



Table de matières



Équipement pour le soudage et le coupage au gaz

1-26



Accessoires pour le soudage et le coupage au gaz

27-55



Machines à souder

56-63



Accessoires pour le soudage à l'arc

64-71



Équipement pour le soudage MIG

72-81



Équipement pour le soudage TIG

82-103



Équipement pour le soudage et le coupage au plasma

104-109



Produits de sécurité

110-155



Métaux d'apport & flux

156-167



Produits chimiques

168-179



Équipement pour tuyaux

180-190



Travail des métaux

191-228

Nous sommes heureux de vous offrir le meilleur en
ÉQUIPEMENT ET FOURNITURES DE SOUDAGE
provenant des marques nationales suivantes...

aurora

HUNTSMAN

CONTOUR®

WILSON

metabo

WELDAS®



3M



NORTH

**SOLAR
FLUX®**



NORTON



Markal
High Performance Industrial Markers

WELDCRAFT

JUSTRITE®



DYNAFLUX, INC.

SPERIAN

KLETON

Thermoid®
HBD INDUSTRIES, INC.

CM INDUSTRIES®

**LINCOLN
ELECTRIC**
THE WELDING EXPERTS™

MAGNAFLUX®

MSA
uvex®
by SPERIAN



GOSS®
MANUFACTURER OF TORCH TOOLS



**HOWARD
LEIGHT**
by SPERIAN



ZENITH



**WESTERN
ENTERPRISES**

SUMNER



Hannay Reels®
The reel leader.

COOPER



**Chicago
Pneumatic™**

BERNARD



SHOES & ACCESSORIES



GENTEC®
GENSTAR TECHNOLOGIES

Flange wizard' tools



WYPO



**Équipement pour le soudage
et le coupage au gaz. 1-26**



**Accessoires pour le soudage
et le coupage au gaz. 27-55**



Machines à souder 56-63



**Accessoires pour le
soudage à l'arc. 64-71**



**Équipement pour le
soudage MIG 72-81**



**Équipement pour le
soudage TIG 82-103**



**Équipement pour le soudage
et le coupage au plasma. . . . 104-109**



Produits de sécurité. 110-155



Métaux d'apport & flux 156-167



Produits chimiques 168-179



Équipement pour tuyaux. . . . 180-190



Travail des métaux 191-228



TROUSSES DE SOUDAGE & DE COUPE

Toutes les trousse *Harris Classic* comportent des chalumeaux aux caractéristiques suivantes: tête forgée solide, design triangulaire à tubes, soupape de coupe et liaison protégée avec le chalumeau



**Tête forgée
solide**



**Design triangulaire
à tubes**



**Soupape
de coupe**



**Liaison protégée
avec le chalumeau**

STEELWORKER^{MD} CLASSIC

- Coupe jusqu'à 5" et soude jusqu'à 1/2"
- **Comprend:** manche de chalumeau (85), mélangeur (D-85), dispositif de coupe (72-3), tête de coupe (6290-1AC), buse de soudage (23A90-5), détendeur à simple détente pour oxygène de 0-100 PSIG, détendeur à simple détente pour gaz combustible de 0-15 PSIG, tuyau de 20' x 3/16", lunettes étanches et allume-gaz

No comm TTT896

No fab 4403069

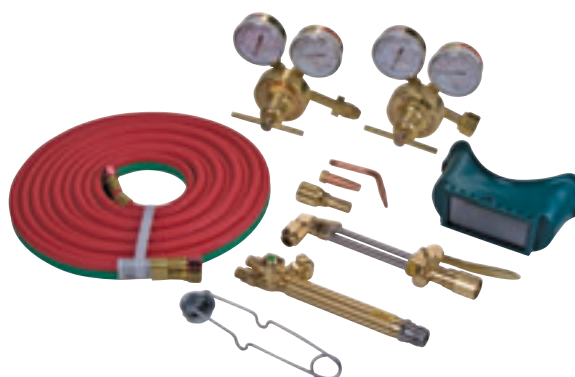


PIPELINER^{MD} CLASSIC

- Coupe jusqu'à 6" et soude jusqu'à 1"
- **Comprend:** manche de chalumeau (43-2), mélangeur (E-43), dispositif de coupe (73-3), tête de coupe (6290-1AC), buse de soudage (23A90-5), détendeur à simple détente pour oxygène de 0-125 PSIG, détendeur à simple détente pour gaz combustible de 0-15 PSIG, tuyau de 20' x 1/4", lunettes étanches et allume-gaz

No comm TTT895

No fab 4403155

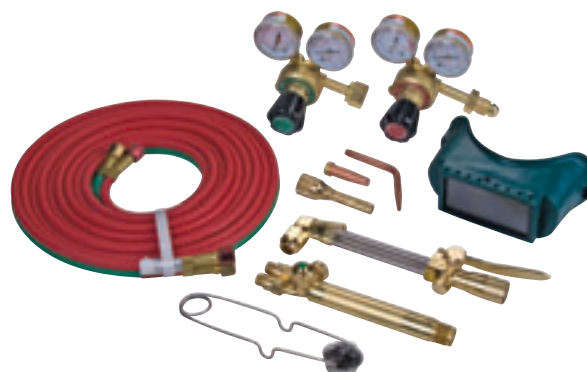


EXPERT^{MD} CLASSIC

- Coupe jusqu'à 4" et soude jusqu'à 1/2"
- **Comprend:** manche de chalumeau (85), mélangeur (D-85), dispositif de coupe (72-3), tête de coupe (6290-1AC), buse de soudage (23A90-5), détendeur à simple détente pour oxygène de 0-100 PSIG, détendeur à simple détente pour gaz combustible de 0-15 PSIG, tuyau de 20' x 3/16", lunettes étanches et allume-gaz

No comm TTT897

No fab 4403087





MANCHE DE CHALUMEAU CLASSIC N° 43-2

- Manche combiné à grande capacité
- Tête en acier inoxydable
- Muni de clapets antiretour *FlashGuard*^{MD}
- Capacité: coupe jusqu'à 6", soude jusqu'à 1"
- 9 1/2" de long

No comm TTT898

No fab 1401150



MANCHE DE CHALUMEAU CLASSIC N° 85

- Construction à tube double brasé à l'argent pour plus de sécurité et une longue durée de service
- Muni de clapets antiretour *FlashGuard*^{MD}
- Capacité: coupe jusqu'à 5", soude jusqu'à 1/2"
- 8 1/2" de long

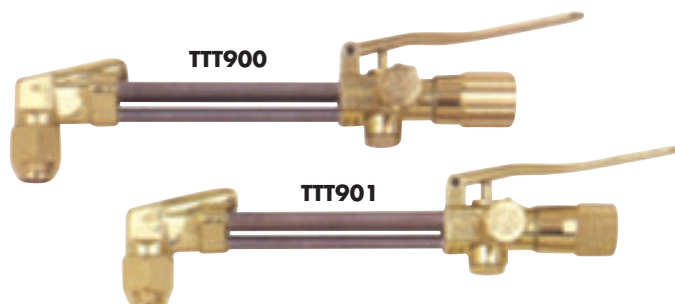
No comm TTT899

No fab 1401340



DISPOSITIFS DE COUPE CLASSIC

- Tête forgée solide résistant à l'abus et à la distorsion
- Design triangulaire à tubes compact et léger ayant une solidité et une rigidité exceptionnelles
- Raccords brasés empêchant les fuites
- Écrou-raccord du chalumeau protégeant les sièges et joints toriques de l'abus
- Levier forgé solide pour une solidité exceptionnelle
- Commande contrôlant l'apport d'oxygène pour des démarrages plus en douceur
- Angle de tête du chalumeau: 90°



No comm	No fab	No réf.	Pour têtes de chalumeau
TTT900	1300340	73-3	43-2
TTT901	1300380	72-3	85



CHALUMEAUX COUPEURS MANUELS

- Considérés comme la norme de l'industrie, tous les autres modèles lui sont comparés!
- Coupe jusqu'à 12"
- Tête forgée solide
- Design triangulaire à tubes
- Raccords brasés
- Munis de clapets antiretour *FlashGuard*^{MD}
- Choisissez entre les **chalumeaux «E»** pour l'acétylène et les carburants de remplacement, et les **chalumeaux d'injection «F»** à basse pression pour une performance maximale avec les carburants de remplacement tels que le propane, le gaz naturel, le gaz *MAPP*^{MD} et le propylène
- Notez que les chalumeaux «F» **NE DOIVENT PAS** être utilisés avec de l'acétylène



No comm	No fab	No réf.	Angle de tête°	Longueur"
CHALUMEAUX « E » À PRESSION POSITIVE				
TTT902	1003464	62-5AEL	70	21
TTT903	1003440	62-5EL	90	21
TTT904	1003351	62-5AEL	70	36
TTT905	1003441	62-5EL	90	36
CHALUMEAUX D'INJECTION « F » À BASSE PRESSION				
TTT906	1003370	62-5AFL	70	21
TTT907	1003470	62-5FL	90	21
TTT908	1003390	62-5AFL	70	27
TTT909	1003449	62-5FL	90	27
TTT910	1003400	62-5AFL	70	36
TTT911	1003480	62-5FL	90	36
TTT912	1003426	62-5BFL	180	36
TTT913	1003411	62-5AFL	70	48
TTT914	1003481	62-5FL	90	48
TTT915	1003421	62-5BFL	180	48



TTT905

21602F



TROUSSES POUR GAZ INERTE

- Offertes avec détendeur à indicateur de débit ou détendeur à débitmètre
- Comprend un tuyau de 10' x 3/16" avec raccords pour gaz inertes



No comm	No fab	Gaz	Pouvoir d'écoulement, PCNH	Détendeur
TTT916	4400229	Argon	0-60	Indicateur de débit
TTT917	4400231	Dioxyde de carbone	0-60	Indicateur de débit
TTT918	4400235	Argon	0-70	Débitmètre
TTT919	4400234	Dioxyde de carbone	0-70	Débitmètre



TTT916

TTT918

DÉTENDEURS À SIMPLE DÉTENTE N° 25

- Design monopièce à siège encapsulé avec filtre interne et siège en PTFE (Téflon^{MD})
- Chapeau chromé avec corps en laiton forgé
- Manomètres à double échelle de 2"
- Protecteurs de manomètres vendus séparément



TTT926

TTT927



No comm	No fab	Gaz	Entrée max PSIG	Portée de pression de détente, PSIG	Manomètre de pression de détente, PSIG	Manomètre de pression d'alimentation, PSIG	Raccord. d'entrée	Raccord. de sortie
TTT920	3000380	Acétylène	500	0-15	30	400	CGA510	9/16"-18, gauche
TTT921	3000450	Propane*	500	0-50	60	400	CGA510P	9/16"-18, gauche
TTT922	3000510	Oxygène	3000	0-100	150	4000	CGA540	9/16"-18, droite
TTT923	3000540	Ar, N ₂ , He	3000	0-100	150	4000	CGA580	9/16"-18, droite
TTT924	3000550	Air industriel	3000	0-100	150	4000	CGA590	9/16"-18, droite
TTT925	3000806	N ₂	3000	0-200	400	4000	CGA 580	9/16"-18, droite

PROTECTEURS DE MANOMÈTRES

TTT926	4300140	Gaz combustible
TTT927	4300139	Oxygène

* Les détendeurs conçus pour un service avec propane peuvent être utilisés avec n'importe quel autre gaz de pétrole liquéfié de qualité de soudage. À NE PAS UTILISER AVEC L'ACÉTYLÈNE.

TROUSSES DE CHALUMEAUX AÉROACÉTYLÉNIQUE/ GAS COMBUSTIBLE

- Offertes avec configurations « B » ou « MC » pour bouteilles à gaz
- Manche à débranchement rapide et buse(s) à flamme tourbillonnante
- Tuyau de 12' avec raccords A x A



No comm	No fab	No buse	Détendeur	Raccord. pour bouteilles de gaz
BRASURES TENDRES JUSQU'À 3", BRASAGE À L'ARGENT DE 1 5/8"				
TTT928	4400052	A3, A11	601-15-B (520)	B (CGA520)
TTT929	4400053	A3, A11	601-15-MC (200)	MC (CGA200)
BRASURES TENDRES JUSQU'À 1 1/2", BRASAGE À L'ARGENT DE 3/4"				
TTT930	4400054	A5	601-15-B (520)	B (CGA520)
TTT931	4400055	A5	601-15-MC (200)	MC (CGA200)



TTT928

TTT930



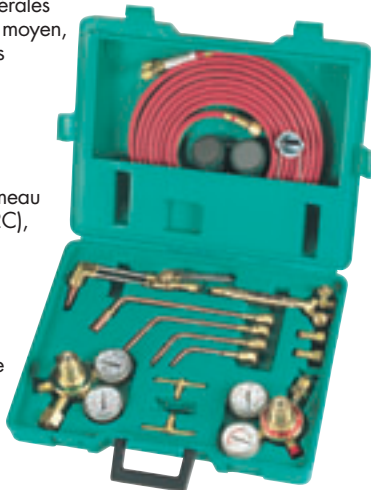
TROUSSES DE SOUDAGE & DE COUPE

TROUSSE POUR OUVRIERS

- Idéale pour les applications générales
- Manche de chalumeau à usage moyen, dispositif de coupe et détendeurs
- Soude jusqu'à 1/4" et coupe jusqu'à 1/2"
- Deux tuyaux de 20'
- Compatible avec *Super Range^{MD}* de Victor^{MD}
- **Comprend:** manche de chalumeau (142T), dispositif de coupe (142C), détendeurs (152X-80/152Y-15), tête de coupe (172C-0), buses de soudage (172W-0/-2/-4), buse de chauffage (172H-6), deux tuyaux, lunettes à coques, percuteur et mallette en plastique

No comm 331-1010

No fab 1120

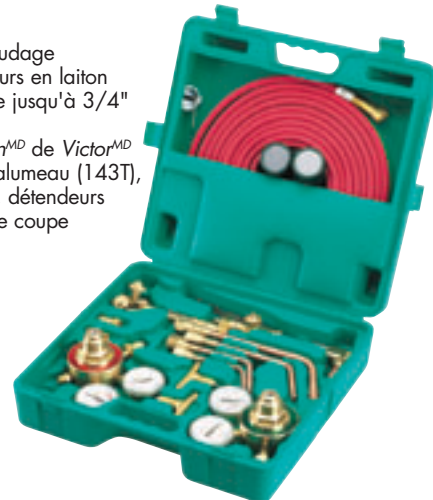


TROUSSE COMMANDER

- Idéale pour les applications industrielles et commerciales
- Dispositifs de coupe et de soudage à usage industriel et détendeurs en laiton
- Soude jusqu'à 1/2" et coupe jusqu'à 3/4"
- Deux tuyaux de 25'
- Compatible avec *Journeyman^{MD}* de Victor^{MD}
- **Comprend:** manche de chalumeau (143T), dispositif de coupe (143CA), détendeurs (153X-125/153Y-15), tête de coupe (173C-1), buses de soudage (173W-1/-3/-5), buse de chauffage (173H-8), deux tuyaux, lunettes à coques, percuteur, mallette en plastique

No comm 331-1020

No fab 1130



TROUSSES OXYGAZ THE SMALL TORCH^{MC}

- Conçues pour la plomberie, le CVC, la réfrigération et la fabrication/réparation de bijoux
- Brasent et soudent du matériel du plus petit jusqu'à l'acier de 1/8"
- Fond jusqu'à 3 oz d'argent
- Offrent une flamme concentrée, en forme de plume, stable et précise, jusqu'à 6000°F pour du matériau varié tel que les métaux, la céramique et le verre
- Service de gaz à l'acétylène
- **Comprend:** manche de chalumeau (10ST), buses (10STP2 - 6), tuyau et détendeurs d'oxygaz (là où applicable)



333-102201204



333-102201209



No comm	No fab	Description
333-102201204	GKSTA06	Trousse sans détendeur
333-102201209	GKSTA16	Trousse a/détendeur oxy/carburants

TROUSSE POUR SOUDURE & COUPE D'USAGE LÉGER/MOYEN

- Comprend des clapets antiretour
- Soude jusqu'à 3/16" et coupe jusqu'à 1/2"
- Compatible avec Victor^{MD}

No comm 331-3025

No fab 21B-1SPCV

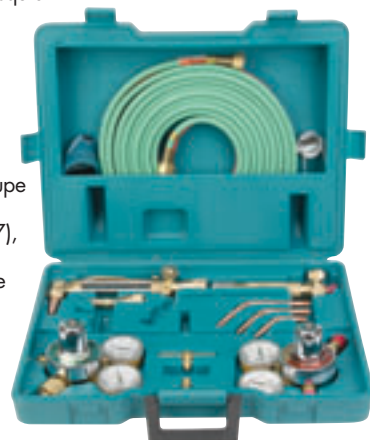


TROUSSE EXCALIBUR

- Conçue pour toute sorte de travaux
- Soude jusqu'à 1/4" et coupe jusqu'à 1"
- Deux tuyaux de 20'
- Compatible avec les chalumeaux portatifs *Steel Worker^{MC} Classic* de Harris^{MD}
- **Comprend:** manche de chalumeau (442T), dispositif de coupe (442C), détendeurs (452X-80/452Y-15), tête de coupe (472C-1), mélangeur (472M), coudes à souder (472W-3/-5/-7), deux tuyaux, lunettes à coques, percuteur et mallette de plastique

No comm 331-1885

No fab 4120



TROUSSE TOTE-A-TORCH

- Trousse portable d'usage léger à moyen
- Soude jusqu'à 3/16" et coupe jusqu'à 1/2"
- Détendeurs à entrée à l'arrière pour un meilleur équilibre
- Détendeur d'acétylène muni d'un raccord d'entrée MC (CGA 200); détendeur d'oxygène muni de d'un raccord standard CGA 540
- Deux tuyaux de 12,5'
- Compatible avec les chalumeaux portatifs *SuperRange^{MD}* de Victor^{MD}
- **Comprend:** manche de chalumeau (142T), dispositif de coupe (142C), détendeurs (210X-80/210Y-15), tête de coupe (172C-0), buse de soudage (172W-1), deux tuyaux, lunettes à coques, percuteur, porte-bouteilles en plastique, une bouteille d'acétylène MC et une bouteille d'oxygène R

No comm 331-1070

No fab 12-PTC





TROUSSE POUR GAZ WELDPRO



GOSS
MANUFACTURER OF TORCH TOOLS

- Trousse d'usage moyen fournissant la bonne combinaison d'éléments et de performance pour la plupart des travaux de soudage, coupage et chauffage
- Buses incluses coupant jusqu'à 3/4" ou soudant jusqu'à 1/4"
- Détendeur: raccords de dimension B pour acétylène POL (CGA-510) ou oxygène (CGA-540)
- Chalumeau et détendeurs homologués UL
- **Comprend:** soupapes à aiguille en acier inoxydable, trois buses de soudage, buse de chauffage, tête de coupe, briquet, lunettes à coques, tuyau de 20', nettoyeur de buses et mallette en plastique
- Interchangeable avec le style Victor^{MD}

No comm TTT397

No fab KM-5TA-PV

TROUSSE DE SOUDAGE & DE COUPE D'USAGE MOYEN



PROWELD
by **GENTEC**

- Peut souder jusqu'à 1/4" et couper jusqu'à 1/2"
- Trousse d'usage général idéale pour les industries de la construction, pétrolières et chimiques
- Boîte à outils de luxe pour faciliter le transport
- **Comprend:** manche de chalumeau avec clapet de non-retour, dispositif de coupe, détendeurs pour oxygène/acétylène, tête de coupe, buse de soudage, double tuyau de 20', lunettes à coques et allume-gaz

No comm TTT002

No fab 7120

TROUSSE TOTE-A-TORCH POUR SERVICE LÉGER/MOYEN

PROWELD
by **GENTEC**



- Pour les réparations générales, l'entretien et les applications CVC
- Peut souder jusqu'à 3/16" et coupe jusqu'à 1/2"
- Détendeurs avec entrée à l'arrière offrant un meilleur équilibre
- Détendeur pour acétylène comprenant un raccordement d'entrée MC CGA200; détendeur pour oxygène comprenant un raccordement standard CGA540
- **Comprend:** manche de chalumeau avec clapet antiretour, dispositif de coupe, détendeurs pour oxygène/acétylène, tête de coupe, buse de soudage, tuyau double de 12,5', lunettes étanches, allume-gaz, porte-bouteilles en polypropylène, clé universelle et bouteilles à gaz

No comm TTT892

No fab 72-PTC

TROUSSE DE SOUDAGE & DE COUPE POUR SERVICE INTENSIF



PROWELD
by **GENTEC**

- Peut souder jusqu'à 1/2" et couper jusqu'à 3/4"
- Idéale pour les applications commerciales et industrielles
- Boîte à outils de luxe pour faciliter le transport
- **Comprend:** manche de chalumeau avec clapet antiretour, dispositif de coupe, détendeurs pour oxygène/acétylène avec manomètres à double échelle de 2 1/2", tête de coupe, buse de soudage, tuyau double de 20', lunettes étanches et allume-gaz

No comm TTT891

No fab 7130

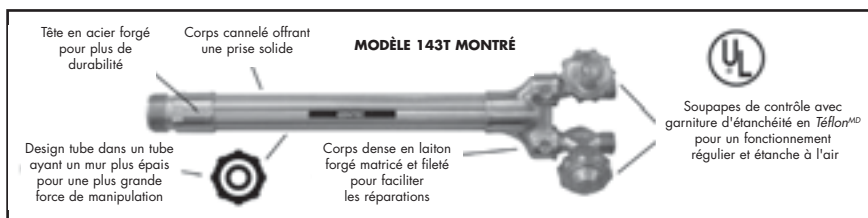
21604F



DISPOSITIFS DE COUPE

MANCHES DE CHALUMEAUX

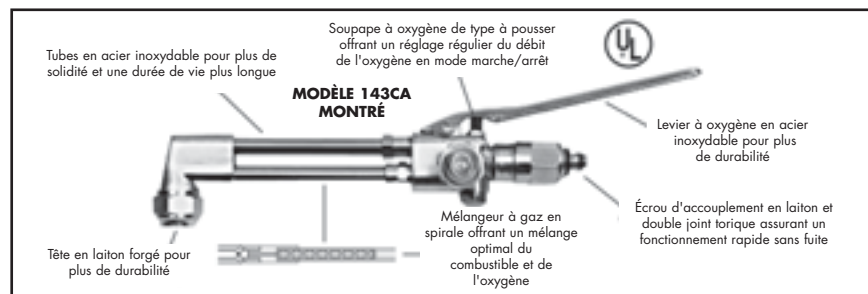
- Offerts en modèles légers, moyens et robustes • Usinés en laiton forgé de qualité supérieure
- Fabrication fileté facilitant les réparations et le service
- Corps cannelé pour une meilleure manipulation.
- Les soupapes de contrôle sont munies d'un rembourrage en *Teflon*^{MD} pour des opérations douces et étanches à l'air
- Design tube dans un tube avec un mur plus épais pour une plus grande force de manipulation



No comm	No fab	Gamme de coupe"	Lo"	Équivalent	Utilise dispositif de coupe	Utilise buse de soudage	Utilise buse de chauffage
ÉQUIVALENT VICTOR^{MD}							
331-1125	141T	1 1/4	7 3/4	J-100C	141C	171W, 871W, 881W	171H
331-1135	142T	1 1/4	7 3/4	100C	142C	172W, 872W, 882W	172H, 872H
331-1145	143T	3	8 1/2	315C	143CA	173W, 873W, 883W	173H, 873H
ÉQUIVALENT HARRIS^{MD}							
331-1915	442T	1/2	7 3/4	85	442C	472W, 472M	472H-2
331-5505	443T	1	9 1/2	43-2	443C	472W, 473M	472H-2

DISPOSITIFS DE COUPE

- Fabriqués de laiton forgé matricé de haute qualité
- Offerts en trois modèles: service léger, service moyen et service intensif
- Comprenant une conception à mélange dans le tube, les modèles **141C**, **142C** et **143CA** peuvent être utilisés avec de l'acétylène, du propane, du gaz *MAPP*^{MD}, du propylène, des gaz combustibles et du gaz naturel (2 PSIG et plus) Les modèles **442C** et **443C** ont trois tubes placés en forme de triangle et comprennent un siège plat pour tête de coupe et un mélangeur dans la tête
- Tubes en acier inoxydable pour plus de solidité et une durée de vie plus longue
- Levier à oxygène de type à pousser offrant un réglage régulier du débit de l'oxygène en mode marche/arrêt
- Levier à oxygène en acier inoxydable pour plus de durabilité
- Écrou d'accouplement en laiton et double joint torique assurant un fonctionnement rapide sans fuite
- Mélangeur à gaz en spirale offrant un mélange optimal du combustible et de l'oxygène
- Tête en laiton forgé pour plus de durabilité



No comm	No fab	Gamme de coupe"	Lo"	Équivalent	Utilise manche de chalumeau	Utilise tête de coupe
ÉQUIVALENT VICTOR^{MD}						
331-1120	141C	3	8 1/4	CA1260	140T, 141T, 141TA	172C, 172CN
331-1130	142C	6	8 1/4	CA1350	142T	172C, 172CN
331-1147	143CA	8	10 5/8	CA2460	143T, 143TL, 143TLH	173C, 173CN
ÉQUIVALENT HARRIS^{MD}						
331-3295	442C	5	9 1/2	72-3	442T	472C, 472CN
TTT112	443C	6	9 1/2	73-3	443T	472C, 472CN

GENTEC[®]
GENSTAR TECHNOLOGIES

331-1125



331-1135

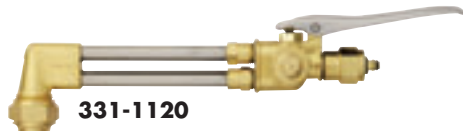


331-1145

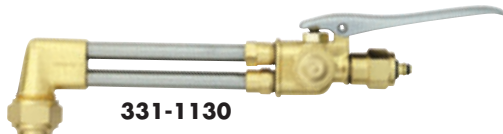


GENTEC[®]
GENSTAR TECHNOLOGIES

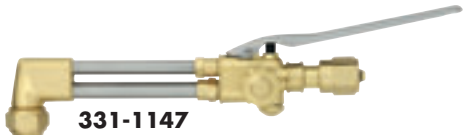
331-1120



331-1130



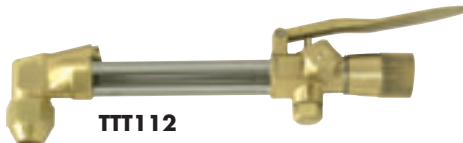
331-1147



331-3295



TTT112

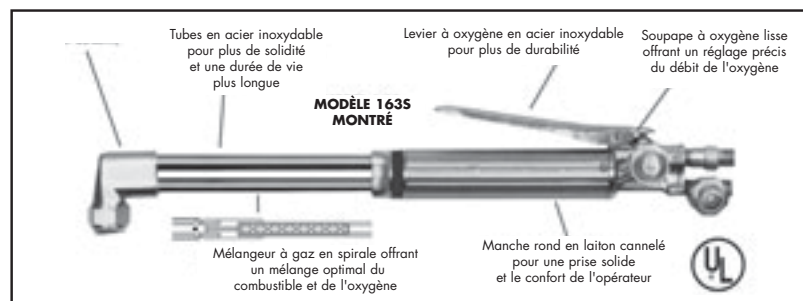


18585F



CHALUMEAUX COUPEURS MANUELS

- Usinés de laiton forgé de haute qualité
- La série 163 comprend une conception à mélange dans le tube
- La série 463 comprend trois tubes placés en forme de triangle et est compatible avec le modèle *Harris*^{MD} 62-3
- Tête en laiton forgé pour plus de durabilité
- Tubes en acier inoxydable pour plus de solidité et une durée de vie plus longue
- Levier à oxygène en acier inoxydable pour plus de durabilité
- Soupape à oxygène lisse offrant un réglage précis du débit de l'oxygène
- Manche rond en laiton cannelé pour une prise solide et le confort de l'opérateur
- Mélangeur à gaz en spirale offrant un mélange optimal du combustible et de l'oxygène



SÉRIE 163

No comm	No fab	Gamme de coupe"	Lo"/angle de tête°	Équivalent Victor ^{MD}	Utilise tête de coupe
331-1205	163L	14	21/90	ST1600C	173C/173CN
TTT108	163L-36	14	36/90	ST1630C	
331-5500	163L-48	14	48/90	ST1650C	

SÉRIE 463

No comm	No fab	Gamme de coupe"	Lo"/angle de tête°	Tête de coupe
OXYACÉTYLÈNE				
331-4660	463EL-21	12	21/90	472C
TTT109	463EL-36	12	36/90	472C
OXYGAZ				
TTT110	463FL-21	12	21/90	472CN
TTT111	463FL-36	12	36/90	472CN

CHALUMEAUX COUPEURS À LA MACHINE

- Conçus pour traiter toutes les applications de coupage à la machine
- Version à 2 tuyaux
- Peuvent être utilisés avec divers gaz combustibles tels que l'acétylène, le propane, le gaz naturel, le propylène et le gaz *MAPP*^{MD}
- Laiton de haute qualité
- Corps standard de 1 3/8"
- Rail de 32 dents par pouce
- Munis d'un clapet antiretour sur chaque raccord d'entrée pour un fonctionnement sécuritaire
- Support pour chalumeau coupeur à la machine, vendu séparément



No comm	No fab	Gamme de coupe"	Lo baril"	Lo rail"	Utilise tête de coupe
POUR L'ACÉTYLÈNE ET D'AUTRES GAZ SOUS PRESSION					
331-4840	MC210AR	8	10	7	173C/173CN
POUR TOUS LES GAZ COMBUSTIBLES À L'EXCEPTION DE L'ACÉTYLÈNE					
TTT113	MC210FR	8	10	7	173CN

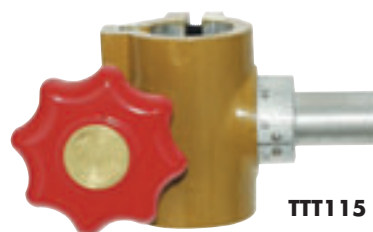
RAIL DE RECHANGE

No comm	No fab	Lo"
TTT114	MT200-16	7

SUPPORT POUR CHALUMEAU COUPEUR À LA MACHINE

No comm	No fab
TTT115	Z1102

331-4840



DÉTENDEURS À SIMPLE DÉTENTE - SÉRIE 210

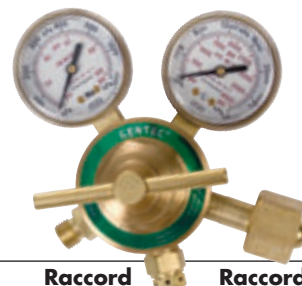
- Meilleurs pour les utilisations légères à moyennes de soudage au gaz, coupage et chauffage
- Fabriqués avec une entrée à l'arrière
- Corps usiné de barres de laiton de classe A avec couvercle de boîtier chromé
- Soupape de sécurité interne
- Poignée de réglage en plastique pour «simplifier» le réglage de la pression
- Manomètres de 2" pour une lecture facile
- Homologués UL



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/ pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Manomètre de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-1660	210X-80	Oxygène	3000/4-80	2", 4000 PSI	2", 100 PSI	CGA540 arrière	9/16"-18 dr. (M)
TTT116	210X-80-A	Oxygène	3000/4-80	2", 4000 PSI	2", 100 PSI	CGA540 arrière	3/8"-24 dr. (M)
331-4240	210Y-15	Acétylène	400/2-15	2", 400 PSI	2", 30 PSI, RL	CGA200 "MC" arrière	9/16"-18 gch. (M)
TTT117	210Y-15-A	Acétylène	400/2-15	2", 400 PSI	2", 30 PSI, RL	CGA200 "MC" arrière	3/8"-24 gch. (M)

DÉTENDEURS À SIMPLE DÉTENTE - SÉRIE 152

- Conçus pour les utilisations moyennes de soudage au gaz, coupage et chauffage
- Corps et couvercle de boîtier usinés de barres de laiton de classe A
- Soupape de sécurité externe avec repositionnement automatique du siège sur les modèles à oxygène
- Siège à tige pour une performance plus fiable
- Manomètres de 2" pour une lecture facile
- Diaphragme de 2"
- Homologués UL



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/ pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Manomètre de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-3575	152X-80	Oxygène	3000/4-80	2", 4000 PSI	2", 100 PSI	CGA540	9/16"-18 dr. (M)
331-3585	152Y-15	Acétylène	400/2-15	2", 400 PSI	2", 30 PSI, RL	CGA510	9/16"-18 gch. (M)

DÉTENDEURS À SIMPLE DÉTENTE - SÉRIE 452

- Conçus pour les utilisations moyennes à intensives de soudage au gaz, coupage et chauffage; le Horse est un détendeur de style Harris^{MD}
- Diaphragme de 2 3/4" et un siège de style Victor^{MD}
- Manomètres de 2" pour une lecture facile
- Corps en laiton forgé • Couvercle de boîtier chromé
- Soupape de sécurité externe avec repositionnement automatique du siège sur les modèles à oxygène, gaz inertes, CO₂ et azote
- Filtre d'entrée en bronze fritté
- Homologués UL



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/ pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Manomètre de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-4385	452X-80	Oxygène	3000/4-80	2", 4000 PSI	2", 100 PSI	CGA540	9/16"-18 dr. (M)
331-4380	452X-175	Oxygène	3000/5-175	2", 4000 PSI	2", 300 PSI	CGA540	9/16"-18 dr. (M)
331-4395	452Y-15	Acétylène	400/2-15	2", 400 PSI	2", 30 PSI, RL	CGA510	9/16"-18 gch. (M)
TTT120	452C-175	Gaz carbonique	3000/5-175	2", 4000 PSI	2", 300 PSI	CGA320	5/8"-18 dr. (F)
331-4285	452C-300	Gaz carbonique	3000/20-300	2", 4000 PSI	2", 400 PSI	CGA320	5/8"-18 dr. (F)
TTT118	452IN-80	Gaz inerte (Ar, He, N ₂)	3000/4-80	2", 4000 PSI	2", 100 PSI	CGA580	5/8"-18 dr. (F)
331-4340	452IN-300	Gaz inerte (Ar, He, N ₂)	3000/20-300	2", 4000 PSI	2", 400 PSI	CGA580	5/8"-18 dr. (F)
804-1975	452IN-450	Gaz inerte (Ar, He, N ₂)	3000/30-450	2", 4000 PSI	2", 600 PSI	CGA580	5/8"-18 dr. (F)

PROTECTEURS DE MANOMÈTRES - SÉRIE 153

- Construction métallique durable
- Réduisent les dommages possibles aux manomètres
- Faciles à installer et à enlever des manomètres
- À utiliser avec les détendeurs Gentec^{MD} de la série 153, interchangeables avec les autres grandes marques

Note: Les protecteurs de manomètres ne sont pas conçus pour remplacer ou atténuer le besoin de bien entreposer les systèmes à bouteilles à gaz. Les bouteilles à gaz devraient toujours être utilisées et entreposées en tenant compte des exigences locales et celles d'OSHA.

No comm	No fab	Description
TTT893	GP153X	Protecteur de manomètres pour oxygène
TTT894	GP153Y	Protecteur de manomètres pour acétylène



DÉTENDEURS À SIMPLE DÉTENTE - SÉRIE 153

- Conçus pour les utilisations intensives de soudage au gaz, coupage et chauffage
- Manomètres de 2 1/2" pour une lecture facile
- Diaphragme de 3 1/4" en acier inoxydable pour une distribution précise de la pression
- Bague en *Delrin* pour des réglages réguliers
- Siège à tige pour une performance plus fiable
- Corps et couvercle de boîtier usinés de barres de laiton de classe A
- Soupape de sécurité externe avec repositionnement automatique du siège sur les modèles à oxygène
- Filtre d'entrée en bronze fritté
- Homologués UL



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Manomètre de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-3665	153X-125	Oxygène	3000/5-125	2 1/2", 4000 PSI	2 1/2", 200 PSI	CGA540	9/16"-18 dr. (M)
331-3675	153Y-15	Acétylène	400/2-15	2 1/2", 400 PSI	2 1/2", 30 PSI, RL	CGA510	9/16"-18 gch. (M)

DÉTENDEURS DE POSTE - SÉRIE 853S

- Conçus pour être utilisés avec des systèmes de distribution de gaz à débit moyen ou grand
- Pression d'entrée maximale de 200 PSIG
- **À NE PAS UTILISER SUR DES BOUTEILLES DE GAZ**
- Corps et couvercle de boîtier usinés de barres de laiton de classe A
- Construction à simple détente
- Conformés à la norme CGA E-4 pour les détendeurs-régulateurs de gaz



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Manomètre de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
TTT121	853SF-80	Gaz LP	200/4-80	Aucun	2 1/2", 100 PSI	7/8"-14 gch. (F)	9/16"-18 gch. (M)
TTT122	853SX-80	Oxygène	200/4-80	Aucun	2 1/2", 100 PSI	7/8"-14 dr. (F)	9/16"-18 dr. (M)
TTT123	853SY-15	Acétylène	200/2-15	Aucun	2 1/2", 30 PSI, RL	7/8"-14 gch. (F)	9/16"-18 gch. (M)

DÉTENDEURS DE TUYAU À GAZ D'USAGE MOYEN INTENSIF - SÉRIE 853L

- Conçus pour être utilisés avec des systèmes de distribution de gaz à débit moyen ou grand
- Pression d'entrée maximale de 350 PSIG
- **À NE PAS UTILISER SUR DES BOUTEILLES DE GAZ**
- Corps et couvercle de boîtier usinés de barres de laiton de classe A
- Construction à simple détente
- Siège à tige pour une performance plus fiable
- Bague en *Delrin* pour des réglages réguliers
- Manomètres de 2" pour une lecture facile • Diaphragme de 2 3/4"
- Conformés à la norme CGA E-4 pour les détendeurs-régulateurs de gaz



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Manomètre de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
TTT124	853LF-125	Gaz LP	350/5-125	Aucun	2 1/2", 200 PSI	Orif. de 1/4" NPT (F)	Orif. de 1/4" NPT (F)
TTT125	853LX-125	Oxygène	350/5-125	Aucun	2 1/2", 200 PSI	Orif. de 1/4" NPT (F)	Orif. de 1/4" NPT (F)
TTT126	853LY-15	Acétylène	350/2-15	Aucun	2 1/2", 30 PSI, RL	Orif. de 1/4" NPT (F)	Orif. de 1/4" NPT (F)

DÉTENDEURS DE COLLECTEUR - SÉRIE 153M

- Spécialement conçus pour les collecteurs
- Idéals pour être utilisés avec des systèmes de distribution de gaz à grand débit
- Construction à simple détente
- Corps et couvercle de boîtier usinés de barres de laiton de classe A
- Bague en *Delrin* pour des réglages réguliers
- Filtre d'entrée en bronze fritté
- Manomètres de 2 1/2" pour une lecture facile
- Diaphragme de 3 1/4"
- Conformés à la norme CGA E-4 pour les détendeurs-régulateurs de gaz



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Manomètre de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
TTT127	153MF-125	Propane	400/5-125	2 1/2", 400 PSI	2 1/2", 200 PSI	1"-11-1/2NPS gch. (M)	1"-11-1/2NPS gch. (F)
TTT128	153MX-200	Oxygène, Gaz inerte, Air	3000/10-200	2 1/2", 4000 PSI	2 1/2", 400 PSI	1"-11-1/2NPS dr. (M)	1"-11-1/2NPS dr. (F)
TTT129	153MY-15	Acétylène	400/2-15	2 1/2", 400 PSI	2 1/2", 30 PSI, RL	1"-11-1/2NPS gch. (M)	1"-11-1/2NPS gch. (F)
TTT130	153MIN-125	Gaz inerte	3000/5-125	2 1/2", 4000 PSI	2 1/2", 200 PSI	1"-11-1/2NPS dr. (M)	1"-11-1/2NPS dr. (F)

21607F

DÉTENDEURS À INDICATEUR DE DÉBIT - SÉRIE 190

- Les détendeurs à indicateur de débit MIG METER sont conçus pour des utilisations TIG et MIG
- Manomètres de 2 1/2" pour une lecture facile
- Mesures précises du débit des gaz jusqu'à 50 pi.cu normal/h (PCNH)
- Corps usiné de barres de laiton de classe A
- Couvercle de boîtier chromé
- Conception avec soupape de sécurité interne
- Poignée de réglage en plastique pour simplifier le réglage du débit
- Homologués UL



No comm	No fab	Entrée CGA	Capacité du débit pi.cu/h	Manomètre d'entrée	Manomètre de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-1540	190AR-50	Argon	0-50	2", 4000 PSI	2", 50 PCNH	CGA580	5/8"-18 dr. (F), orifice de 0,32
331-1575	190CD-45	CO ₂	0-45	2", 4000 PSI	2", 50 PCNH	CGA320	5/8"-18 dr. (F), orifice de 0,32

DÉTENDEURS À DÉBITMÈTRE - SÉRIE 191

- Conçus pour des utilisations MIG et TIG
- Offrent un réglage précis du débit du gaz
- Construction de type à piston
- Corps usiné de barres de laiton de classe A
- Débitmètre en polycarbonate et couvercle extérieur résistants aux chocs
- Conformés à la norme CGA E-4 pour les détendeurs-régulateurs de gaz



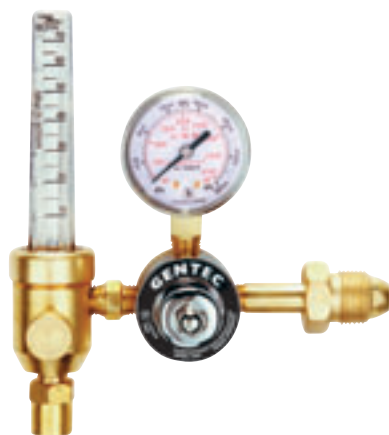
No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Débitmètre (PCNH)	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-1610	191AR-60	Argon	50	1 1/2", 4000 PSI	60	CGA580	5/8"-18 dr. (F)
TTT131	191CD-60	CO ₂	50	1 1/2", 4000 PSI	60	CGA320	5/8"-18 dr. (F)

MÊME QUE CI-HAUT, MAIS COMPRENANT UN TUYAU DE 6'

331-4150	191AR-60-6HSP	Argon	50	1 1/2", 4000 PSI	60	CGA580	5/8"-18 dr. (F)
331-3200	191CD-60-6HSP	CO ₂	50	1 1/2", 4000 PSI	60	CGA320	5/8"-18 dr. (F)

DÉTENDEURS À DÉBITMÈTRE MIG MASTER - SÉRIE 195

- Conçus pour des utilisations MIG et TIG; offre un réglage précis du débit du gaz
- Offrent une performance fiable pour les utilisations commerciales, industrielles et dans les laboratoires
- Construction à simple détente
- Argon (Ar): débit de 0-60 PCNH, hélium (He): débit de 0-150 PCNH, gaz carbonique (CO₂): débit de 0-60 PCNH
- Débitmètre en polycarbonate et couvercle extérieur résistants aux chocs pour une durabilité et une durée d'utilisation maximales
- Débitmètre avec contre-pression compensée pour assurer des lectures précises lorsque des restrictions de lignes sont présentes
- Manomètres de 2" pour une lecture facile
- Corps usiné de barres de laiton de classe A
- Couvercle de boîtier chromé
- Conception avec soupape de sécurité interne
- Filtre d'entrée en bronze fritté
- Homologués UL



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Débitmètre (PCNH)	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-1638	195AR-60	Argon	50	2", 4000 PSI	60	CGA580	5/8"-18 dr. (F)
331-4166	195AR-60-680	Argon	50	2", 6000 PSI	60	CGA680	5/8"-18 dr. (F)
331-4175	195CD-60	CO ₂	50	2", 4000 PSI	60	CGA580	5/8"-18 dr. (F)

24067F

DÉTENDEUR-DÉBITMÈTRE SÉRIE 195FM

- Conçu pour un réglage du débit du gaz précis
- Conception à contre-pression compensée assurant des lectures précises lorsque des restrictions de lignes sont présentes
- Tube de courant en polycarbonate de forme carré pour des lectures faciles
- Corps usiné en barres de laiton de classe A
- Poignée en laiton à réglage facile pour l'ajustement précis du débit
- Homologué UL



No comm	No fab	Entrée CGA	Préréglage max entrée (PSI)	Raccord entrée	Raccord sortie	Gamme de débit du débitmètre (PCSH)
331-4185	195FM	Argon, CO ₂	50	1/4 NPT(M)	5/8 - 18 dr. (F)	0,60 Ar



DÉTENDEUR-DÉBITMÈTRE ÉLECTRIQUE SÉRIE 198CD POUR CO₂

- Conçu pour les applications demandant un taux de débit du gaz extrêmement élevé
- Chauffe-électrique intégrée et thermostatée gardant le CO₂ chaud pour permettre un cycle d'utilisation continu sans congélation
- Chauffe-électrique standard à 110 V c.a./190 W
- Débitmètre de 0-60 PCSH à contre-pression compensée assurant des lectures précises lorsque des restrictions de lignes sont présentes
- Corps et bouchon en laiton forgé avec filtre d'entrée en bronze fritté

Attention: Utiliser ce détendeur seulement avec des cylindres de CO₂ standards non siphonnés



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Débitmètre (SCFH)	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-4210	198CD-60	CO ₂	50 (Preset)	2", 4000 PSI	60	CGA320	5/8"18 dr. (F)



DÉTENDEUR-DÉBITMÈTRE SÉRIE 199CD RADIATOR POUR CO₂

- Conçu pour les applications demandant un taux de débit de gaz extrêmement haut
- Débit de CO₂ de 0-60 PCSH sans congélation
- Contre-pression compensée assurant des lectures précises lorsque des restrictions de lignes sont présentes
- Détendeur préréglé pour développer 50 PSI dans le débitmètre qui est calibré pour fonctionner à 50 PSI
- Corps en aluminium anodisé noir
- Filtre d'entrée en bronze fritté

Attention: Utiliser ce détendeur seulement avec des cylindres de CO₂ standards non siphonnés



No comm	No fab	Entrée CGA	Entrée maximum/pression de détente (PSI)	Manomètre d'entrée	Débitmètre (SCFH)	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
331-4215	199CD-60	CO ₂	50 (préréglé)	2", 4000 PSI	60	CGA320	5/8"-18 dr.(F)





TABLEAU POUR TÊTES DE COUPE

Épaisseur du matériau	1/8	1/4	1/2	3/4	1	1-1/2	2	4	5	6	8	10	12
No de tête recommandée et dim perçage	00 68	0 60	1 56	1 56	2 54	2 54	3 52	3 49	4 44	6 38	6 31	7 28	8
Réglage de la pression de l'oxygène, lb/po ² g	20-25	25-30	30-35	30-35	35-40	40-45	40-45	40-50	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55
Réglage de la pression de l'acétylène, lb/po ² g	3-5	3-5	3-5	3-5	3-7	3-7	5-10	5-10	6-12	7-13	8-14	10-15	10-15
Coupe po/min	27-30	26-29	20-24	17-21	14-18	13-17	12-15	8-11	7-9	6-8	5-6	4-5	3-4

TÊTES DE COUPE AIRCO 144/ STYLE AIR LIQUIDE 802

- Pour le coupage général
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage moyen
- Pour le coupage à la machine ou manuel
- S'ajustent aux chalumeaux Airco 3790, 4690, 4700, 4800, 5700, 5800, 1100, 3000, 9000 et 9500



No comm	No fab	Grosseur
328-1327	820-00	00
328-1330	820-0	0
328-1333	820-1	1
328-1342	820-2	2
328-1345	820-3	3
328-1348	820-4	4
328-1351	820-5	5
328-1354	820-6	6
328-1360	820-8	8

TÊTES DE COUPE AIRCO 164/ STYLE AIR LIQUIDE 803

- Pour le coupage général
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage très intense
- Utiliser aussi pour couper la fonte et l'acier inoxydable
- S'ajustent aux chalumeaux Airco 3790, 4690, 4700, 4800, 5700, 5800, 1100, 3000, 9000 et 9500



No comm	No fab	Grosseur
328-1441	830-00	00
328-1444	830-0	0
328-1447	830-1	1
328-1450	830-2	2
328-1453	830-3	3
328-1456	830-4	4
328-1459	830-5	5
328-1462	830-6	6
328-1465	830-7	7
328-1468	830-8	8

TÊTES DE COUPE AIRCO A-FS/STYLE AIR LIQUIDE 835FS

- Pour le coupage général
- Oxygène-MAPP^{MD}
- De style Stinger
- Tête deux pièces pour une vitesse normale
- Substitut au modèle Stinger 245



No comm	No fab	Grosseur
328-5557	FS-825-72	72
328-5554	FS-825-68	68
328-5551	FS-825-65	65
328-5548	FS-825-60	60
328-5545	FS-825-56	56
328-5542	FS-825-54	54
328-5539	FS-825-52	52
328-5536	FS-825-49	49

TÊTES DE COUPE AIRCO 261/ STYLE AIR LIQUIDE 829

- Pour le coupage général
- Propane ou gaz naturel-oxygène
- Tête deux pièces pour le coupage manuel
- Préchauffage intense
- S'ajustent aux chalumeaux Airco 3790, 4690, 4700, 4800, 5700, 5800, 1100, 3000, 9000, 9500 et 2900



No comm	No fab	Grosseur
328-1681	875-00	00
328-1684	875-0	0
328-1687	875-1	1
328-1690	875-2	2
328-1693	875-3	3
328-1696	875-4	4
328-1699	875-5	5
328-1702	875-6	6
328-1705	875-7	7
328-1708	875-8	8

Les noms des fabricants sont seulement utilisés pour identifier les produits pour lesquels les buses de rechange Goss pourraient être utilisées. Goss n'a pas de relations avec d'autres fabricants inscrits.

TÊTES DE COUPE AIRCO A-SP/STYLE AIR LIQUIDE 833SP

- Pour le coupage général
- Oxygène-MAPP^{MD}
- Tête de coupe monopièce à vitesse standard



No comm	No fab	Grosseur
328-5887	SP-825-72	72
328-5884	SP-825-68	68
328-5881	SP-825-65	65
328-5878	SP-825-60	60
328-5875	SP-825-56	56
328-5872	SP-825-54	54
328-5869	SP-825-52	52
328-5866	SP-825-49	49

TÊTES DE COUPE DE STYLE HARRIS 6290

- Coupage général
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage moyen, coupage manuel général
- S'ajustent aux chalumeaux Harris^{MD} des séries 42-3, 62-3, 72, 72A, 73, 73A et 85



No comm	No fab	Grosseur
328-2275	1360-000	000
328-2278	1360-00	00
328-2281	1360-0	0
328-2284	1360-1	1
328-2287	1360-2	2
328-2290	1360-3	3
328-2293	1360-4	4
328-2296	1360-5	5
328-2299	1360-6	6

TÊTES DE COUPE DE STYLE HARRIS^{MD} 6290-VVCU

- Pour le coupage à la machine
- Propane ou gaz naturel-oxygène
- Vitesse rapide
- S'ajustent aux chalumeaux machines Harris^{MD} 98-2 et 98-3



No comm	No fab	Grosseur
328-2191	1345-5/0	5/0
328-2194	1345-4/0	4/0
328-2197	1345-000	000
328-2200	1345-00	00
328-2203	1345-0	0
328-2206	1345-0-1/2	0-1/2
328-2209	1345-1	1
328-2212	1345-1-1/2	1-1/2
328-2215	1345-2	2
328-2218	1345-2-1/2	2-1/2
328-2221	1345-3	3
328-2224	1345-4	4
328-2227	1345-5	5

GOSS[®] 
MANUFACTURER OF TORCH TOOLS

TÊTES DE COUPE AIRCO 183/STYLE AIR LIQUIDE 883

- Pour le gougeage
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage moyen pour le rainurage, le gougeage et l'enlèvement des pièces soudées
- S'ajustent aux chalumeaux Airco 3700, 4690, 4700, 4800, 5700, 5800, 1100, 3000, 9000 et 9500



No comm	No fab	Grosseur
328-1264	807-6	6
328-1267	807-8	8
328-1258	807-10	10
328-1261	807-12	12

TÊTES DE COUPE DE STYLE HARRIS^{MD} 6290-NX

- Coupage général
- Propane ou gaz naturel-oxygène
- Préchauffage moyen, pour le coupage général
- S'ajustent aux chalumeaux Harris^{MD} des séries 42-3, 49AP, 49F, 62-3, 85, 72, 73 et 142



No comm	No fab	Grosseur
328-2122	1335-000	000
328-2125	1335-00	00
328-2128	1335-0	0
328-2131	1335-1	1
328-2134	1335-2	2
328-2137	1335-3	3
328-2140	1335-4	4
328-2143	1335-5	5
328-2146	1335-6	6

TÊTES DE COUPE DE STYLE HARRIS^{MD} 6290-GG

- Pour le gougeage
- Propane ou gaz naturel-oxygène
- S'ajustent aux chalumeaux Harris^{MD} des séries 42-3, 49AF, 62-3, 85, 72, 73 et 142



No comm	No fab	Grosseur
328-1930	1305-1	1
328-1933	1305-2	2
328-1936	1305-3	3

Les noms des fabricants sont seulement utilisés pour identifier les produits pour lesquels les buses de rechange Goss pourraient être utilisées. Goss n'a pas de relations avec d'autres fabricants inscrits.



GOSS®

MANUFACTURER OF TORCH TOOLS

TÊTES DE COUPE DE STYLE HARRIS 6290-G

- Pour gougeage
- Acétylène-oxygène
- S'ajustent aux chalumeaux Harris^{MD} 42-3, 62-3, 72, 72A, 73, 73A et 85

No comm	No fab	Grosueur
328-1897	1300-1	1
328-1900	1300-2	2
328-1902	1300-3	3

TÊTES DE COUPE DE STYLE OXWELD 1534/ESAB

- Pour le coupage général
- Propane, gaz naturel, butane-oxygène
- Préchauffage moyen
- Pièces internes et externes vendues séparément
- S'ajustent aux chalumeaux manuels CW-23, C-31, C-32, C-77 et aux chalumeaux machines C-39, C-58, C-67

No comm	No fab	Grosueur	No comm	No fab
INTERNE			EXTERNE	
328-2935	1734-2	2	328-2995	1738-S
328-2938	1734-3	3	328-2995	1738-S
328-2941	1734-4	4	328-2995	1738-S
328-2944	1734-6	6	328-2998	1739-M
328-2947	1734-8	8	328-2998	1739-M
328-2950	1734-10	10	328-2986	1736-X
328-2953	1734-12	12	328-2986	1736-X

TÊTES DE COUPE DE STYLE PUROX 4202/ESAB

- Coupure général
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage moyen
- S'ajustent aux chalumeaux de type E, CW-200, CW-202, CW-300 et au chalumeau machine C-205

No comm	No fab	Grosueur
328-3223	1952-3	3
328-3226	1952-4	4
328-3229	1952-5	5
328-3232	1952-7	7
328-3235	1952-9	9
328-3238	1952-11	11
328-3241	1952-13	13

TÊTES DE COUPE DE STYLE OXWELD 1502/ESAB

- Pour le coupage général
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage moyen
- Pour le coupage à la machine ou manuel
- S'ajustent aux chalumeaux manuels CW-32, C-31, C-23, C-77 et aux chalumeaux machines C-37, C-39, C-58

No comm	No fab	Grosueur
328-3037	1760-2	2
328-3040	1760-3	3
328-3043	1760-4	4
328-3046	1760-6	6
328-3049	1760-8	8
328-3052	1760-10	10
328-3055	1760-12	12

TÊTES DE COUPE DE STYLE OXWELD 1535/ESAB

- Coupure à vitesse rapide
- Propane, gaz naturel, butane-oxygène
- Préchauffage moyen
- Pièces internes et externes vendues séparément
- S'ajustent aux chalumeaux machines CW-39, C-58, C-67

No comm	No fab	Grosueur	No comm	No fab
INTERNE			EXTERNE	
328-2962	1735-31	31	328-2995	1738-S
328-2965	1735-40	40	328-2995	1738-S
328-2968	1735-43	43	328-2995	1738-S
328-2971	1735-47	47	328-2995	1738-S
328-2974	1735-52	52	328-2995	1738-S
328-2977	1735-60	60	328-2998	1739-M
328-2980	1735-80	80	328-2998	1739-M
328-2983	1735-100	100	328-2986	1736-X
328-2984	1735-120	120	328-2986	1736-X

TÊTES DE COUPE DE STYLE PUROX 4213-14/ESAB

- Coupure général
- Propane ou gaz naturel-oxygène
- Tête complète
- Préchauffage moyen
- S'ajustent aux chalumeaux de type E, CW-200, CW-202

No comm	No fab	Grosueur
328-3259	1955-3	3
328-3262	1955-4	4
328-3265	1955-6	6
328-3268	1955-8	8
328-3271	1955-10	10
328-3274	1955-12	12

Les noms des fabricants sont seulement utilisés pour identifier les produits pour lesquels les buses de rechange Goss pourraient être utilisées. Goss n'a pas de relations avec d'autres fabricants inscrits.

GOSS[®]

MANUFACTURER OF TORCH TOOLS

TÊTES DE COUPE DE STYLE PUROX 4207/ESAB

- Pour le rainurage et le gougeage
- Acétylène-oxygène
- S'ajustent aux chalumeaux de type E, CW-200, CW-202 et CW-300

No comm	No fab	Grosueur
328-3289	1957-13	13
328-3292	1957-19	19

TÊTES DE COUPE DE STYLE VICTOR^{MD} 3-101

- Pour le coupage général
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage moyen pour le coupage manuel
- S'ajustent aux chalumeaux CA 1260, CA 1350, C 1450, CA 2060, CST 800, C 1400

No comm	No fab	Grosueur
328-3717	2341-000	000
328-3718	2341-00	00
328-3721	2341-0	0
328-3724	2341-1	1
328-3727	2341-2	2
328-3730	2341-3	3
328-3733	2341-4	4
328-3736	2341-5	5
328-3739	2341-6	6

TÊTES DE COUPE DE STYLE VICTOR^{MD} GPN

- Pour le coupage général
- Propane ou oxygène-gaz naturel
- Préchauffage moyen pour le coupage à la machine ou manuel
- S'ajustent aux chalumeaux machines 2450, CA 1060, CAN 1060, ST, SST, STN, 1400C

No comm	No fab	Grosueur
328-3826	2355-000	000
328-3829	2355-00	00
328-3832	2355-0	0
328-3835	2355-1	1
328-3838	2355-2	2
328-3841	2355-3	3
328-3844	2355-4	4
328-3847	2355-5	5
328-3850	2355-6	6
328-3853	2355-7	7
328-3856	2355-8	8

TÊTES DE COUPE DE STYLE VICTOR^{MD} 1-101

- Coupage général
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage de la machine pour le coupage à la machine et manuel
- S'ajustent aux chalumeaux machines 2460, CA 1060, ST, SST, 1400C

No comm	No fab	Grosueur
328-3892	2360-000	000
328-3895	2360-00	00
328-3898	2360-0	0
328-3901	2360-1	1
328-3904	2360-2	2
328-3907	2360-3	3
328-3910	2360-4	4
328-3913	2360-5	5
328-3916	2360-6	6
328-3919	2360-7	7
328-3922	2360-8	8

TÊTES DE COUPE DE STYLE VICTOR^{MD} 3-GPN

- Pour le coupage général
- Propane ou oxygène-gaz naturel
- Tête deux pièces de la série 3 à préchauffage moyen
- S'ajustent aux chalumeaux CA 1260, CA 1350, C 1450, CA 2060, CST 800, C 1400

No comm	No fab	Grosueur
328-3760	2345-00	00
328-3763	2345-0	0
328-3766	2345-1	1
328-3769	2345-2	2
328-3772	2345-3	3
328-3775	2345-4	4
328-3778	2345-5	5

TÊTES DE COUPE DE STYLE VICTOR^{MD} 2V-FS (GPM)

- Pour le coupage général
- Oxygène-MAPP^{MD}
- Coupage manuel des rivets de cloison
- S'ajustent aux chalumeaux CA 1260, CA 1350, C 1450, CA 2060, CST 800, C 1400

No comm	No fab	Grosueur
328-5770	FS-2385-72	72 (000)
328-5767	FS-2385-68	68 (00)
328-5764	FS-2385-65	65
328-5761	FS-2385-60	60 (0)
328-5758	FS-2385-56	56 (1)
328-5755	FS-2385-54	54 (2)
328-5752	FS-2385-52	52
328-5749	FS-2385-49	49 (3)
328-5746	FS-2385-44	44 (4)

Les noms des fabricants sont seulement utilisés pour identifier les produits pour lesquels les buses de rechange Goss pourraient être utilisées. Goss n'a pas de relations avec d'autres fabricants inscrits.



TÊTES DE COUPE & BUSES DE SOUDAGE

TÊTES DE COUPE DE STYLE VICTOR^{MD} 3-118

- Pour le gougeage
- Acétylène-oxygène
- Préchauffage moyen
- Gougeage – tête à dérivetage
- S'ajustent aux chalumeaux CA 1260, CA 1350, C 1450, CA 2060, CST 800, C 1400



No comm	No fab	Grosseur
328-3787	2348-2	2

TÊTES DE COUPE DE STYLE VICTOR^{MD} 1-118

- Pour le gougeage
- Acétylène-oxygène
- Gougeage, ébardage et écriquage au chalumeau
- S'ajustent aux chalumeaux 2460, CA 1060, ST, SST, 1400C



No comm	No fab	Grosseur
328-4015	2368-0	0
328-4018	2368-2	2
328-4021	2368-4	4
328-4024	2368-6	6
328-4027	2368-8	8

BUSES DE SOUDAGE DE STYLE PUROX/ESAB W-300

- Pour soudage
- Acétylène-oxygène
- Buse complète et mélangeur
- S'ajustent aux chalumeaux W-300 et W-400



No comm	No fab	Grosseur
328-4483	3025-2	2
328-4486	3025-4	4
328-4489	3025-6	6

No comm	No fab	Grosseur
328-4495	3025-9	9
328-4501	3025-15	15

BUSES DE SOUDAGE DE STYLE HARRIS^{MD} 23-A-90

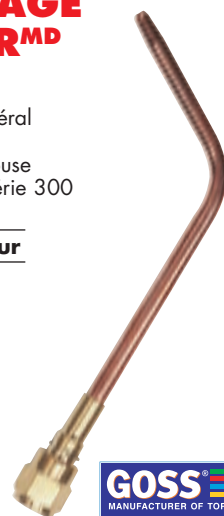
- Pour le soudage général
- Acétylène-oxygène
- Propane-oxygène, grosseurs 6 à 10
- Extrémité de la buse seulement
- S'ajustent aux chalumeaux Harris^{MD} 18-3, 43-2, 63-2, 85 avec mélangeur
- Filetage 23/64-26



No comm	No fab	Grosseur
328-4354	3021-0	0
328-4357	3021-1	1
328-4360	3021-2	2
328-4363	3021-3	3
328-4366	3021-4	4
328-4369	3021-5	5
328-4372	3021-6	6
328-4375	3021-7	7
328-4378	3021-8	8
328-4381	3021-9	9
328-4384	3021-10	10

BUSES DE SOUDAGE DE STYLE VICTOR^{MD} W (TYPE 4)

- Pour soudage et préchauffage général
- Acétylène-oxygène
- Buse complète, incluant écrou de buse
- S'ajustent aux chalumeaux de la série 300



No comm	No fab	Grosseur
328-4633	3031-000	000
328-4636	3031-00	00
328-4639	3031-0	0
328-4642	3031-1	1
328-4645	3031-2	2
328-4648	3031-3	3
328-4651	3031-4	4
328-4654	3031-5	5
328-4657	3031-6	6
328-4660	3031-7	7
328-4663	3031-8	8

BUSES DE SOUDAGE DE STYLE VICTOR^{MD} W-1 (TYPE 13)

- Pour le soudage
- Acétylène-oxygène
- Buse complète, incluant écrou de la buse
- Longue flamme conique pour le soudage et le brasage général
- S'ajustent aux chalumeaux de la série 100



No comm	No fab	Grosseur
328-4666	3032-000	000
328-4669	3032-00	00
328-4672	3032-0	0
328-4675	3032-1	1
328-4678	3032-2	2
328-4681	3032-3	3
328-4684	3032-4	4
328-4687	3032-5	5
328-4690	3032-6	6
328-4693	3032-7	7

BUSES DE SOUDAGE DE STYLE VICTOR^{MD} W-J (TYPE 17)

- Pour le brasage et le soudage léger général
- Acétylène-oxygène
- Buse complète, incluant écrou de la buse
- S'ajustent aux chalumeaux de la série J



No comm	No fab	Grosseur
328-4696	3033-000	000
328-4699	3033-00	00
328-4702	3033-0	0
328-4705	3033-1	1
328-4708	3033-2	2
328-4711	3033-3	3
328-4714	3033-4	4
328-4717	3033-5	5
328-4720	3033-6	6
328-4723	3033-7	7

Les noms des fabricants sont seulement utilisés pour identifier les produits pour lesquels les buses de rechange Goss pourraient être utilisées. Goss n'a pas de relations avec d'autres fabricants inscrits.



BUSES DE CHAUFFAGE

DIAMÈTRES DE LA BUSE:

Buse no 1 - 11/16"
Buse no 2 - 11/16"
Buse no 3 - 13/16"
Buse no 4 - 1-5/16"
Buse no 5 - 1-5/8"



No comm	No fab	Grosueur de la buse	Filetage
---------	--------	---------------------	----------

À UTILISER AVEC DU GAZ NATUREL OU DU PROPANE

328-1000	220-1	1	7/16-20
328-1003	220-2	2	7/16-20
328-1006	220-3	3	7/16-20
328-1009	220-4	4	7/16-20
328-1012	220-5	5	7/16-20
328-1015	221-1	1	1/2-25
328-1018	221-2	2	1/2-25
328-1021	221-3	3	1/2-25
328-1024	221-4	4	1/2-25
328-1027	221-5	5	1/2-25

À UTILISER AVEC DE L'ACÉTYLÈNE

328-1063	230-1	1	7/16-20
328-1066	230-2	2	7/16-20
328-1069	230-3	3	7/16-20
328-1072	231-1	1	1/2-25
328-1075	231-2	2	1/2-25
328-1078	231-3	3	1/2-25

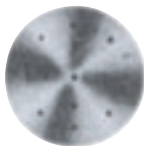
GAZ MAPP^{MD} (PIÈCE FINE)

328-1116	241-S-1	1	1/2-25
328-1123	241-S-4	4	1/2-25

220/221



230/231



241-S



ADAPTATEURS DE BUSES DECHAUFFAGE POUR CHALUMEAUX COUPEURS

À utiliser avec les chalumeaux coupeurs désignés



Victor[®]

Airco

Harris[®]

No comm	Style de siège	No fab	Filetage
328-1249	Produits Airco Air	801	7/16-20
328-1252	Produits Airco Air	801-S	1/2-25
328-2302	Harris ^{MD} 6290	1361	7/16-20
328-2305	Harris ^{MD} 6290	1361-S	1/2-25
328-3625	Victor ^{MD} Série 1	2301	7/16-20
328-3628	Victor ^{MD} Série 1	2301-S	1/2-25

ÉCROUS DE RECHANGE POUR TÊTES DE COUPE

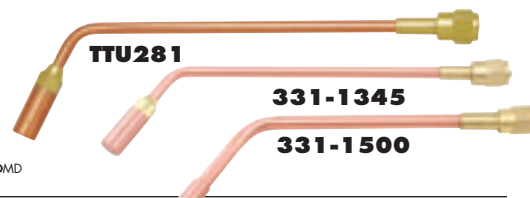


No comm	Chalumeaux du fab et styles de chalumeaux	No fab
328-1255	Airco 3700, 4690, 4700, 4800, 5700, 5800, 1100, 3000, 9000, 9500	803
328-2311	Buses Harris ^{MD} 6290	1362-B
328-3202	Purox CW-200, CW-202, E	1903
328-3631	Victor ^{MD} CA 1260, CA 1350, C 1450, CA 2060, CST 800, C 1400 (buses de la série 3)	2303
328-3823	Victor ^{MD} 2450, CA 1060, CAN 1060, ST, SST, STN, 1400C, MT, MTN (buses de la série 1)	2353

Les noms des fabricants sont seulement utilisés pour identifier les produits pour lesquels les buses de rechange Goss pourraient être utilisées. Goss n'a pas de relations avec d'autres fabricants inscrits.

BUSES DE CHAUFFAGE POUR OXY-COUPAGE ET SOUDAGE OXYDRIQUE

- Compatible avec Victor^{MD}
- Idéal pour le préchauffage et le redressage, etc.
- TTU288 et TTU289 sont aussi utilisées pour les gaz combustibles à base de propylène et MAPP^{MD}



No Comm	No fab	Grosueur tête	Usage	Oxygène PSIG	Acétylène Gaz PSIG	Oxygène Pi.cu/h	Acétylène Gaz pi.cu/h	Équivalent Victor ^{MD}	Convient à
TTU281	171H-2	2	Léger	4/8	4/8	3/10	3/9	2-MFA-J	140T/141T
TTU282	171H-4	4	Léger	8/12	6/10	7/22	6/20	4-MFA-J	
TTU283	171H-6	6	Léger	10/15	8/12	15/44	14/40	6-MFA-J	
TTU284	172H-2	2	Moyen	4/8	4/8	3/10	3/9	2-MFA-1	142T
TTU285	172H-4	4	Moyen	8/12	6/10	7/22	6/20	4-MFA-1	
331-1345	172H-6	6	Moyen	10/15	8/12	15/44	14/40	6-MFA-1	
331-1355	172H-8	8	Moyen	20/30	10/15	33/88	30/80	8-MFA-1	
TTU286	173H-4	4	Intensif	8/12	6/10	7/22	6/20	4-MFA	143T/143TL/143TLH
331-1495	173H-6	6	Intensif	10/15	8/12	15/44	14/40	6-MFA	
331-1500	173H-8	8	Intensif	20/30	10/15	33/88	30/80	8-MFA	
TTU287	173H-10	10	Intensif	30/40	12/15	44/110	40/100	10-MFA	
TTU288	173H-12	12	Intensif	50/60	12/15	66/165	60/150	12-MFA	
TTU289	173H-15	15	Intensif	50/60	12/15	99/244	90/220	15-MFA	

COUDE ET MÉLANGEUR DE CHAUFFAGE POUR OXY-COUPAGE

- Compatible avec Harris^{MD}
- Coude et mélangeur vendus séparément

Coude	No fab	Grosueur tête	Usage	Oxygène PSIG	Acétylène Gaz PSIG	Acétylène Gaz pi.cu/h	Équivalent Harris ^{MD}
331-7000	472H-2	2	Moyen	3/7	3/7	30/50	J-63-2
Mélangeur	No fab	Convient manche chalumeau					Équivalent Harris ^{MD}
331-4575	472M	442T					D-85

331-7000



331-4575





ENSEMBLES DE CHALUMEAUX POUR SOUDAGE AÉROACÉTYLÉNIQUE FEATHER FLAME^{MD}

- **Style enfichable**
- Flamme auréole
- Buses interchangeables à visser
- Chalumeau pour travaux lourds
- Détenteur en laiton approuvé UL
- **Comprend:** boyau 12', manche, allume-gaz et clé

GOSS
ACETYLENE



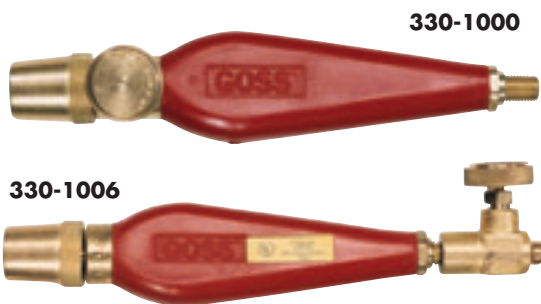
330-1663

No comm	No fab	No buse	Raccord
330-1663	KA-1H	BA-3	Cylindre B
330-1669	KA-2H	BA-3	Cylindre MC

MANCHES DE CHALUMEAUX ACET-O-LITE^{MD}

- **Style à visser**
- Fabriqués en laiton de qualité, manches durables
- Utilisent des raccords de boyaux standards 3/8-24 (gauche) style A
- Fonctionnent avec les buses de type BA
- Soupape à pointeau pour ajustement fin de la flamme
- Protègent la flamme contre les courants d'air, le vent et les conditions adverses
- Modèle **AA-1** avec valve frontale d'ajustement pour opération avec une seule main
- Modèle **AA-3** avec valve arrière pour contrôle du bout des doigts

GOSS
ACETYLENE



No comm	No fab	Valve
330-1000	AA-1	Avant
330-1006	AA-3	Arrière

BUSES FEATHER FLAME^{MD}

- Flamme silencieuse et ajustable
- Pour brasage tendre et léger

GOSS
ACETYLENE



No comm	No fab	Dia flamme"	Brasure tendre"
330-1054	BA-1	1/16	1/16 - 1/8
330-1057	BA-2	1/8	1/8 - 1/4
330-1060	BA-3	3/16	1/4 - 1/2
330-1066	BA-4	1/4	1/2 - 1
330-1069	BA-5	5/16	1 - 1 1/2
330-1072	BA-6	7/16	2 - 4

BUSES TARGET^{MD}

- Flamme ajustable à haute température
- Pour brasage tendre rapide

GOSS
ACETYLENE



No comm	No fab	Dia flamme"	Brasure tendre"	Brasure à l'argent"
330-1075	BA-9A	1/4	Jusqu'à 1	1/8 - 1/2
330-1078	BA-10A	3/8	Jusqu'à 2 1/2	1/2 - 1
330-1081	BA-12A	1/2	Jusqu'à 4	1 - 2

BUSES ZIP-TIP^{MD}

- Flamme ajustable
- Peuvent être utilisées pour le brasage et le brasage tendre

GOSS
ACETYLENE



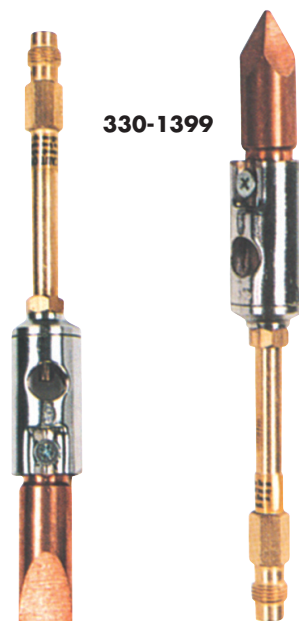
No comm	No fab	Dia flamme"	Brasure tendre"	Brasure à l'argent"
330-1084	BA-20	7/32	1/4 à 1	1/8 - 1/2
330-1087	BA-25	1/4	1 à 2	1/2 - 1
330-1090	BA-30	7/16	2 à 4	1 - 2

FERS À SOUDER

- Idéals pour le brasage tendre de feuilles de métal minces
- Utilisés avec les modèles de manches AA-1 et AA-3
- Le modèle **DA-1** est muni d'une pointe pyramidale en cuivre
- Le modèle **DA-2** est muni d'une pointe transversale en cuivre

330-1405

330-1399



GOSS
ACETYLENE

No comm	No fab	Pointe
330-1399	DA-1	Pyramidale
330-1405	DA-2	Transversale

ENSEMBLES DE CHALUMEAUX POUR SOUDAGE AÉROACÉTYLÉNIQUE TARGET^{MD}

- **Style enfichable**
- Flamme turbine à haute température
- Buses interchangeables enfichables
- Chalumeau pour travaux lourds
- Détenteur en laiton approuvé UL
- Pour applications professionnelles de brasage tendre et de brasage
- **Comprend:** manche à déconnexion rapide, boyau 12' et bec(s)

GOSS 
ACETYLENE

330-1777



No comm	No fab	No buse	Raccord manodétenteur
330-1777	KX-3B	GA-3, GA-11	Cylindre type B
330-1780	KX-7B	GA-8	Cylindre type B

BUSES ENFICHABLES TARGET^{MD}

- Flamme turbine à très haute température
- Buses ajustables qui ne brûlent pas
- Concept de diffuseur unique réduisant le temps de brasage de 30% comparativement aux buses conventionnelles
- Les buses sont équipées d'un filtre et d'un orifice amovibles
- Interchangeables avec d'autres styles de buses enfichables
- Fabriquées en acier inoxydable et en laiton
- Buses convenant aux manches GG-4



GOSS 
ACETYLENE

No comm	No fab	Dia flamme"	Brasure tendre"	Brasure à l'argent"
330-1519	GA-3	1/4	1/4 - 1	1/8 - 1/2
330-1522	GA-8	3/8	1 - 2	1/2 - 1
330-1525	GA-14	1/2	2 - 4	1 - 2

MANCHE DE CHALUMEAU TARGET^{MD}

- **Style enfichable**
- Avec raccord à déconnexion rapide pour changement rapide du bec
- Poignée cannelée confortable
- Utilise un raccord de tube 3/8-24 (gauche) type A
- Fonctionne avec tous les styles de buses GA

No comm 330-1534
No fab GG-4

GOSS 
ACETYLENE



23077F

BOYAU À ACÉTYLÈNE ACET-O-LITE^{MD}

- Boudes de qualité, diamètre extérieur 7/16", diamètre intérieur 3/16", matériel simple renforcé de grade R
- Pression d'utilisation de 200 PSI
- 3/8 - 24 connexions de type A sur toutes les longueurs



GOSS 
ACETYLENE

No comm	No fab	Longueur du boyau'
330-1573	HA3-6	6
330-1576	HA3-12	12
330-1579	HA3-25	25

DÉTENDEURS POUR ACÉTYLÈNE

- Fabriqués pour travaux lourds
- Fabriqués en laiton massif
- Siège conique spécialement conçue avec diaphragme en néoprène
- Entrées avec filtres pour protéger le détenteur contre les impuretés
- Raccord de boyau 3/8 - 24 (gauche) style A
- 1 1/2" la x 3 5/16" h
- Approuvé UL



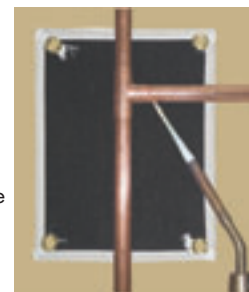
330-1423

GOSS 
ACETYLENE

No comm	No fab	Connection
330-1423	EA-1G	Cylindre type B
330-1426	EA-2G	Cylindre type MC

TAMPON FLAMESHIELD POUR BRASAGE ET SOUDAGE

- Protège les murs, joints et poteaux muraux contre les dommages causés par les brûlures du brasage à faible température
- Une couverture excellente pour les étincelles et projections de soudure
- Indispensable pour toutes les boîtes à outils et les véhicules de service d'entretien
- Fabriqué en fibre de verre enduite
- Un œillet dans chaque coin supérieur



WILSON

No comm	No fab	Dim"
146-1032	912FS	9 x 12



330-1750



ENSEMBLES DE CHALUMEAUX POUR SOUDAGE AÉROPROPANE PROFLAME^{MD}

- **Style à visser**
- Contient une trousse complète de brasage tendre et de chauffage de haute qualité
- **Comprend:** manche, détenteur, allume, boyau de 10' et bec

GOSS
PROPANE

No comm	No fab	No de buse
330-1750	KP-102	BP-2
330-1756	KP-105	BP-5

BUSES À VISSER POUR FLAMME PINCEAU OU CRAYON

- Flamme silencieuse et ajustable
- Choix de flamme pinceau ou crayon

GOSS
PROPANE

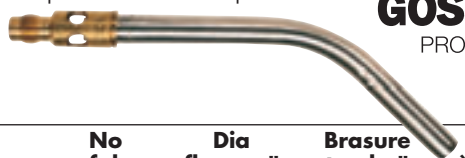


No comm	No fab	Style	Dia flamme"	Brasure tendre"	BTU@40 PSI
330-1093	BP-1	Crayon	5/8	Jusqu'à 1/2	6000
330-1099	BP-2	Crayon	1	Jusqu'à 1 1/2	11,000
330-1105	BP-3	Pinceau	7/8	Jusqu'à 2	14,000
330-1111	BP-4	Pinceau	1 1/8	Jusqu'à 3	43,000
330-1117	BP-5	Pinceau	1 3/4	Jusqu'à 4	57,000
330-1123	BP-6	Pinceau	2 1/8	Jusqu'à 5	300,000

BUSES TARGET^{MD}

- Flamme compacte à chaleur élevée
- Concept à visser économique

GOSS
PROPANE



No comm	No fab	Dia flamme"	Brasure tendre"	Brasure à l'argent"
330-1144	BP-13PM	7/16	Jusqu'à 1	1/2
330-1150	BP-15PM	1/2	Jusqu'à 1 1/2	3/4
330-1159	BP-17PM	3/4	Jusqu'à 2 1/2	1 1/2

MANCHE DE CHALUMEAU POUR SOUDAGE AÉROPROPANE

- Manche confortable conçu pour réduire la fatigue de l'opérateur
- Valve frontale pour opération à une main
- Pour les buses à visser de série BP
- Raccord de boyau 9/16" (gauche) type B

GOSS
PROPANE

No comm
330-1009
No fab AP-1



330-1747



ENSEMBLES DE TORCHES AÉROPROPANE TARGET^{MD}

- **Style enfichable**
- Avec buses compactes à très haute température Target
- Pour les applications professionnelles de brasage tendre et de brasage
- **Comprend:** manche à déconnexion rapide, détenteur approuvé UL, bec(s) et boyau de 12'

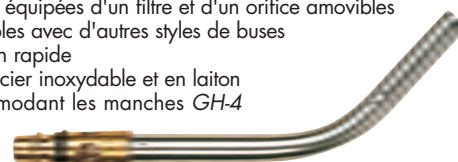
GOSS
PROPANE

No comm	No fab	No de buse
330-1744	KLP-2	GT-3, GT-5
330-1747	KLP-4	GT-4

BUSES TARGET^{MD}

GOSS
PROPANE

- Flamme turbine à température élevée
- Concept de diffuseur unique réduisant le temps de brasage de 30% comparativement aux buses conventionnelles
- Les buses sont équipées d'un filtre et d'un orifice amovibles
- Interchangeables avec d'autres styles de buses à déconnexion rapide
- Fabriqué en acier inoxydable et en laiton
- Buses accommodant les manches GH-4



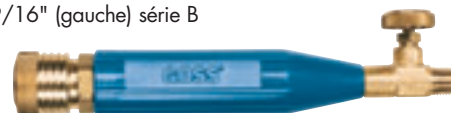
No comm	No fab	Dia flamme"	Brasure tendre"	Brasure à l'argent"
330-1564	GT-3	7/16	Jusqu'à 1	Jusqu'à 1/2
330-1567	GT-4	1/2	Jusqu'à 1 1/2	Jusqu'à 3/4
330-1570	GT-5	3/4	Jusqu'à 2 1/2	Jusqu'à 1 1/4

MANCHE DE CHALUMEAU AÉROPROPANE

- Manche cannelé pour prise positive
- Soupape à pointeau usinée avec précision permettant un plus grand contrôle de la flamme
- Avec déconnexion rapide pour changement rapide de la buse
- Pour les buses enfichables de série GT
- Raccord de tube 9/16" (gauche) série B

GOSS
PROPANE

No comm
330-1537
No fab GH-4



DÉTENDEUR À PROPANE

- Détendeur à haute pression
- À utiliser seulement avec les cylindres à retrait de propane à vapeur
- Détendeurs tout en cuivre pour les chalumeaux et fournaies au propane
- Pression manométrique de détente de 0 - 60 PSI avec propane
- Approuvé UL avec tubulure et écrou de raccordement POL, filetage d'entrées NPT 1/4" et sortie de boyau 9/16" - 18 (gauche)

GOSS
PROPANE

No comm 330-1474
No fab EP-70G



TROUSSES AÉROACÉTYLÉNIQUE

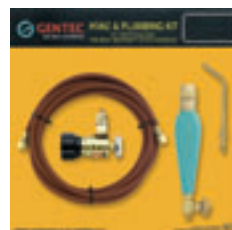
- Choix de buses de type à raccord rapide (flamme tourbillonnante) ou raccord à visser (flamme douce)
- La série KASL comprend des buses à raccord rapide et à allumage automatique avec flamme tourbillonnante qui s'allume en poussant un bouton



333-102205605



333-102205701



333-102205702



333-102205610

No comm	No fab	Brasure tendre"	Brasure d'argent"	Détendeur	Manche de chalumeau	Buse	Tuyau	Raccord de réservoir
TROUSSES À RACCORD RAPIDE, FLAMME TOURBILLONNANTE								
333-102205601	KA5BSP	1 1/2	3/4	101Y-BA	66QT-RA	6Q-5TA	HGA-012A	B
333-102205603	KA8MCSP	2	1	101Y-MCA	66QT-RA	6Q-3TA, 6Q-8TA	HGA-012A	MC
333-102205605	KA11BSP	3	1 5/8	101Y-BA	66QT-RA	6Q-3TA, 6Q-11TA	HGA-012A	B
333-102205606	KA14BSP	3 1/2	2	101Y-BA	66QT-RA	6Q-5TA, 6Q-14TA	HGA-012A	B
TROUSSES À RACCORD À VISSER, FLAMME DOUCE								
333-102205701	KASF4BSP	1	n/d	101Y-BA	77ST-RA	7S-4SA	HGA-012A	B
333-102205702	KASF4MCSP	1	n/d	101Y-MCA	77ST-RA	7S-4SA	HGA-012A	MC
TROUSSES À RACCORD RAPIDE, FLAMME TOURBILLONNANTE AVEC BUSES À ALLUMAGE AUTOMATIQUE								
333-102205608	KASL5BSP	1 1/2	3/4	101Y-BA	66QT-RA	6Q-5TASL	HGA-012A	B
333-102205610	KASL8BSP	2	1	101Y-BA	66QT-RA	6Q-8TASL	HGA-012A	B
333-102205611	KASL12BSP	3 1/2	2	101Y-BA	66QT-RA	6Q-12TASL	HGA-012A	B

MANCHES DE CHALUMEAU AÉROACÉTYLÉNIQUE

- Conception ergonomique
- Manche robuste en phénolique offrant durabilité et confort
- Choix de soupape avant ou arrière, raccord rapide ou à visser
- Raccord A de 3/8"-24



66QT-FA



77ST-FA



66QT-RA



77ST-RA

No comm	No fab	Type de raccord	Position de la soupape
333-9120760106	66QT-FA	Rapide	Avant
333-9120760103	66QT-RA	Rapide	Arrière
333-9120760206	77ST-FA	Visser	Avant
333-9120760202	77ST-RA	Visser	Arrière

BUSES DE CHALUMEAU À ALLUMAGE AUTOMATIQUE, FLAMME TOURBILLONNANTE AÉROACÉTYLÉNIQUE

- Buses de style à raccord rapide
- Éliminent le besoin d'allume-gaz
- S'allument en poussant sur un bouton, fait épargner du temps et du carburant
- Interchangeables avec les autres buses de style à raccord rapide
- Conviennent aux manches de chalumeaux 66QT-FA et 66QT-RA



6Q-5TASL



3TAESL



8TAESL



12TAESL

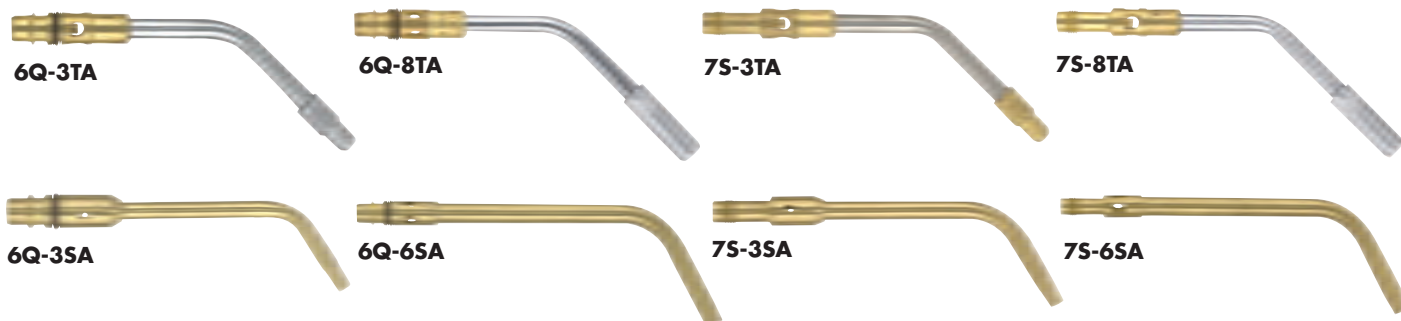


RACCORD RAPIDE		BOUT DE RECHANGE POUR BUSE		CAPACITÉ DIM TUBES EN CUIVRE	
No comm	No fab	No comm	No fab	Brasure tendre"	Brasure d'argent"
333-9120750100	6Q-3TASL	333-9220470110	3TAESL	1/4 - 1	1/8 - 1/2
333-9120750110	6Q-5TASL	333-9220470120	5TAESL	3/4 - 1 1/2	1/4 - 3/4
333-9120750120	6Q-8TASL	333-9002470130	8TAESL	1 - 2	1/2 - 1
333-9120750130	6Q-12TASL	333-9220470140	12TAESL	2 - 3 1/2	1 - 2



BUSES DE CHALUMEAU À FLAMME TOURBILLONNANTE, AÉROACÉTYLÉNIQUE

- Fabriquée en acier inoxydable robuste et laiton
- Produisent une flamme efficace très chaude
- Pour le brasage et le soudage rapide
- Le carburant et l'air sont complètement mélangés à travers la lame en hélice pour une combustion maximale au bout de la buse



RACCORD RAPIDE

No
comm

No
fab

RACCORD À VISSER

No
comm

No
fab

CAPACITÉ DIM TUBES EN CUIVRE

Brasure
tendre"

Brasure
d'argent"

Bout de rechange
pour buse

BUSES À FLAMME TOURBILLONNANTE

333-9120710202	6Q-2TA	-	-	1/8 - 1/2	1/8 - 1/4	2TEA
333-9120710301	6Q-3TA	333-9120730302	7S-3TA	1/4 - 1	1/8 - 1/2	3TEA
333-9120710801	6Q-5TA	333-9120730502	7S-5TA	3/4 - 1 1/2	1/4 - 3/4	5TEA
333-9120711401	6Q-8TA	333-9120730801	7S-8TA	1 - 2	1/2 - 1	8TEA
333-9120711101	6Q-11TA	333-9120731101	7S-11TA	1 1/2 - 3	7/8 - 1 5/8	11TEA
333-9120710501	6Q-14TA	-	-	2 - 3 1/2	1 - 2	14TEA

BUSES À FLAMME DOUCE

333-9120720102	6Q-1SA	333-9120720101	7S-1SA	1/16 - 1/8	Jusqu'à 1/16	n/d
333-9120720202	6Q-2SA	333-9120720201	7S-2SA	1/8 - 3/8	Jusqu'à 1/8	n/d
333-9120720302	6Q-3SA	333-9120720301	7S-3SA	3/8 - 1/2	Jusqu'à 3/8	n/d
333-9120720402	6Q-4SA	333-9120720401	7S-4SA	1/2 - 1	Jusqu'à 1/2	n/d
333-9120720502	6Q-5SA	333-9120720501	7S-5SA	3/4 - 1 1/2	1/2 - 3/4	n/d
333-9120720602	6Q-6SA	333-9120720601	7S-6SA	1 - 4	3/4 - 1 1/2	n/d

ADAPTATEUR

- Attache les chalumeaux de type à raccord rapide aux buses de type à raccord à visser

No comm 333-9120740701

No fab 66QA7S



TUYAU SIMPLE D'ACÉTYLÈNE

- 3/16" D.I. x 12' lo
- Connexion de type A

No comm 333-380401120

No fab HGA-012A



DÉTENDEURS D'ACÉTYLÈNE DE RECHANGE

- Détendeurs de la série GAR/101
- Corps machiné de barres de laiton classe A
- Filtre d'entrée en bronze fritté
- Siège de style conique pour un positionnement fiable

- Bouton d'ajustement en plastique pour un réglage de la pression à touche facile
- Pression d'entrée maximale: 400 PSI
- Pression de détente maximale: 2-15 PSI
- Manomètre d'aspiration: contenu
- Manomètre de sortie: aucun

No comm	No fab	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
333-911111202	101Y-BA	CGA520"B"	3/8"-24 gch. (M)
333-911111201	101Y-MCA	CGA200"MC"	3/8"-24 gch. (M)



101Y-BA

18602F

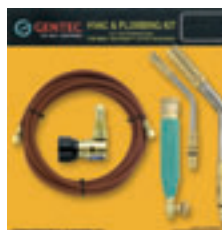


TROUSSES AÉROPROPANE/MAPP^{MD}

- Comprend des buses de type à raccord rapide (flamme tourbillonnante)
- La série KPSL comprend des buses à allumage automatique à raccord rapide avec flamme tourbillonnante qui s'allume en poussant un bouton



333-102205612



333-102205614



333-102205617

No comm	No fab	Brasage tendre"	Brasage d'argent"	Détendeur	Manche de chalumeau	Buse	Tuyau
TROUSSES DE STYLE À RACCORD RAPIDE, FLAMME TOURBILLONNANTE							
333-102205612	KP4SP	2 1/2	1 1/4	101F-510B	66QT-RB	6Q-4TP	HGP-012
333-102205613	KP5SP	4	2	101F-510B	66QT-RB	6Q-3TP, 6Q-5TP	HGP-012
333-102205614	KP6SP	6	4	101F-510B	66QT-RB	6Q-4TP, 6Q-6TP	HGP-012
TROUSSES DE STYLE À RACCORD RAPIDE, BUSES À ALLUMAGE AUTOMATIQUE, FLAMME TOURBILLONNANTE							
333-102205615	KPSL3SP	1	1/2	101F-510B	66QT-RB	6Q-3TPSL	HGP-012
333-102205616	KPSL4SP	1 1/2	3/4	101F-510B	66QT-RB	6Q-4TPSL	HGP-012
333-102205617	KPSL5SP	2 1/2	1 1/4	101F-510B	66QT-RB	6Q-5TPSL	HGP-012

MANCHES DE CHALUMEAU AÉROPROPANE/MAPP^{MD}

- Conception ergonomique
- Manches robustes en phénolique offrant durabilité et confort
- Choix de soupape avant ou arrière, raccord rapide ou à visser



66QT-FB



66QT-RB



77ST-FB



77ST-RB



No comm	No fab	Type de raccord	Position de la soupape
333-9120760108	66QT-FB	Rapide	Avant
333-9120760104	66QT-RB	Rapide	Arrière
333-9120760208	77ST-FB	À visser	Avant
333-9120760204	77ST-RB	À visser	Arrière

BUSES DE CHALUMEAU AÉROPROPANE/MAPP^{MD} À FLAMME TOURBILLONNANTE À ALLUMAGE AUTOMATIQUE

- Buses de style à raccord rapide
- Éliminent le besoin d'allume-gaz
- S'allument en poussant un bouton, fait épargner du temps et du carburant
- Interchangeables avec les autres buses de style à raccord rapide
- Conviennent aux manches de chalumeaux 66QT-FAB et 66QT-RB



6Q-4TPSL



3TPESL



4TPESL



5TPESL



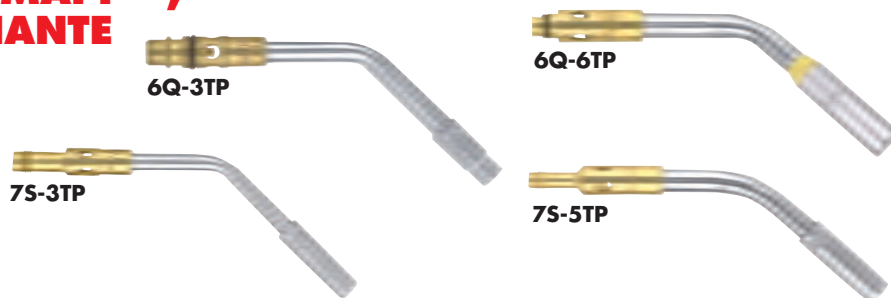
CAPACITÉ DIM TUBES EN CUIVRE

RACCORD RAPIDE		BOUT DE RECHANGE POUR BUSE		GAZ PROPANE		GAZ MAPP ^{MD}	
No comm	No fab	No comm	No ab	Brasure tendre "	Brasure d'argent "	Brasure tendre "	Brasure d'argent "
333-9120750210	6Q-3TPSL	333-9222470210	3TPESL	1/4 - 1	1/8 - 1/2	1/4 - 1 1/2	1/4 - 1/2
333-9120750220	6Q-4TPSL	333-9222470220	4TPESL	1/4 - 1 1/2	1/4 - 3/4	1/4 - 2 1/2	1/4 - 1 1/4
333-9120750230	6Q-5TPSL	333-9222470230	5TPESL	1 1/2 - 2 1/2	1/2 - 1 1/4	1 - 4	1/2 - 2



BUSES AÉROPROPANE/MAPP^{MD}, FLAMME TOURBILLONNANTE

- Fabriquées en acier inoxydable robuste et laiton
- Produisent une flamme efficace très chaude
- Pour un brasage et soudage rapide
- Le carburant et l'air sont complètement mélangés à travers la lame en hélice pour une combustion maximale au bout de la buse



RACCORD RAPIDE

No comm	No fab
333-9120710201	6Q-2TP
333-9120710302	6Q-3TP
333-9120710401	6Q-4TP
333-9120710502	6Q-5TP
333-9120710602	6Q-6TP

RACCORD À VISSER

No comm	No fab
333-9120730201	7S-2TP
333-9120730301	7S-3TP
333-9120730401	7S-4TP
333-9120730501	7S-5TP
-	-

CAPACITÉ DIM TUBES EN CUIVRE GAZ PROPANE

Brasure tendre"	Brasure d'argent"	Brasure tendre"	Brasure d'argent"	Bout de rechange pour buse
1/8 - 1/4	1/16 - 1/4	1/8 - 1/2	1/8 - 1/4	2TEP
1/4 - 1	1/8 - 1/2	1/4 - 1 1/2	1/4 - 1/2	3TEP
1/4 - 1 1/2	1/4 - 3/4	1/4 - 2 1/2	1/4 - 1 1/4	4TEP
1 1/2 - 2 1/2	1/2 - 1 1/4	1 - 4	1/2 - 2	5TEP
1 1/2 - 4	3/4 - 2	1 1/2 - 6	3/4 - 4	6TEP

DÉTENDEUR DE RECHANGE GAZ PROPANE/MAPP^{MD}

- Détendeur de la série GAR/101
- Corps machiné de barres de laiton classe A
- Filtre d'entrée en bronze fritté
- Siège de style conique pour un positionnement fiable
- Bouton de réglage en plastique pour un réglage de la pression à touche facile
- Pression d'entrée maximale: 400 PSI
- Pression de détente maximale: 2 - 60 PSI
- Manomètre d'aspiration: aucun
- Manomètre de sortie: aucun



No comm	No fab	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
333-9111110301	101F-510B	CGA510	9/16"-18LH(M)

ADAPTATEUR

- Attache les chalumeaux de type à raccord à visser aux buses de type à raccord rapide

No comm
333-9120740601
No fab 77SA6Q

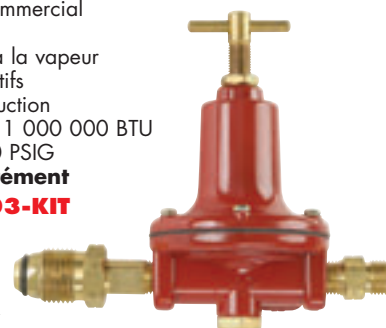


DÉTENDEUR À PROPANE

898-1003-KIT

- Détendeur industriel/commercial à haute pression
- Pour usage liquide ou à la vapeur avec chalumeaux portatifs ou radiateurs de construction
- Performance nominale: 1 000 000 BTU
- Raccords inclus: 0 - 50 PSIG
- **Boyau vendu séparément**

No comm 898-1003-KIT



BOYAUX À PROPANE

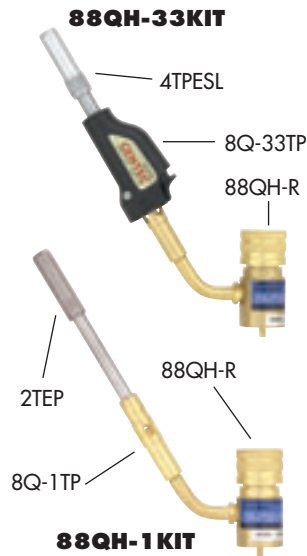
- Pour usage avec détendeur à propane
- Boyaux flexibles de qualité



No comm	No fab	Longueur'
722-1070	HP-6	6
722-1010	HP-10	10
722-1030	HP-20	20
722-1040	HP-25	25

TROUSSES DE CHALUMEAUX À MAIN POUR GAZ PROPANE /MAPP^{MD}

- Chalumeaux à main pour les réservoirs de propane ou MAPP^{MD} jetables conçus pour le travail professionnel
- Flamme tourbillonnante produisant une flamme chaude et efficace pour le brasage ou le soudage rapide
- Pivotent sur 360° pour permettre des opérations faciles dans les endroits difficiles d'accès
- Choix de trois modèles de buses: 8Q-3TP, 8Q-1TP, 88QH-33



No comm	No fab	Détendeur	Bout de chalumeau	Buse de rechange pour buse
333-9113880301	88QH-1	88QH-R	8Q-1TP	2TEP
333-9113880302	88QH-3	88QH-R	8Q-3TP	4TEP
333-9113880303	88QH-33SP	88QH-R	8Q-33TP	4TPESL



DÉTENDEUR POUR CHALUMEAUX À MAIN

- Utilisé avec les réservoirs de propane ou MAPP^{MD} jetables
- Coude pivotant sur 360° pour les endroits difficiles d'accès

No comm
333-9111110310
No fab 88QH-R



BUSES POUR CHALUMEAUX À MAIN

**CAPACITÉ DIM
TUBES EN CUIVRE**

No comm	No fab	Brasure tendre"	Brasure d'argent"	Bout de rechange pour buse
333-9120750310	8Q-1TP	1/8 - 1/2	1/2 - 3/8	2TEP
333-9120750330	8Q-3TP	3/8 - 2 1/2	1/4 - 1 3/8	4TEP
TTT446	8Q-33TP	3/8 - 2 1/2	1/4 - 1 3/8	4TPESL

CHALUMEAU À MAIN À ALLUMAGE AUTOMATIQUE

- Flamme tourbillonnante à haut débit
- Utilisé avec les réservoirs de gaz propane et MAPP^{MD}
- Fabrication en fonte durable
- Ajustement précis de la flamme
- Raccord d'entrée CGA600



No comm	No fab	Bout de rechange pour buse
333-9120750400	8Q-44TP	4TPESL



CHALUMEAU À MAIN À FLAMME EFFILÉE POUR GAZ PROPANE

- Utilisé avec les réservoirs de gaz propane de 14,1 oz
- Fabrication entièrement en fonte durable
- Ajustement précis de la flamme à l'aide d'une soupape de contrôle
- Excellent pour les applications légères tel que les brasage et pour dégeler les tuyaux gelés
- Raccord d'entrée CGA600

No comm 333-9120750500
No fab 99TP



PROTECTEUR FLAMME/CHALEUR

- Conçu pour protéger les environs contre la flamme chaude
- Économise l'énergie en enroulant la flamme autour des tuyaux
- Stabilise aussi la flamme dans les environnements venteux
- Convient à la plupart des buses Gentec^{MD} (6Q-4TP, 6Q-11TA, 8Q-3TP, 7S-4TP, 7S-11A)

No comm TTT567

No fab GHS-14





DÉTENDEURS A/BUSE DE GONFLEMENT DE BALLONS

SOUFFLEUR DE BALLONS ÉCONOMIQUE

- Fabrication en ligne droite
- Corps en laiton robuste
- Mécanisme à piston
- Connexion d'entrée CGA 580 à serrage à la main avec filtre d'entrée en bronze fritté



No comm	No fab	Description
331-9000	229	Souffleur économique

SOUFFLEUR DE BALLONS STANDARD

- Corps entièrement en laiton robuste
- Mécanisme à piston
- Connexion d'entrée CGA 580 à serrage à la clé avec filtre d'entrée en bronze fritté



No comm	No fab	Description
331-9020	230	Souffleur standard

SOUFFLEUR DE BALLONS DE PREMIÈRE QUALITÉ

- Corps entièrement en laiton robuste
- Mécanisme à piston
- Percé et taraudé pour crochet pour attacher et coupoir de ruban
- Connexion d'entrée CGA 580 à serrage à la main avec filtre d'entrée en bronze fritté
- Entrée arrière de 1 1/2" pour jauge de contenu



No comm	No fab	Description
331-9130	230HGA	Souffleur de première qualité

TROUSSE DE CHALUMEAU À PROPANE MUL-T-TORCH^{MC}

- Conçue pour les applications extérieures intensives
- Produit jusqu'à 500,000 BTU pour brûler les mauvaises herbes, faire fondre la glace, enlever l'asphalte et plusieurs autres applications
- Manche de chalumeau et tête entièrement en acier
- La soupape d'excès de débit ferme le débit lorsque le tuyau est accidentellement coupé ou fondu
- Tuyau durable de 10' et allume-gaz simple compris
- Buse de contrôle en laiton qui ne gèlera pas par temps froid
- À utiliser avec du propane seulement



No comm	No fab
333-102200201	WBK-500



TROUSSES DE CHALUMEAU À PROPANE TOUT USAGE HOTSPOTTER

- Ces outils ne fonctionnent qu'à partir de la pression d'un réservoir de propane standard – aucun détendeur requis!
- Idéal pour une grande variété d'applications d'entretien/réparations toute saison
- Utiliser pour brûler les mauvaises herbes, réparer l'asphalte, celler le goudron, peler la peinture, enlever les marques sur la chaussée, fondre la glace et dégelier les tuyaux
- Comprend: tuyau en néoprène de 10', soupape marche/arrêt et produit 500,000 BTU

Trousse professionnelle:

comprend poignée ergonomique avec gâchette réglable, buse profilée, sélecteur d'allumeur à bouton-poussoir (tirez la gâchette pour une combustion maximale, relâchez-la pour revenir à une flamme pilote)

Trousse pour usage intensif:

comprend une buse en acier et en fonte durable et un allume-gaz

Trousse pour usage standard:

comprend une tube de buse soudé et un allume-gaz

312-4903



TTU073



312-4904

No comm	No fab	Description
312-4903	WB-100	Trousse professionnelle
312-4904	WB-101	Trousse pour usage intensif
TTU073	WB-102	Trousse pour usage standard

24072F

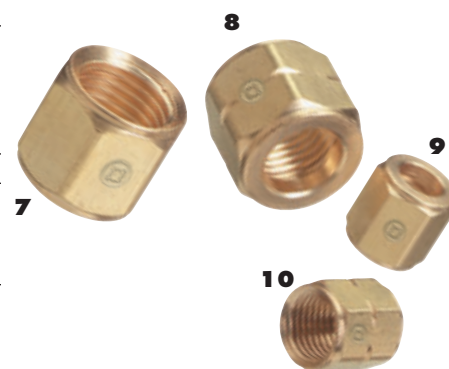


WESTERN
ENTERPRISES

RACCORDS EN LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type	Service	Matériau
TYPE A (FILETAGE 3/8"-24)/TYPE B (FILETAGE 9/16"-18)					
312-1076	9	Oxygène dr.	A	CGA-020	Laiton
312-1082	10	Acétylène/Gaz F. gch.	A	CGA-021	Laiton
312-1060	7	Oxygène dr.	B	CGA-022	Laiton
312-4602	SS-7	Oxygène dr.	B	CGA-022	Acier inox.
312-1068	8	Acétylène/Gaz F. gch.	B	CGA-023	Laiton
TYPE C (FILETAGE 7/8"-14)/TYPE D (FILETAGE 1 1/4"-12)					
312-2952	C-7	Oxygène dr.	C	CGA-024	Laiton
312-2954	C-8	Acétylène/Gaz F. gch.	C	CGA-025	Laiton
312-3246	D-7	Oxygène dr.	D	CGA-026	Laiton
312-3248	D-8	Acétylène/Gaz F. gch.	D	CGA-027	Laiton



RACCORDS CANNELÉS POUR TUYAUX

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type	Longueur"	Matériau
TYPE A (UTILISER DES ÉCROUS 9 OU 10)/ TYPE B (UTILISER DES ÉCROUS 7 OU 8)					
312-1286	19	Tuyau DI 3/16"	A	1 1/4	Laiton
312-1280	18	Tuyau DI 3/16"	B	1 15/32	Laiton
312-1274	17	Tuyau DI 1/4"	B	1 15/32	Laiton
312-4626	SS-17	Tuyau DI 1/4"	B	1 15/32	Acier inox.
312-1278*	17-W	Tuyau DI 1/4"	B	1 15/32	Laiton
312-1706	216	Tuyau DI 5/16"	B	1 15/32	Laiton
312-1290	20	Tuyau DI 3/8"	B	1 15/32	Laiton
312-1292	20-A	Tuyau DI 3/8"	B	1 3/4	Laiton
TYPE C (UTILISER DES ÉCROUS C-7 OU C-8)/ TYPE D (UTILISER DES ÉCROUS D-7 OU D-8)					
312-2964	C-20	Tuyau DI 3/8"	C	2	Laiton
312-2962	C-19	Tuyau DI 1/4"	C	1 19/32	Laiton
312-2960	C-18	Tuyau DI 1/2"	C	2 1/4	Laiton
312-2956	C-17	Tuyau DI 1/2"	C	3 3/4	Laiton
312-3250	D-17	Tuyau DI 1/2"	D	3 3/16	Laiton
312-3252	D-18	Tuyau DI 3/4"	D	3 1/2	Laiton

* A/joint torique



RACCORDS EN SPIRALE ET À NPT POUR TUYAUX

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type	Longueur"	Matériau
TYPE A (UTILISER DES ÉCROUS 9 OU 10)/ TYPE B (UTILISER DES ÉCROUS USE 7 OU 8)					
312-1298	23	1/8" NPT	B	1 1/2	Laiton
312-1092	13	Tuyau DI 3/16"	A	1 1/4	Laiton
312-1090	12	Tuyau DI 3/16"	B	1 13/32	Laiton
312-1084	11	Tuyau DI 1/4"	B	1 19/32	Laiton
312-1904	516	Tuyau DI 5/16"	B	1 19/32	Laiton
312-1636	138	Tuyau DI 3/8"	B	1 5/8	Laiton
TYPE C (UTILISER DES ÉCROUS C-7 OU C-8) * TYPE D (UTILISER DES ÉCROUS D-7 OU D-8)					
312-3000	C-88	1/4" NPT	C	2	Laiton
312-3254	D-20	1/2" NPT	D	2 1/2	Laiton





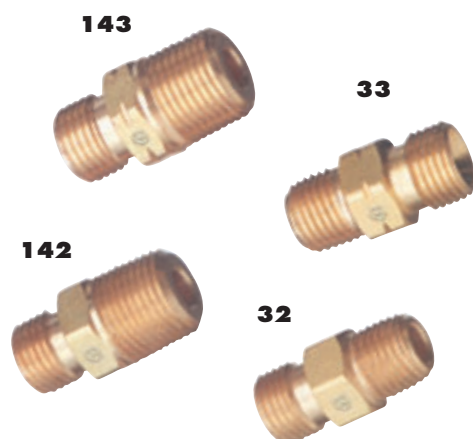
RACCORDS EN LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Matériau
NPT MÂLE À OXYGÈNE DR./NPT MÂLE À ACÉTATE/GAZ F. GCH.			
312-1624	132	1/8" NPT à type A dr.	Laiton
312-1626	133	1/8" NPT à type A gch.	Laiton
312-1628	134	1/4" NPT à type A dr.	Laiton
312-1630	135	1/4" NPT à type A gch.	Laiton
312-1632	136	1/8" NPT à type B dr.	Laiton
312-1634	137	1/8" NPT à type B gch.	Laiton
312-1326	32	1/4" NPT à type B dr.	Laiton
312-4642	SS-32	1/4" NPT à type B dr.	Acier inox.
312-1332	33	1/4" NPT à type B gch.	Laiton
312-1642	142	3/8" NPT à type B dr.	Laiton
312-4700	SS-142	3/8" NPT à type B dr.	Acier inox
312-1644	143	3/8" NPT à type B gch.	Laiton
312-1646	144	1/2" NPT à type B dr.	Laiton
312-1648	145	1/2" NPT à type B gch.	Laiton
312-2978	C-34	1/4" NPT à type C dr.	Laiton
312-2980	C-35	1/4" NPT à type C gch.	Laiton
312-2986	C-40	3/8" NPT à type C dr.	Laiton
312-2988	C-41	3/8" NPT à type C gch.	Laiton
312-2974	C-32	1/2" NPT à type C dr.	Laiton
312-2976	C-33	1/2" NPT à type C gch.	Laiton
312-3264	D-34	1/2" NPT à type D dr.	Laiton
312-3266	D-35	1/2" NPT à type D gch.	Laiton
312-3260	D-32	3/4" NPT à type D dr.	Laiton
312-3262	D-33	3/4" NPT à type D gch.	Laiton



WESTERN
ENTERPRISES



RACCORDS POUR TUYAUX, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type
TYPE A: CGA-020 DR. & CGA-021 GCH./TYPE B: CGA-022 DR. & CGA-023 GCH.			
312-1616	130	Oxygène dr. type A à type A	A
312-1620	131	Acét/Gaz F. gch. type A à type A	A
312-1716	230	Oxygène dr. type A à type B	A/B
312-1718	231	Acét/Gaz F. gch. type A à type B	A/B
312-1318	30	Oxygène dr. type B à type B	B
312-1322	31	Acét/Gaz F. gch. type B à type B	B
TYPE C: CGA-024 DR. & CGA-025 GCH./TYPE D: CGA-026 DR. & CGA-027 GCH.			
312-2970	C-30	Oxygène dr. type C à type C	C
312-2972	C-31	Acétylène/Gaz F. gch. type C à type C	C
312-3256	D-30	Oxygène dr. type D à type D	D
312-3258	D-31	Acétylène/Gaz F. gch. type D à type D	D





ADAPTATEURS, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)



WESTERN
ENTREPRISES

No comm	No fab	Description	Gaz
312-1564	107	90° mâle type B à femelle type B, dr.	Oxygène
312-1566	108	90° mâle type B à femelle type B, gch.	Acét/Gaz F.
312-1612	127	45° 1/4" mâle NPT à mâle type B, dr.	Oxygène
312-1614	128	45° 1/4" mâle NPT à mâle type B, gch.	Acét/ Gaz F.
312-1744	253	90° 1/4" mâle NPT à mâle type B, dr.	Oxygène
312-1746	254	90° 1/4" mâle NPT à mâle type B, gch.	Acét/ Gaz F.
312-1604	123	1/4" mâle NPT à femelle pivotant type B, dr.	Oxygène
312-1606	124	1/4" mâle NPT à femelle pivotant type B, gch.	Acét/ Gaz F.
312-1608	125	1/4" mâle NPT à femelle pivotant type A, dr.	Oxygène
312-1610	126	1/4" mâle NPT à femelle pivotant type A, gch.	Acét/ Gaz F.
312-1652	153	Femelle pivotant type B à 1/4" mâle NPT, dr.	Oxygène
312-1654	154	Femelle pivotant type B à 1/4" mâle NPT, gch.	Acét/ Gaz F.
312-1724	234	1/4" femelle NPT à femelle pivotant type B, dr.	Oxygène
312-1726	235	1/4" femelle NPT à femelle pivotant type B, gch.	Acét/ Gaz F.
312-1736	244	1/4" femelle NPT à mâle type B, dr.	Oxygène
312-1738	245	1/4" femelle NPT à mâle type B, gch.	Acét/ Gaz F.
312-1548	103	Mâle type A à femelle type B, dr.	Oxygène
312-1552	104	Mâle type A à femelle type B, gch.	Acét/Gaz F.
312-1556	105	Mâle type B à femelle type A, dr.	Oxygène
312-1560	106	Mâle type B à femelle type A, gch.	Acét/Gaz F.
312-1118	14-0	Femelle pivotant à tuyau DI 1/4", dr., A	Oxygène
312-1116	14	Femelle pivotant à tuyau DI 1/4", gch., A	Acét/Gaz F.
312-1302	24-0	Femelle pivotant à tuyau DI 1/4", dr., B	Oxygène
312-1300	24	Femelle pivotant à tuyau DI 1/4", gch., B	Acét/Gaz F.
312-1928	544	Mâle 1/8" NPT à tuyau DI 3/16"	
312-1930	545	Mâle 1/8" NPT à tuyau DI 1/4"	
312-1936	548	Mâle 1/8" NPT à tuyau DI 1/8"	
312-1912	540	Mâle 1/4" NPT à tuyau DI 3/16"	
312-1916	541	Mâle 1/4" NPT à tuyau DI 1/4"	
312-1920	542	Mâle 1/4" NPT à tuyau DI 5/16"	
312-1924	543	Mâle 1/4" NPT à tuyau DI 3/8"	
312-1940	549	Mâle 1/4" NPT à tuyau DI 1/8"	
312-1910	539	Mâle 3/8" NPT à tuyau DI 3/8"	
312-1906	537	Mâle 3/8" NPT à tuyau DI 1/4"	
312-2990	C-42	Mâle 1/2" NPT à tuyau DI 1/2"	
312-1944	551	Femelle 1/8" NPT à tuyau DI 3/16"	
312-1946	552	Femelle 1/8" NPT à tuyau DI 1/4"	
312-1950	554	Femelle 1/4" NPT à tuyau DI 3/16"	
312-1954	555	Femelle 1/4" NPT à tuyau DI 1/4"	
312-1958	556	Femelle 1/4" NPT à tuyau DI 5/16"	
312-1962	557	Femelle 1/4" NPT à tuyau DI 3/8"	
312-1966	558	Femelle 3/8" NPT à tuyau DI 1/4"	
312-1352	40	Mâle type B, dr. à tuyau DI 3/16" cannelé	Oxygène
312-1356	40-B	Mâle type B, dr. à tuyau DI 1/4" cannelé	Oxygène
312-1358	41	Mâle type B, gch. à tuyau DI 3/16" cannelé	Acét/Gaz F.
312-1362	41-B	Mâle type B, gch. à tuyau DI 1/4" cannelé	Acét/Gaz F.



253



123



105



24-0



541



40-B

TUYAU FLEXIBLES EN ACIER INOXYDABLE

- Testées à 100% et nettoyées pour l'oxygène
- Raccords femelles aux deux bouts
- Pression maximale de 3000 PSIG
- Filetage NFPT de 1/4"



WESTERN
ENTREPRISES



No comm	No fab	Longueur"
312-4109	PF2-4-18	18
312-4111	PF2-4-24	24
312-4113	PF2-4-36	36
312-4115	PF2-4-48	48



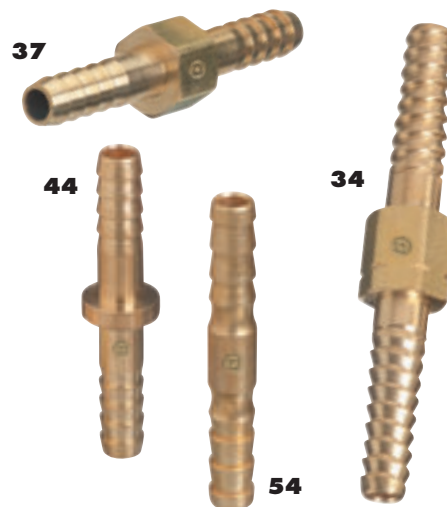
ÉPISSEURS, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Style
312-1338	35	3/16" à tuyau DI 3/16"	Hexagonal, spirale
312-1336	34	1/4" à tuyau DI 1/4"	Hexagonal, spirale
312-1728	238	3/8" à tuyau DI 3/8"	Hexagonal, spirale
312-1346	38	3/16" à tuyau DI 3/16"	Hexagonal, cannelé
312-1350	39	3/16" à tuyau DI 1/4"	Hexagonal, cannelé
312-1342	37	1/4" à tuyau DI 1/4"	Hexagonal, cannelé
312-1638	139	5/16" à tuyau DI 5/16"	Hexagonal, cannelé
312-1650	149	3/8" à tuyau DI 3/8"	Hexagonal, cannelé
312-2984	C-38	1/2" à tuyau DI 1/2"	Hexagonal, cannelé
312-3268	D-38	3/4" à tuyau DI 3/4"	Hexagonal, cannelé
312-1378	45	3/16" à tuyau DI 3/16"	Cannelé, rond
312-1374	44	1/4" à tuyau DI 1/4"	Cannelé, rond
312-1380	46	5/16" à tuyau DI 5/16"	Cannelé, rond
312-1382	47	3/8" à tuyau DI 3/8"	Cannelé, rond
312-1386	48	1/2" à tuyau DI 1/2"	Cannelé, rond
312-1392	53	1/8" à tuyau DI 1/8"	Cannelé, sans butée
312-1396	55	3/16" à tuyau DI 3/16"	Cannelé, sans butée
312-1394	54	1/4" à tuyau DI 1/4"	Cannelé, sans butée
312-1398	56	5/16" à tuyau DI 5/16"	Cannelé, sans butée
312-1400	57	3/8" à tuyau DI 3/8"	Cannelé, sans butée
312-2982	C-37	1/2" à tuyau DI 1/2"	Cannelé, sans butée



WESTERN
ENTERPRISES



ENSEMBLES DE CHÂÎNES ET DE BOUCHONS, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type	Service
TYPE B (FILETAGE 9/16"-18) *TYPE C (FILETAGE 7/8"-14) * TYPE D (FILETAGE 1 1/4"-12)				
312-2232	927	Ens. 2 mcx, fermeture étanche au gaz, boulon & obturateur oxygène femelle dr.	B	CGA-022
312-2234	928	Ens. 2 mcx, fermeture étanche au gaz, boulon & obturateur femelle acétylène gch.	B	CGA-023
312-3308	DC-B7	Bouchon 1 pièce, non étanche au gaz oxygène femelle dr.	B	CGA-022
312-3310	DC-B8	Bouchon 1 pièce, non étanche au gaz, acétylène femelle gch.	B	CGA-023
312-3002	C-907	Ens. 2 mcx, fermeture étanche au gaz, boulon & obturateur oxygène femelle, dr.	C	CGA-024
312-3004	C-908	Ens. 2 mcx, fermeture étanche au gaz, boulon & obturateur femelle acétylène gch.	C	CGA-025
312-3312	DC-C7	Bouchon 1 pièce, non étanche au gaz, oxygène femelle dr.	C	CGA-024
312-3314	DC-C8	Bouchon 1 pièce, non étanche au gaz, femelle acétylène gch.	C	CGA-025
TTT849	D-907	Ens. 2 mcx, fermeture étanche au gaz, boulon & obturateur oxygène femelle dr.	D	CGA-026
TTT850	D-908	Ens. 2 mcx, fermeture étanche au gaz, boulon & obturateur femelle acétylène, gch.	D	CGA-027



ENSEMBLE DE BOUCHONS 1 PIÈCE POUR COLLECTEURS

NON ÉTANCHE AU GAZ

No comm	No fab	Description	Gaz	Service
312-3308	DC-B7	Femelle dr. de type B	Oxygène	CGA-022
312-3310	DC-B8	Femelle gch. de type B	Acétylène	CGA-023
312-3312	DC-C7	Femelle dr. de type C	Oxygène	CGA-024
312-3314	DC-C8	Femelle gch. de type C	Acétylène	CGA-025
312-3274	DC-200	Réservoir MC, femelle dr.	Acétylène	CGA-200
312-3278	DC-300	Femelle dr.	Acétylène comm.	CGA-300
312-3280	DC-320	Femelle dr.	Dioxyde de carbone	CGA-320
312-3286	DC-346	Femelle dr.	Air	CGA-346
312-3288	DC-350	Femelle gch.	Hydrogène	CGA-350
312-3290	DC-510	Mâle gch.	POL acétylène	CGA-510
312-3294	DC-540	Femelle dr.	Oxygène	CGA-540
312-3300	DC-580	Mâle dr.	Nitrogène, argon, hélium	CGA-580
312-3306	DC-660	Femelle dr.	Mélange	CGA-660





ÉCROUS POUR PROCÉDÉS AUX ARCS INERTES, LAITON (TIG)

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type	Service
TYPE A (3/8"-24) * TYPE B (5/8"-18) * TYPE C (7/8"-14)				
312-1076	9	Gaz inerte, femelle dr.	A	CGA-020
312-1082	10	Eau, femelle gch.	A	CGA-021
312-2498	AW-21	Eau, mâle gch.	A	CGA-031
312-2500	AW-21A	Gaz inerte, mâle dr.	A	CGA-030
Utiliser avec les raccords en spirale AW-13, AW-24 de type A				
312-2452	AW-7	Air-Eau, femelle dr.	B	-
Utiliser avec les raccords AW-30 et AW-32				
312-2464	AW-14	Eau, mâle gch.	B	CGA-033
312-2472	AW-14A	Gaz inerte, mâle dr.	B	CGA-032
Utiliser avec tous les raccords de style B pour arcs inertes				
312-2454	AW-10	Eau, mâle gch.	C	CGA-035
312-2456	AW-10A	Gaz inerte, mâle	C	CGA-034
Utiliser avec tous les raccords de style C pour câbles d'alimentation				



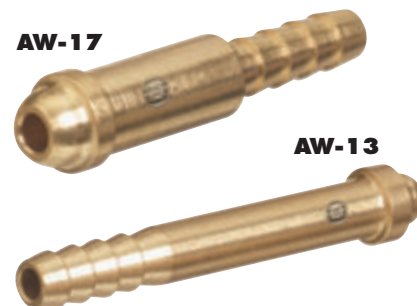
WESTERN
ENTERPRISES



RACCORS POUR PROCÉDÉS AUX ARCS INERTES, LAITON (TIG)

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type
TYPE A (3/8"-24) * TYPE B (5/8"-18)			
312-2508	AW-24	2" long, cannelé pour tuyau DI 1/8"	A
312-2462	AW-13	2" long, cannelé pour tuyau DI 3/16"	A
Utiliser avec les écrous 9, 10, AW-21, AW-21A			
312-2450	AW-3	2,175" long, 1/8" NPT	B
312-2482	AW-16	2 7/32" long, cannelé pour tuyau DI 1/8"	B
312-2486	AW-17	2 7/32" long, cannelé pour tuyau DI 1/4"	B
312-2490	AW-18	2 7/32" long, cannelé pour tuyau DI 3/16"	B
312-2494	AW-19	2 7/32" long, cannelé pour tuyau DI 3/8"	B
312-2496	AW-20	2 7/32" long, cannelé pour tuyau DI 5/16"	B
Utiliser avec tous les écrous AW-14, AW-14A, AW-7			
312-2484	AW-16B	1 13/32" long, pour tuyau DI 1/8", DE.190	B
312-2530	AW-40	2" long, sous-dimensionné 1/8" cannelé	B
312-2542	AW-47	2 7/32" long, spécial 1/4" cannelé	B



ADAPTATEURS POUR PROCÉDÉS AUX ARCS INERTES, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

CONNEXIONS MÂLE À FEMELLE AIR-EAU
POUR SOUDAGE À L'ARC INERTE

No comm	No fab	Description	Type
TYPE A (3/8"-24)			
312-2458	AW-12	Mâle 1/8" NPT à femelle gch. de type A, eau	A
312-2460	AW-12A	Mâle 1/8" NPT à femelle dr. de type A, gaz inerte	A
TYPE B (5/8"-18)			
312-2580	AW-152	Mâle 1/8" NPT à femelle gch. de type B, eau	B
312-2582	AW-152A	Mâle 1/8" NPT à femelle dr. de type B, gaz inerte	B
312-2466	AW-15	Mâle 1/4" NPT à femelle gch. de type B, eau	B
312-2476	AW-15A	Mâle 1/4" NPT à femelle dr. de type B, gaz inerte	B
312-2518	AW-28	Mâle 9/16"-18 à femelle gch. de type B, eau	B
312-2520	AW-28A	Mâle 9/16"-18 à femelle dr. de type B, gaz inerte	B
TYPE C (7/8"-14)			
312-2514	AW-27	Mâle 1/4" NPT à femelle gch. de type C, eau	C
312-2516	AW-27A	Mâle 1/4" NPT à femelle dr. de type C, gaz inerte	C





ADAPTATEURS POUR CHALUMEAUX & TUYAUX POUR PROCÉDÉS AUX ARCS INERTES, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)



WESTERN
ENTERPRISES

No comm	No fab	Description
TYPE B (5/8"-18)		
312-2584	AW-403	Mâle dr. à CGA-022 9/16"-18 dr.
312-2588	AW-404	Mâle gch. de type B mâle dr.
312-2590	AW-405	Femelle dr. à CGA-022 9/16"-18 femelle dr.
312-2594	AW-406	Femelle gch. de type B femelle dr.
312-2596	AW-407	Mâle dr. de type B femelle dr. -90°
312-2598	AW-408	Mâle gch. de type B femelle gch. -90°
312-2600	AW-409	Mâle dr. de type B mâle dr.
312-2604	AW-423	Mâle dr. à CGA-023 9/16"-18 mâle gch.
312-2606	AW-424	Mâle gch. à CGA-023 9/16"-18 mâle gch.
312-2608	AW-425	Femelle dr. à CGA-023 9/16"-18 femelle gch.
312-2610	AW-426	Femelle gch. à CGA-023 9/16"-18 femelle gch.
312-2612	AW-427	Mâle dr. à 1/4" NPT mâle
312-2614	AW-428	Mâle gch. à 1/4" NPT mâle
312-2638	AW-432B	9/16" - 18 femelle à 5/8" - 18 femelle
312-2640	AW-433	Mâle dr. à CGA-023 9/16"-18 femelle gch.



AW-409

AW-407

COUPLEURS POUR TUYAUX POUR PROCÉDÉS ARCS INERTES, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type
TYPE A (3/8"-24)			
312-2618	AW-430A	CGA-030 femelle dr. de type à femelle dr.	A
TTT851	AW-431A	CGA-031 femelle gch. de type à femelle gch.	A
TYPE B (5/8"-18)			
312-2616	AW-430	CGA-032 femelle dr. de type B à femelle dr.	B
312-2626	AW-431	CGA-033 femelle gch. de type B à femelle gch.	B
312-2620	AW-430B	1/4" NPT femelle à CGA-032 femelle dr.	B
312-2630	AW-431B	1/4" NPT femelle à CGA-033 femelle gch.	B
TYPE C (7/8"-14)			
312-2622	AW-430C	CGA-034 femelle dr. à femelle dr. de type C	C
312-2632	AW-431C	CGA-035 femelle gch. à femelle gch. de type C	C

AW-431A

AW-430

COUPLEURS POUR AIR-EAU POUR PROCÉDÉS ARCS INERTES, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type
312-2522	AW-30	Mâle dr. 5/8"-18 à mâle dr. 5/8"-18	B
312-2524	AW-32	Mâle 1/4"-18 NPT à mâle dr. 5/8"-18	B
312-2526	AW-34	Mâle dr. 5/8"-18 à mâle dr. 9/16"-18	B
312-2528	AW-35	Mâle gch. 5/8"-18 à mâle gch. 9/16"-18	B

AW-35

AW-30

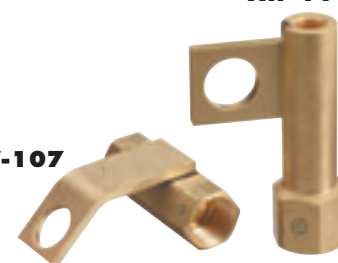
ADAPTATEURS POUR CÂBLES D'ALIMENTATION POUR PROCÉDÉS ARCS INERTES, LAITON (TIG)

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description	Type
TYPE B (5/8"-18)			
312-2576	AW-110	Femelle dr. de type A à femelle dr., 2 15/16" long	B
312-2566	AW-105	Femelle dr. de type B à femelle dr., 3/4" Hex, 2 1/8" long	B
312-2570	AW-107	Femelle gch. de type B à femelle gch., 3/4" Hex, 2 1/8" long	B
TYPE C (7/8"-14)			
312-2574	AW-109	Femelle gch. de type B à femelle gch., 1 1/8" Hex, 2" long	C

AW-107

AW-110





ENSEMBLE DE CONNECTEURS ET DE RACCORDS POUR CÂBLES D'ALIMENTATION POUR PROCÉDÉS ARCS INERTES, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

CONNECTEURS DE TUBE & RACCORDS POUR CÂBLES D'ALIMENTATION EN UN MORCEAU POUR SERTISSER

No comm	No fab	Description	Type
Type A (3/8"-24)			
312-2536	AW-44	Tuyau 1/8" D.E., tube de 0,22, 1 3/4" long	A
312-2538	AW-45	Tuyau 3/16" D.E., tube de 0,245, 2 3/8" long	A
TYPE B (5/8"-18)			
312-2540	AW-46	Tuyau 3/8" D.E., tube de 0,367, 2 3/4" long sertisser	B
RACCORDS DE TYPE C POUR LES CÂBLES UTILISER AVEC LES ÉCROUS AW-10 & AW-10A - C (7/8"-14)			
312-2506	AW-23	De 0,312" tube cuivre, 3 11/32" long	C
312-2512	AW-26	De 0,225" tube laiton, 1,45" long	C
312-2550	AW-52	De 0,375" tube cuivre, 3 3/8" long	C
312-2554	AW-54	De 0,312" tube cuivre, 3 1/32" long	C



WESTERN
ENTREPRISES

AW-46

AW-44



AW-26

AW-23



ENSEMBLES DE TUBES EN CUIVRE & RACCORDS, ÉCROUS POUR CÂBLE D'ALIMENTATION POUR PROCÉDÉS ARCS INERTES

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

- Ensembles avec tube en laiton pour câble de sertissage
- Raccord en laiton ou cuivre & écrou pivotant

No comm	No fab	Description
312-2502	AW-22	Raccord & tube en cuivre 0,312 D.E. a/écrou coulissant en laiton de type A gch., 2 13/16" long
312-2504	AW-22A	Raccord & tube en cuivre 0,312 D.E. a/écrou coulissant en laiton de type A dr., 2 13/16" long
312-2510	AW-25	Raccord & tube en cuivre a/écrou coulissant femelle en laiton de type A, 0,312 D.E., 2 5/8" long
312-2548	AW-51	Raccord & tube en cuivre 0,375" D.E. a/écrou femelle 7/16"-20, 2 5/16" long
312-2552	AW-53	Raccord & tube en cuivre 0,218" D.E. a/écrou femelle dr. 1/4"-28, 1 15/16" long
312-2556	AW-55	Raccord & tube en cuivre 0,312" D.E. a/écrou femelle 7/16"-20, 2" long
312-2558	AW-56	Raccord & tube en cuivre 0,375" D.E. a/écrou mâle dr. 5/8"-18, (AW14-A), 3 1/4" long

AW-51

AW-25

AW-56

AW-22

AW-53

CONNEXIONS EN Y, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

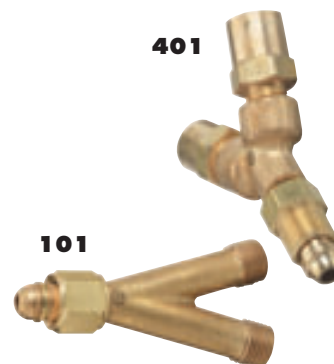
No comm	No fab	Description	Service
TYPE A (FILETAGE 3/8"-24) / TYPE B (FILETAGE 9/16"-18)			
312-1540	101	Oxygène dr.: entrée de type B à sorties de type B M	CGA-022
312-1544	102	acétylène/gaz F. gch.: entrée femelle de type B à sorties mâles de type B	CGA-023
312-1590	113	Oxygène dr.: entrée de type A à sorties mâles de type A	CGA-020
312-1594	114	Acétylène/Gaz F. gch.: entrée de type A à sorties mâles de type A	CGA-021
312-1848	401	Gaz inerte dr.: entrée mâle 5/8"-18 M à sorties femelles 5/8"-18 F	CGA-032
312-1850	402	Eau, air industriel gch.: entrée 5/8"-18 à sorties femelles 5/8"-18	CGA-033

PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA)

312-1578	111-5	Connexion courte en Y: entrée mâle 1/4" NPT à sorties femelles 1/4" NPT
312-1580	111-6	Connexion courte en Y: entrée femelle 1/8" NPT

401

101





RACCORDS AVEC VANNES EN Y, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

- Pour utiliser avec deux chalumeaux coupeurs et/ou deux chalumeaux de soudage en même temps
- Soupapes d'arrêt de précision



**WESTERN
ENTERPRISES**

No comm	No fab	Description	Service
TYPE B (FILETAGE 9/16"-18)			
312-1572	111	Oxygène dr.: entrée femelle de type B à sorties mâles de type B	CGA-022
312-1584	112	Acétylène/Gaz F gch.: entrée femelle de type B à sorties mâles de type B	CGA-023
312-1598	115	Oxygène dr.: entrée femelle de type A à sorties mâles de type A	CGA-020
312-1600	116	Acétylène/Gaz F. gch.: entrée femelle de type A à sorties mâles de type A	CGA-021
312-1852	411	Gaz inerte dr.: entrée mâle 5/8"-18 M à sorties femelles 5/8"-18	CGA-032
312-1854	412	Eau, air industriel gch.: entrée mâle 5/8"-18 à sorties femelles de 5/8"-18 F	CGA-033



111

VANNES, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA), HOMOLOGUÉS UL

No comm	No fab	Sortie	Service	Gaz
ENTRÉE 1/2" NPT MÂLE SORTIE MÂLE * 7/8"-14 CGA				
314-2035	WSV-1-1	Dr., bouchon étanche gaz/chaîne	CGA-024	Oxygène
314-2050	WSV-1-2	Gch., bouchon étanche gaz /chaîne	CGA-025	Gaz combustible
314-2045	WSV-1-1P	Dr., sans protection de la sortie	CGA-024	Oxygène
314-2060	WSV-1-2P	Gch., sans protection de la sortie	CGA-025	Gaz combustible
TTT852	WSV-1-1DC	Dr., bouchon antipoussière et chaîne	CGA-024	Oxygène
TTT853	WSV-1-2DC	Gch., bouchon antipoussière et chaîne	CGA-025	Gaz combustible



WSV-1-1P

VANNES À CORPS EN LAITON POUR GAZ NON CORROSIFS

PRESSIONS JUSQU'À 200 PSIG (1400 KPA)

No comm	No fab	Description
TYPE B (FILETAGE 9/16"-18)		
312-1672	203	Oxygène CGA-022: Entrée: écrou pivotant femelle dr. de type B; sortie: mâle dr. de type B
312-1674	204	Acétylène/gaz F. CGA-023: entrée: écrou pivotant femelle gch. de type B; sortie: mâle gch. de type B
312-1676	205	Oxygène CGA-022: entrée: mâle 1/4" NPT; sortie: mâle dr. de type B
312-1680	206	Acétylène/Gaz F. CGA-023: entrée: mâle 1/4" NPT ; sortie: mâle gch. de type B
312-1684	207	Oxygène CGA-022: entrée: mâle dr. de type B; sortie: mâle 1/4" NPT
312-1686	208	Acétylène/Gaz F. CGA-023: entrée: mâle gch. de type B ; sortie: mâle 1/4" NPT
312-1688	208-F	Acétylène/Gaz F. CGA-023: entrée: mâle gch. de type B; sortie: femelle 1/4" NPT
312-1698	212	Acétylène/Gaz F. CGA-023: entrée: mâle gch. de type B; sortie: femelle 1/8" NPT
312-1690	209	Oxygène CGA-022: entrée: mâle dr. de type B; sortie: mâle dr. de type B
312-1692	210	Acétylène/Gaz F. CGA-023: entrée: mâle gch. de type B; sortie: mâle gch. de type B
312-1702	215-AR	Gaz inerte CGA-032: entrée: mâle 1/4" NPT; sortie: femelle dr. 5/8"-18
312-1700	215-AL	Gaz inerte CGA-033: entrée: mâle 1/4" NPT ; sortie: femelle gch. 5/8"-18
312-1704	215-FR	Gaz inerte CGA-032: entrée: écrou pivotant mâle 5/8"-18 dr.; sortie: femelle dr. 5/8"-18

PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA) TOUS LES GAZ NON CORROSIFS

312-1696	211-E	Entrée: mâle 1/8" NPT; sortie: mâle 1/8" NPT
312-1694	211	Entrée: mâle 1/4" NPT; sortie: mâle 1/4" NPT
312-1708	217	Entrée: mâle 1/4" NPT; sortie: femelle 1/4" NPT
312-1710	218	Entrée: femelle 1/4" NPT; sortie mâle 1/4" NPT
312-1712	218-D	Entrée: femelle 1/4" NPT; sortie femelle 1/4" NPT



205



215-AIR

BAGUES OVALES POUR TUYAUX DOUBLÉS, LAITON



No comm	No fab	Dimensions intérieures"	Longueur"	Épaisseur métal"
312-2404	9116	0,448 x 0,890	15/32	0,019
312-2416	9979	0,474 x 0,943	15/32	0,019
312-2412	9940-P	0,535 x 1,071	3/4	0,024
312-1872	453	0,593 x 1,238	3/4	0,025
312-1874	453-A	0,640 x 1,310	3/4	0,025
312-1876	454	0,700 x 1,325	3/4	0,025

CINTREUSE POUR VIROLE

CINTREUSE MODÈLE POUR ÉTABLI

- Filières vendues séparément (voir tableau ci-dessous)
- Filières disponibles en formats standards
- Chaque jeu contient 4 sections
- Filières disponibles avec choix de surface unie (CD) ou cannelée (CDR)
- Commander les jeux de filières en utilisant les numéros de filières indiqués sur le tableau

Exemples: Filière type (CD) pour virole K-K, commander CD-38
Filière pour virole K-K: (type CDR), commander CDR-37

No comm 312-2350
No fab 5111-A



CINTREUSE MANUELLES POUR VIROLE



C-5A



C-3



No comm No fab Description de la mâchoire

CINTRAGE PAR COUP DE MARTEAU OU PAR COMPRESSION MECHANIQUE

312-2928	C-1	2 trous 5/8" la, pour tuyaux 3/16", 1/4"
312-2936	C-3	3 trous 1" la, pour tuyaux 3/16", 1/4", 3/8"
312-2940	C-3B	3 trous 1" la, pour tuyaux 1/4", 5/16", 3/8"

CINTRAGE PAR COMPRESSION MANUELLE

312-2944	C-5	2 trous 1/2" la, pour tuyaux 3/16", 1/4"
312-2946	C-5A	3 trous 1/2" la, pour tuyaux 5/16", 11/32", 27/64"

CINTREUSE ROBUSTE POUR VIROLES

- Serti des viroles sur les tuyaux de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"
- Largeur de la filière: 1/2"

No comm 312-3174

No fab CR-100



VIROLES EN LAITON POUR TUYAUX

• En ordre croissant de grandeur (pouces), (D.I.)

No comm	No fab	Diamètre Intérieur"	Longueur"	Cintreuse recommandées	Filière 5111-A	
					Unies	Cannelées
312-2352	6231	0,330	1/2	C-5A	—	CDR-46
312-2174	833	0,358	1/2	C-5A	—	CDR-45
312-2032	622	0,380	1/2	C-5A	—	—
312-2030	620	0,410	1/2	C-5A	—	—
312-2108	769	0,450	9/16	C-1, C-5, C-5A, CR-100	—	CDR-41
312-2342	4750	0,478	11/16	CR-100	—	CDR-41
312-2034	624	0,500	1/2	CR-100	—	CDR-40
312-2372	7322	0,500	1	C-3B	—	CDR-39
312-2038	625	0,525	1/2	C-3B	—	CDR-39
312-2376	7323	0,525	1	C-3B	CD-38	CDR-38
312-2040	626	0,548	31/64	C-3B	CD-39	CDR-38
312-2380	7325	0,562	1	C-3B, C-5, CR-100	CD-38	CDR-37
312-2338	3588	0,564	3/4	C-3B, C-5, CR-100	CD-38	CDR-37
312-3592	K-K	0,575	31/64	C-1, C-3B, C-5, C-3, CR-100	CD-38	CDR-37
312-2384	7326	0,593	1	C-1, C-3B, C-3, C-5	—	CDR-36
312-3590	J-J	0,600	1/2	C-1, C-3B, C-3, C-5	—	CDR-36
312-3588	I-I	0,625	1/2	C-3B, C-6, CR-100	—	CDR-35
312-2388	7327	0,625	1	C-3B, C-6, CR-100	—	CDR-35
312-3586	H-H	0,650	1/2	C-6	—	CDR-34
312-2390	7328	0,656	1	C-3B, C-6, CR-100	—	CDR-34
312-3578	G-G	0,675	33/64	C-3B, C-6, CR-100	—	—
312-2392	7329	0,687	1	C-3, C-6, CR-100	—	—
312-3390	F-F	0,700	33/64	C-3, C-6, CR-100	—	CDR-32
312-2394	7330-B	0,718	1	C-3, C-6	—	—
312-3326	E-E	0,725	17/32	C-3, C-6	—	—
312-2396	7331	0,750	1	C-3, C-6	—	—
312-3022	C-C	0,775	17/32	C-3, C-6	—	—
312-2398	7332	0,781	1	C-3, C-6	—	—
312-2400	7333	0,812	1	5111-A*	CD-28	—
312-2370	7244-A	0,875	27/32	5111-A*	CD-26	CDR-25
312-2348	5029-A	0,900	27/32	5111-A*	CD-25	—
TTT854	7242-A	0,937	27/32	5111-A*	—	—
TTT855	5028-A	0,975	27/32	5111-A*	CD-22	—

*L'utilisation d'outil manuel n'est pas recommandée. 5111-A (312-2350) est un outil robuste pour virole de style pour établi.





TROUSSES DE RÉPARATION POUR TUYAUX

TROUSSES DE RÉPARATION POUR TUYAUX

- Les trousse de réparation pour tuyaux comprennent un une cintreuse, des écrous, des coupleurs, des épissures, des raccords et des viroles
- Cintreuse concave rapide et facile qui assure des connexions robustes
- Casier en plastique pratique et durable qui comprend un graphique avec description et étiquettes de couleur



CK-3



WESTERN
ENTREPRISES



CK-5



No. comm	No fab	Description
----------	--------	-------------

RACCORDS DE TYPE A (3/8"-24) & TYPE B (9/16"-18)

AVEC CINTREUSE À COUP DE MARTEAU

312-3078	CK-1	Trousse avec cintreuse C-1 pour tuyau DI de 3/16", 1/4"
312-3080	CK-3	Trousse avec cintreuse C-3 pour tuyau DI 3/16", 1/4", 3/8"
312-3100	CK-20	Trousse avec cintreuse C-1 pour tuyau DI de 3/16", DI 1/4"
312-3101	CK-22	Trousse avec cintreuse C-1 pour tuyau DI de 1/4" raccords de type B seulement

TROUSSES DE RÉPARATION POUR TUYAUX AVEC CINTREUSE MANUELLE: RACCORDS DE TYPE B (9/16"-18) SEULEMENT

312-3084	CK-5	Trousse avec cintreuse C-5 pour tuyau DI de 3/16", 1/4"
312-3086	CK-6	Trousse avec cintreuse C-6 pour tuyau DI de 5/16", 3/8"
NP497	CK-24	Trousse avec cintreuse C-5 pour tuyau DI de 3/16", 1/4"
312-3103	CK-26	Trousse avec cintreuse C-5 pour tuyau DI de 1/4", raccords de type B seulement

TROUSSE DE RÉPARATION POUR TUYAUX RACCORDS DE TYPE B (9/16"-18) SEULEMENT

312-3088	CK-7	Type B trousse (9/16"-18), 189 raccords dans un casier (Ne comprend pas la cintreuse)
----------	------	---

TROUSSES DE VIROLE EN LAITON À CINTREUSE

No comm	No fab	Description
312-3094	CK-10	Jeu de viroles, 134 mcx avec cintreuse C-3B

COUDES FILETÉS POUR TUYAUTERIE

No comm	No fab	Description"	Matériau	Max PSIG (kPa)
---------	--------	--------------	----------	----------------

(90° NPT FEMELLE À FEMELLE)

312-2794	BEL-4-LP	1/4 x 1/4	Laiton	1000 (6900)
312-2792	BEL-4HP	1/4 x 1/4	Laiton	3000 (20,700)
312-2796	BEL-6HP	3/8 x 3/8	Laiton	3000 (20,700)
312-2798	BEL-8HP	1/2 x 1/2	Laiton	3000 (20,700)

(90° NPT FEMELLE À MÂLE)

312-2844	BL-2-2LP	1/8 x 1/8	Laiton	1000 (6900)
312-2842	BL-2HP	1/8 x 1/8	Laiton	3000 (20,700)
312-2850	BL-4-2LP	1/4 x 1/8	Laiton	1000 (6900)
312-2852	BL-4-LP	1/4 x 1/4	Laiton	1000 (6900)
312-2848	BL-4SS	1/4 x 1/4	Acier inoxydable	6000 (41,300)
312-2846	BL-4HP	1/4 x 1/4	Laiton	3000 (20,700)
312-2854	BL-6HP	3/8 x 3/8	Laiton	3000 (20,700)
312-2856	BL-8HP	1/2 x 1/2	Laiton	3000 (20,700)

(45° NPT FEMELLE À MÂLE)

312-2916	BSL-4-LP	1/4 x 1/4	Laiton	1000 (6900)
312-2914	BSL-4HP	1/4 x 1/4	Laiton	3000 (20,700)

BL-4-4LP



BEL-4HP

BSL-4HP

BCR-4LP

BCR-4HP

CROIX FILETÉES POUR TUYAUTERIE

FEMELLE 4 DIRECTIONS:

No comm	No fab	Description"	Matériau	Max PSIG (kPa)
312-2786	BCR-4LP	1/4 NPT	Laiton	1000 (6900)
312-2784	BCR-4HP	1/4 NPT	Laiton	3000 (20,700)
TTT856	BCR-4SS	1/4 NPT	Acier inoxydable	6000 (41,300)



18617F



TÊS FILETÉS POUR TUYAUTERIE

FEMELLE 3 DIRECTIONS:

No comm	No fab	Description"	Matériau	Max PSIG (kPa)
312-2808	BFT-2LP	1/8 NPT	Laiton	1000 (6900)
312-2806	BFT-2HP	1/8 NPT	Laiton	3000 (20,700)
312-2812	BFT-4LP	1/4 NPT	Laiton	1000 (6900)
312-2810	BFT-4HP	1/4 NPT	Laiton	3000 (20,700)
312-2814	BFT-4SS	1/4 NPT	Acier inox.	6000 (41,300)
312-2816	BFT-6HP	3/8 NPT	Laiton	3000 (20,700)
TTT857	BFT-12HP	3/4 NPT	Laiton	3000 (20,700)

FEMELLE X MÂLE:

312-2858	BMT-2HP	1/8 NPT (branchement)	Laiton	3000 (20,700)
312-2862	BMT-4LP	1/4 NPT (branchement)	Laiton	1000 (6900)
312-2920	BST-4LP	1/4 NPT (raccordement mixte)	Laiton	1000 (6900)
312-2860	BMT-4HP	1/4 NPT (branchement)	Laiton	3000 (20,700)
312-2918	BST-4HP	1/4 NPT (raccordement mixte)	Laiton	3000 (20,700)



WESTERN
ENTERPRISES



BMT-4LP

BFT-4HP

BST-4LP

COUPLEURS DE RÉDUCTION POUR TUYAUTERIE, FEMELLE À FEMELLE

LAITON, PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA)

No comm	No fab	Description"	Longueur"	Hex"
312-2830	BF-4-2HP	1/4 NPT x 1/8 NPT	1,093	3/4
312-2834	BF-6-4HP	3/8 NPT x 1/4 NPT	1,281	7/8
312-2838	BF-8-4HP	1/2 NPT x 1/4 NPT	1,671	1 1/8
TTT858	BF-12-8HP	3/4 NPT x 1/2 NPT	1,700	1 3/8



BF-4-2HP

ADAPTATEURS POUR TUYAUTERIE, FEMELLE À MÂLE

JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA):

No comm	No fab	Description	Matériau	Longueur"	Hex"
312-2758	BA-4-2HP	1/4 NPT x 1/8 NPT	Laiton	1,062	3/4
312-2754	BA-4HP	1/4 NPT x 1/4 NPT	Laiton	1,281	3/4
312-2760	BA-6-4HP	3/8 NPT x 1/4 NPT	Laiton	1,312	7/8
312-2762	BA-8-4HP	1/2 NPT x 1/4 NPT	Laiton	1,500	1 1/8
312-2764	BA-8-6HP	1/2 NPT x 3/8 NPT	Laiton	1,562	1 1/8



BA-4-2HP

RACCORDS HEXAGONAUX POUR TUYAUTERIE, MÂLE À MÂLE

JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA):

No comm	No fab	Description	Matériau	Longueur"	Hex"
312-2646	B-2HP	1/8 NPT x 1/8 NPT	Laiton	0,937	7/16
312-2648	B-4HP	1/4 NPT x 1/4 NPT	Laiton	1,437	5/8
312-2656	B-6HP	3/8 NPT x 3/8 NPT	Laiton	1,500	11/16
312-2662	B-8HP	1/2 NPT x 1/2 NPT	Laiton	1,875	7/8
312-2668	B-9HP	3/4 NPT x 3/4 NPT	Laiton	1,937	1 1/8

JUSQU'À 6000 PSIG (41,300 KPA)

312-2650	B-4SS	1/4 NPT x 1/4 NPT	Acier inox.	1,437	5/8
----------	-------	-------------------	-------------	-------	-----

B-4HP



B-4SS

COUPLEURS POUR TUYAUTERIE, FEMELLE À FEMELLE

JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA):

No comm	No fab	Description	Matériau	Longueur"	Hex"
312-2824	BF-2HP	1/8 NPT x 1/8 NPT	Laiton	0,800	9/16
312-2826	BF-4HP	1/4 NPT x 1/4 NPT	Laiton	1,187	3/4
312-2832	BF-6HP	3/8 NPT x 3/8 NPT	Laiton	1,180	7/8
312-2836	BF-8HP	1/2 NPT x 1/2 NPT	Laiton	1,500	1 3/8
312-2820	BF-12HP	3/4 NPT x 3/4 NPT	Laiton	1,520	1 3/8

JUSQU'À 6000 PSIG (41,300 KPA):

312-2828	BF-4SS	1/4 NPT x 1/4" NPT	Acier inox.	1,187	3/4
----------	--------	--------------------	-------------	-------	-----

BF-4HP



BF-4SS



RENSEIGNEMENTS POUR COMMANDER - FILTRES POUR MANCHONS DE RACCORDEMENT ET ÉCROUS POUR ENTRÉE DE DÉTENDEURS

LA PLUPART DES MANCHONS DE RACCORDEMENT EN LAITON ET EN ACIER INOXYDABLE PEUVENT ÊTRE COMMANDÉS SELON LES 3 CONFIGURATIONS SUIVANTES:

1. MANCHONS DE RACCORDEMENT EN LAITON ET EN ACIER INOXYDABLE SANS FILTRE

Simplement commander les numéros de modèle tel qu'indiqués sur les pages 38 à 42 de ce catalogue

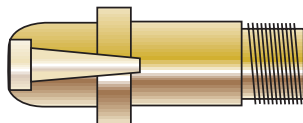
2. MANCHONS DE RACCORDEMENT EN LAITON REQUIÉRANT UN LOGEMENT POUR UN FILTRE (FILTRE NON INSTALLÉ)

Ajoutez un S aux numéros de modèle indiqués sur les pages 38 à 42 de ce catalogue. Les manchons en laiton peuvent être commandés avec un logement pour le filtre. Les filtres sont placés à l'avant ou à l'arrière du manchon, selon le design du manchon

Exemple:

63 - S

- Manchon en laiton avec logement



3. MANCHONS EN LAITON ET EN ACIER INOXYDABLE AVEC FILTRE INSTALLÉ.

Ajoutez un SF aux numéros de modèle indiqués sur les pages 38 à 42 de ce catalogue.



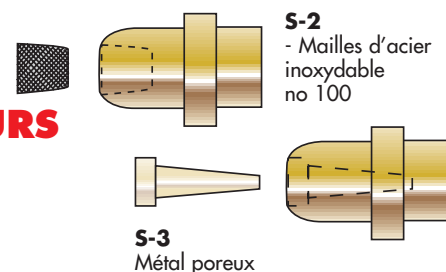
CO - 3SF

- Filtre en mailles d'acier inoxydable no 100

FILTRES POUR MANCHONS DE RACCORDEMENT POUR SORTIE DE DÉTENDEURS

No comm	No fab	Description
312-4590	S-2	Maille d'acier inoxydable n° 100: 140 Microns
312-4592	S-3	Métal poreux: bronze plaqué de nickel, 45 Microns

Peut être utilisé avec tous les manchons de raccordement en acier inoxydable et en laiton excepté avec les manchons CGA-320



MANCHONS DE RACCORDEMENT & ÉCROUS POUR DÉTENDEURS, LAITON & ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 500 PSIG (3400 KPA) CGA -
200 POUR RÉSERVOIR D'ACÉTYLÈNE TYPE MC:

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
312-1788	305-2	Écrou	Laiton, "MC" T, .628"-20 NGO, femelle dr.	CGA-200
312-1790	305-3	Manchon	Laiton, 7/16"-20, 1 1/4" long	CGA-200
312-1792	305-3A	Manchon	Laiton, 1/8" NPT, 1 1/4" long	CGA-200



MANCHONS DE RACCORDEMENT & ÉCROUS POUR DÉTENDEURS, LAITON

PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
312-1752	284	Écrou	Laiton, .750"-14 NGO, femelle dr.	CGA-280
312-1748	283	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2" long	CGA-280

CGA - 296 POUR MÉLANGE INDUSTRIEL D'OXYGÈNE

312-1304	29-2	Écrou	Laiton, .803"-14 UNS-2A, mâle dr.	CGA-296
312-1306	29-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3" long	CGA-296
TTT862	6296	Écrou	Laiton, serrage à la main, mâle dr.	CGA-296
TTT863	6296-3	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 3" long	CGA-296
312-2356	6296-0	Joint torique	Rechange	CGA-296



ÉCROUS & MANCHONS, SERRAGE À LA MAIN

No comm	No fab	Description	Service
312-2022	616-2P	Écrou prise en plastique, serrage à la main	CGA-300
312-2024	616-3	Manchon laiton, serrage à la main	CGA-300
312-2090	692	Écrou prise en laiton, serrage à la main	CGA-580
312-2092	692P	Écrou prise en plastique, serrage à la main	CGA-580
312-2006	615-3	Manchon laiton, serrage à la main	CGA-500, 510, 580, 590





ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, LAITON & ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 320 POUR DIOXYDE DE CARBONE:				
312-3106	CO-2	Écrou	Laiton, 0,830"-14 NGO femelle dr.	CGA-320
312-3110	CO-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2" long	CGA-320
312-3122	CO-4	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-320
312-3124	CO-4CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long a/clapet	CGA-320
312-3142	CO-7	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 2 1/2" long	CGA-320
312-3149	CO-8	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2" long, gch.	CGA-320
TTT864	CO-3M2	Manchon	En retrait pour tuyau 5/16" D.E.	CGA-320
312-1052	6-CO-2	Écrou	Laiton, serrage à la main, femelle dr.	CGA-320
312-1054	6-CO-2P	Écrou	Prise en plastique, serrage à la main, femelle dr.	CGA-320
312-1056	6-CO-4	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-320
TTT865	6-CO-4M1	Manchon	Serrage à la main, en retrait pour tuyau 1/4"	CGA-320
312-4756	SS-CO-2	Écrou	Acier inox. 0,830"-14 NGO, femelle dr.	CGA-320
312-4758	SS-CO-3	Manchon	Acier inox. 1/4" NPT, 2" long	CGA-320
312-3104	CO-1TW	Rondelle	Téflon, à pression	CGA-320
312-3132	CO-5	Rondelle	Fibre, plat	CGA-320
312-3136	CO-6	Rondelle	Téflon, plat	CGA-320
312-3138	CO-6N	Rondelle	Nylon, à pression	CGA-320

CGA - 326 POUR OXYDE NITREUX:

312-1094	13-2	Écrou	Laiton, 0,830"-14 NGO, femelle dr.	CGA-326
312-1096	13-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-326
312-1098	13-3CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long a/clapet	CGA-326
312-1982	613-2	Écrou	Laiton, serrage à la main, femelle dr.	CGA-326
312-1984	613-2P	Écrou	Poignée en plastique, serrage à la main, femelle dr.	CGA-326
312-1986	613-5	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-326
312-1988	613-KPT	Bout	Embout lisse, rechange	CGA-326
312-4606	SS-13-2	Écrou	Acier inox, 0,830"-14 NGO, femelle dr.	CGA-326
312-4608	SS-13-3	Manchon	Acier inox, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-326

CGA - 330 POUR GAZ NON CORROSIFS (LAITON) OU GAZ CORROSIFS (ACIER INOXYDABLE):

312-1844	334	Écrou	Laiton, 0,830"-14 NGO, femelle gch.	CGA-330
TTT866	333	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2" long	CGA-330
312-1840	333-A	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-330
312-4706	SS-334	Écrou	Acier inox., 0,830"-14 NGO, femelle gch.	CGA-330
312-4704	SS-333	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 2" long	CGA-330
312-1846	335	Rondelle	Téflon	CGA-330
312-3138	CO-6N	Rondelle	Nylon, à pression	CGA-330

CGA - 346 POUR AIR:

312-1120	14-2	Écrou	Laiton, 0,830"-14 NGO, femelle dr.	CGA-346
312-1122	14-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-346
312-1124	14-3CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long w/Check	CGA-346
312-1990	614-2	Écrou	Laiton, serrage à la main, femelle dr.	CGA-346
312-1992	614-2P	Écrou	Prise en plastique, serrage à la main, femelle dr.	CGA-346
312-1994	614-5	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-346
312-1996	614-KPT	Bout	Embout lisse, rechange	CGA-346
312-4612	SS-14-2	Écrou	Acier inox., 0,830"-14 NGO, femelle dr.	CGA-346
312-4614	SS-14-3	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-346

ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, LAITON & ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 3001 PSIG À 5500 PSIG (37,950 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 347 POUR HAUTE PRESSION/AIR:				
312-1845	347-2	Écrou	Laiton, 0,830"-14 NGO, femelle dr.	CGA-347
312-1847	347-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3" long	CGA-347
312-6275	6347-2	Écrou	Serrage à la main, femelle dr.	CGA-347
312-2359	6347-3	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 3" long	CGA-347
TTT867	6347-3-3	Joint torique	De rechange	CGA-347
312-4710	SS-347-2	Écrou	Acier inox., 0,830"-14 NGO, femelle dr.	CGA-347
312-4712	SS-347-3	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 3" long	CGA-347
312-4746	SS-6347-2	Écrou	Serrage à la main, acier inox., femelle dr.	CGA-347
312-4748	SS-6347-3	Manchon	Serrage à la main, acier inox., 1/4" NPT, 3" long	CGA-347



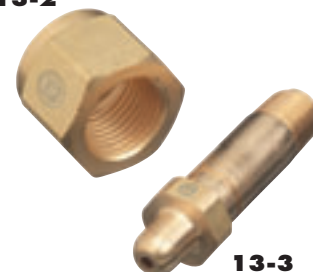
WESTERN
ENTERPRISES

CO-2



CO-3

13-2



13-3

14-2



14-3

347-2



347-3



ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, LAITON & ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 350 POUR GAZ NATUREL/HYDROGÈNE				
312-1502	82	Écrou	Laiton, 0,830"-14 NGO, femelle gch.	CGA-350
312-1504	83	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-350
312-1506	83-CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long a/clapet	CGA-350
312-1508	83-M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-350
TTT868	83-M2	Manchon	En retrait pour tuyau 5/16" D.E.	CGA-350
312-1530	87	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3" long	CGA-350
312-2078	682	Écrou	Laiton, serrage à la main, femelle gch.	CGA-350
312-2080	682P	Écrou	Prise en plastique, serrage à la main, femelle gch.	CGA-350
312-2082	683	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-350
312-2088	683-PT	Bout	Bout lisse de rechange	CGA-350
312-4670	SS-82	Écrou	Acier inox., 0,830"-14 NGO, femelle gch.	CGA-350
312-4672	SS-83	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-350
312-4674	SS-83M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-350

CGA - 410 POUR ACÉTYLÈNE - AIR LIQUIDE CANADA

312-8620	410-2	Écrou	Laiton 0,855" 14NGO interne gch.	CGA-410
312-8621	410-3	Manchon	Laiton 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-410

CGA - 500 POUR MÉLANGES MÉDICAUX:

312-1882	500-2	Écrou	Laiton, 0,880"-14 NGO, mâle dr.	CGA-500
312-1200	15-8	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-500
312-1202	15-8CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long a/CV	CGA-500
312-1168	15-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3" long	CGA-500
312-1176	15-4	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3 1/2" long	CGA-500
312-1158	15-11	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 4 1/2" long	CGA-500
312-1220	15-9	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 3" long	CGA-500
312-1204	15-8M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-500
312-1208	15-8M2	Manchon	En retrait pour tuyau 5/16" D.E.	CGA-500
312-1212	15-8M3	Manchon	En retrait pour tuyau 3/8" D.E.	CGA-500

ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, LAITON & ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 500 PSIG (3400 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 510 POUR ACÉTYLÈNE:				
312-1164	15-2	Écrou	Laiton, 0,880"-14 NGO, mâle gch.	CGA-510
312-1168	15-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3" long	CGA-510
312-1176	15-4	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3 1/2" long	CGA-510
312-1182	15-5	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 4" long	CGA-510
312-1200	15-8	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-510
312-1202	15-8CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long a/clapet	CGA-510
312-1220	15-9	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 3" long	CGA-510
312-1158	15-11	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 4 1/4" long	CGA-510
312-1204	15-8M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-510
312-1208	15-8M2	Manchon	En retrait pour tuyau 5/16" D.E.	CGA-510
312-1212	15-8M3	Manchon	En retrait pour tuyau 3/8" D.E.	CGA-510
312-2002	615-2	Écrou	Laiton, serrage à la main, mâle gch.	CGA-510
312-2004	615-2P	Écrou	Prise en plastique, serrage à la main, mâle gch.	CGA-510
312-2006	615-3	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 3 1/2" long, a/Joint torique	CGA-510
312-2008	615-3T	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 3" long, a/bout lisse	CGA-510
TTT869	615-8M1T	Manchon	Serrage à la main, en retrait pour tuyau 1/4" a/bout lisse	CGA-510
312-2000	615-0	Joint torique	Joint torique de rechange	CGA-510
312-2018	615-PT	Bout	Bout lisse de rechange	CGA-510
312-4618	SS-15-2	Écrou	Acier inox., 0,880"-14 NGO, mâle gch.	CGA-510
312-4620	SS-15-3	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 3" long	CGA-510
312-4621	SS-15-3CV	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 3" long a/clapet	CGA-510
312-4624	SS-15-8M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-510

CGA - 520 POUR RÉSERVOIR STYLE B - ACÉTYLÈNE:

312-1762	300-2	Écrou	Laiton, 0,899"-18 NGO, femelle dr.	CGA-520
312-1764	300-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 1 3/4" long	CGA-520



WESTERN
ENTERPRISES

82



83



500-2



15-8



15-2



15-3



300-2



300-3



18623F



WESTERN
ENTERPRISES

ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, LAITON & ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA)

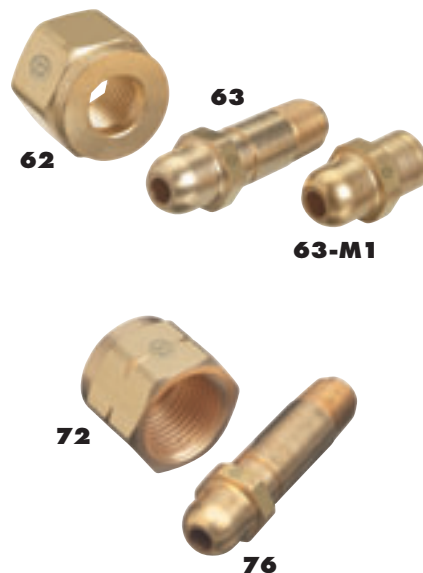
No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 540 POUR OXYGÈNE:				
312-1412	62	Écrou	Laiton, .908"-14 NGO, femelle dr.	CGA-540
312-1416	63-CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2" long a/CV	CGA-540
312-1414	63	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/6" long	CGA-540
312-1444	66	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-540
312-1462	69	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3" long	CGA-540
312-1450	67	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 2 1/2" long	CGA-540
312-1418	63-M1	Manchon	En recoin pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-540
312-1422	63-M2	Manchon	En recoin pour tuyau 5/16" D.E.	CGA-540
312-2046	662	Écrou	Laiton, serrage à la main, femelle dr.	CGA-540
312-2048	662P	Écrou	Prise en plastique, serrage à la main, femelle dr.	CGA-540
312-2050	663	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-540
312-2054	663-KPT	Bout	Bout lisse de rechange	CGA-540
312-4656	SS-62	Écrou	Acier inox., .908"-14 NGO, femelle dr.	CGA-540
312-4658	SS-63	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-540

CGA - 555 POUR BUTANE, PROPANE (DÉCHARGEMENT LIQUIDE):

312-1468	72	Écrou	Laiton, .908"-14 NGO, femelle gch.	CGA-555
TTT870	73-CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2" long a/Check V	CGA-555
312-1470	73	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/16" long	CGA-555
312-1490	76	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-555
312-2064	672	Écrou	Laiton, serrage à la main, femelle gch.	CGA-555
312-2066	672-P	Écrou	Prise en plastique, serrage à la main, femelle gch.	CGA-555
312-2068	673	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-555
312-2070	673-KPT	Embout	Bout lisse de rechange	CGA-555

CGA - 577 POUR OXYGÈNE:

312-1972	577-2	Écrou	Laiton, .965"-14 NGO, femelle dr.	CGA-577
TTT871	577-4SF	Manchon	Laiton a/filtre, 1/4" NPT, 3" long	CGA-577



ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, LAITON & ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 580 POUR ARGON, HÉLIUM & NITROGÈNE:				
312-1536	92	Écrou	Laiton, .960"-14 NGO, mâle dr.	CGA-580
312-1168	15-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3" long	CGA-580
312-1176	15-4	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3 1/2" long	CGA-580
312-1200	15-8	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-580
312-1202	15-8CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long a/CV	CGA-580
312-1158	15-11	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 4 1/2" long	CGA-580
312-1220	15-9	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 3" long	CGA-580
312-1182	15-5	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 4" long	CGA-580
312-1204	15-8M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-580
312-1208	15-8M2	Manchon	En retrait pour tuyau 5/16" D.E.	CGA-580
312-1212	15-8M3	Manchon	En retrait pour tuyau 3/8" D.E.	CGA-580
312-2090	692	Écrou	Laiton, serrage à la main, mâle dr.	CGA-580
312-2092	692P	Écrou	Poigné en plastique, serrage à la main, mâle dr.	CGA-580
TTT869	615-8M1T	Manchon	Serrage à la main, En retrait pour tuyau 1/4" D.E. a/embout lisse	CGA-580
312-2000	615-0	Joint torique	Joint torique de rechange	CGA-580
312-2018	615-PT	Bout	Embout lisse de rechange	CGA-580
312-4678	SS-92	Écrou	Acier inox., .960"-14 NGO, mâle dr.	CGA-580
312-4620	SS-15-3	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 3" long	CGA-580
312-4621	SS-15-3CV	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 3" long a/CV	CGA-580
312-4624	SS-15-8M1	Manchon	En recoin pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-580





ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, LAITON & ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 3000 PSIG (20,700 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 590 POUR AIR INDUSTRIEL:				
312-1538	93	Écrou	Laiton, 0,960"-14 NGO, mâle gch.	CGA-590
312-1168	15-3	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3" long	CGA-590
312-1176	15-4	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 3 1/2" long	CGA-590
312-1200	15-8	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-590
312-1202	15-8CV	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/2" long a/CV	CGA-590
312-1220	15-9	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 3" long	CGA-590
312-1182	15-5	Manchon	Laiton, 1/2"-27, 4" long	CGA-590
312-1158	15-11	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 4 1/2" long	CGA-590
312-1204	15-8M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-590
312-1208	15-8M2	Manchon	En retrait pour tuyau 5/16" D.E.	CGA-590
312-1212	15-8M3	Manchon	En retrait pour tuyau 3/8" D.E.	CGA-590
312-2094	693	Écrou	Laiton, serrage à la main, mâle gch.	CGA-590
312-2092	693P	Écrou	Prise en plastique, serrage à la main, mâle gch.	CGA-590
312-2006	615-3	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 3 1/2" long, a/joint torique	CGA-590
312-2008	615-3T	Manchon	Serrage à la main, 1/4" NPT, 3" long, a/embout lisse	CGA-590
312-2000	615-0	Joint torique	Joint torique de rechange	CGA-590
312-2018	615-PT	Bout	Bout lisse de rechange	CGA-590
312-4680	SS-93	Écrou	Acier inox., 0,960"-14 NGO, mâle gch.	CGA-590
312-4620	SS-15-3	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 3" long	CGA-590
312-4621	SS-15-3CV	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 3" long a/clapet	CGA-590
312-4624	SS-15-8M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-590

CGA - 660 POUR GAZ RÉFRIGÉRANT:

312-1980	604	Écrou	Laiton, 1,035"-14 NGO, femelle dr.	CGA-660
312-1976	603	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 1 3/4" long	CGA-660
312-1978	603-A	Manchon	Laiton, 1/4" NPT, 2 1/4" long	CGA-660
312-4718	SS-603A	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 2 1/4" long	CGA-660
312-4722	SS-604	Écrou	Acier inox., 1,035"-14 NGO, femelle dr.	CGA-660
312-2060	665	Rondelle	Téflon	CGA-660



WESTERN
ENTERPRISES



ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 500 PSIG (3400 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 670 POUR MÉLANGES:				
312-4738	SS-704	Écrou	Acier inox., 1,035"-14 NGO, femelle gch.	CGA-670
312-4732	SS-703A	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 21/2" long	CGA-670

ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, ACIER INOXYDABLE

PRESSIONS JUSQU'À 7500 PSIG (41,300 KPA)

No Comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 677 POUR GAZ INERTES:				
312-4646	SS-60-2	Écrou	Acier inox., 1,035"-14 NGO, femelle gch.	CGA-677
312-4648	SS-60-3	Manchon	Acier inox., 1/4" NPT, 2 1/2" long	CGA-677
312-4652	SS-60-4	Manchon	Acier inox., 3/8" NPT, 3" long	CGA-677
TTT872	SS-60M1	Manchon	En retrait pour tuyau 1/4" D.E.	CGA-677

ÉCROUS & MANCHONS POUR DÉTENDEURS, LAITON

PRESSIONS DE 3000 PSIG (20,700 KPA) À 5500 PSIG (37,950 KPA)

No comm	No fab	Pièce	Description	Service
CGA - 680 POUR GAZ INERTES:				
312-2072	680-2	Écrou	Laiton, 1,040"-14 NGO mâle dr.	CGA-680
312-2074	680-3SF	Manchon	Laiton, a/filtre 1/4" NPT, 3" long	CGA-680
312-2076	680-4SF	Manchon	Laiton, a/filtre, 1/4" NPT, 3 1/2" long	CGA-680
312-2366	6680	Écrou	Serrage à la main (Utilisé a/manchon 680-4SF)	CGA-680
CGA - 695 POUR GAZ INFLAMMABLES:				
TTT873	695-2	Écrou	Laiton, 1,040"-14 NGO mâle gch.	CGA-695
312-2074	680-3SF	Manchon	Laiton, a/filtre, 1/4" NPT, 3" long	CGA-695
312-2076	680-4SF	Manchon	Laiton, a/filtre, 1/4" NPT, 3 1/2" long	CGA-695





CLAPETS ANTIRETOUR

Les clapets antiretour *Western*, utilisés en conjonction avec les détendeurs et les chalumeaux, protègent contre les dangers causés par les bouts bouchés, la surpression ou les départs incorrects. L'installation appropriée d'un clapet antiretour aide à prévenir les accidents causés par le mélange de gaz dans les tuyaux, les détendeurs ou dans les cylindres.

Note: Les clapets antiretour n'arrêtent pas les retours de flammes.

Pour plus de renseignements voir les pages sur les clapets antiretours de flamme

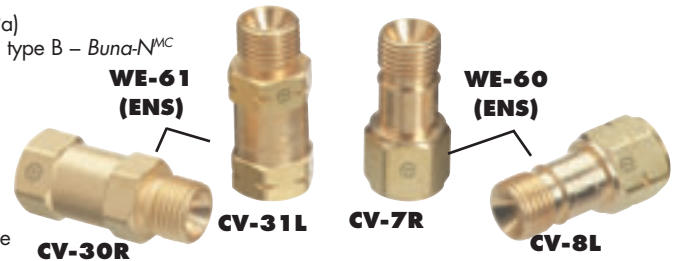
LES CLAPETS ANTIRETOUR WESTERN RENCONTRENT OU EXCÈDENT LES EXIGENCES CGA ET OSHA (BROCHURE CGA-E2) ET SONT MUNIS DES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES:

- Débits pour couper jusqu'à 12" d'acier
- Ressort usiné en laiton de haute qualité avec acier inoxydable et disque de soupape
- Pressions basse ouverture/fermeture jusqu'à: 3 oz. pour vanne ouverte et 10 oz. pour pression inversée à vanne fermée positive
- Testés à 100%
- Fabriqués aux É.U.
- Gammes de pression (Sauf indications contraires):
Oxygène – À 125 PSIG (860 kPa) / Gaz combustible – À 50 PSIG (345 kPa)
- Matériau recoin du clapet antiretour: Modèles de type A – *Vitor*^{MC} / Modèles de type B – *Buna-N*^{MC}

CLAPETS ANTIRETOUR

MODÈLE POUR CHALUMEUX, DE TYPE A (3/8"-24)

Unité monopiece et compacte conçue pour les applications de type A.
Se monte sur le chalumeau pour prévenir l'inversion du débit au point d'origine



No comm	No fab	Description	Service
MODÈLE POUR CHALUMEUX, DE TYPE A (3/8"-24)			
312-3230	CV-A9	Oxygène dr., écrou mâle de type A à écrou femelle de type A, à 125 PSIG (800 kPa)	CGA-020
312-3232	CV-A10	Gaz combustible gch., écrou mâle de type A à écrou femelle de type A, à 50 PSIG (345 kPa)	CGA-021
312-4912	WE-63	Style chalumeau - ensemble CV-A9 & CV-A10	-

MODÈLE POUR CHALUMEAU, DE TYPE B (9/16"-18)

Se monte facilement sur un chalumeau, facilement accessible et peut être enlevé pour des tests périodiques. Débit coupant jusqu'à 12" dans une plaque d'acier ou convient aux bouts chauffants (1200 PCNH à 50 PSIG). Arrête le débit inversé au point d'origine

No comm	No fab	Description	Service
CHALUMEAU DE TYPE B (9/16"-18)			
312-3204	CV-7R**	Oxygène dr., mâle de type B à écrou femelle de type B, à 125 PSIG (800kPa)	CGA-022
312-3208	CV-8L**	Gaz combustible gch., mâle de type B à écrou femelle de type B, à 50 PSIG (345 kPa)	CGA-023
312-4906	WE-60**	Style chalumeau - ensemble CV-7R & CV-8L	-

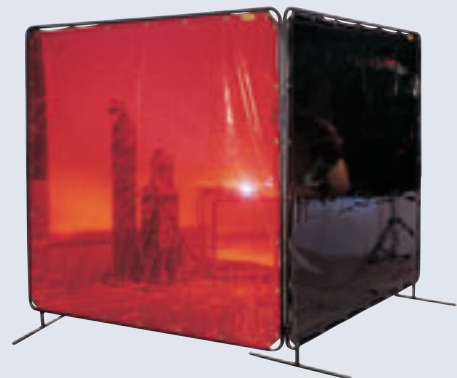
ADAPTATEURS DE MANCHONS DE RACCORDEMENT POUR DÉTendeur, DE TYPE B (9/16"-18)

Se monte facilement sur le manchon de sortie de n'importe quel détendeur avec une sortie de type B. Ce modèle a la même capacité de débit que le type de chalumeau (1200 PCNH à 50 PSIG) lorsqu'il est installé sur un détendeur. Le clapet de retenue est aussi facile à voir et est moins sujet à la contamination, aux abus et aux dommages.

No comm	No fab	Description	Service
ADAPTATEURS DE MANCHONS DE RACCORDEMENT DE TYPE B (9/16"-18)			
312-3216	CV-30R**	Oxygène dr., écrou femelle de type B à mâle de type B, à 125 PSIG (800kPa)	CGA-022
312-3218	CV-31L**	Gaz combustible gch., écrou femelle à écrou mâle de type B, à 50 PSIG (345 kPa)	CGA-023
312-4908	WE-61	Adaptateur pour détendeur - ensemble CV-30R & CV-31L	-

** Homologués UL

**VOIR PAGE 121 POUR
LES ÉCRANS DE SOUDURE**





RACCORDS À BRANCHEMENT RAPIDE

RACCORDS À BRANCHEMENT RAPIDE POUR ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE

Les raccords à branchement rapide Western offrent des raccordements rapides fiables et positives et des désaccouplements rapides pour les chalumeaux, les tuyaux et les détendeurs. Tous les modèles sont chromocodés pour le service du gaz pour plus de sécurité (Oxygène/vert, Gaz combustible/rouge, Gaz inerte/bleu). Les modèles pour gaz oxy/combustibles sont munis de clapets d'antiretour de débit intégral. Convienient pour l'équipement de soudure et de coupage de type B.

CARACTÉRISTIQUES & SPÉCIFICATIONS

- Fabrication en laiton pour un cycle de service plus long testé pendant plus de 10,000 opérations indiquant un cycle de service de 10 à 12 ans d'utilisations comparables.
- Connecteurs pour oxygène et gaz combustibles non interchangeables prévenant le mélange accidentel de gaz
- Fermeture instantanée sur les clapets d'antiretour de débit avec un total de fermetures à seulement 10 oz de surpression
- Excèdent les spécifications de débit CGA – débit de 1100 PCNH à 125 PSIG de la pression d'entrée et débit de 800 PCNH à 125 PSIG de la pression d'entrée lorsque 2 clapets antiretours additionnels sont utilisés en conjonction avec les raccords à branchement rapide
- Mécanisme de verrouillage à ressort répondant à l'action du bout des doigts et il en résulte en une connexion étanche au gaz
- Pour les modèles aux gaz inertes, le détendeur crée un joint positif lorsque le raccord n'est pas branché
- La connexion de la douille à double joint sur le second joint offre une protection supérieur
- Instructions d'installation et d'utilisation incluses. • Maximum 200 PSIG

ENSEMBLES DE RACCORDS À CONNEXION RAPIDE

No comm	No fab	Description	Composés
312-4276	QDB10	Ens. chalumeau au tuyau a/clapets antiretour	QDB11 – Gaz combustible/QDB12 – Oxygène/Inerte
312-4280	QDB20	Ens. tuyau à tuyau a/clapets antiretour	QDB21 – Gaz combustible/QDB22 – Oxygène/Inerte
312-4284	QDB30	Ent. Détendeur à tuyau a/clapets antiretour	QDB31 – Gaz combustible/QDB32 – Oxygène

RACCORDS CONNEXION RAPIDE –INDIVIDUELS

No comm	No fab	Description	Composés
CHAULUMEAU À TUYAU			
312-4277	QDB11	Gaz combustible a/clapets antiretour	QDB200 – Bouchon mâle/QDB201 – Douille femelle
312-4278	QDB12	Oxygène/Gaz inerte a/clapets antiretour	QDB100 – Bouchon mâle/QDB101 – Douille femelle
TUYAU À TUYAU			
312-4281	QDB21	Gaz combustible a/clapets antiretour	QDB100 – Bouchon mâle/QDB101 – Douille femelle
312-4282	QDB22	Oxygène/Gaz inerte a/clapets antiretour	QDB105 – Bouchon mâle/QDB101 – Douille femelle

TUYAU À TUYAU

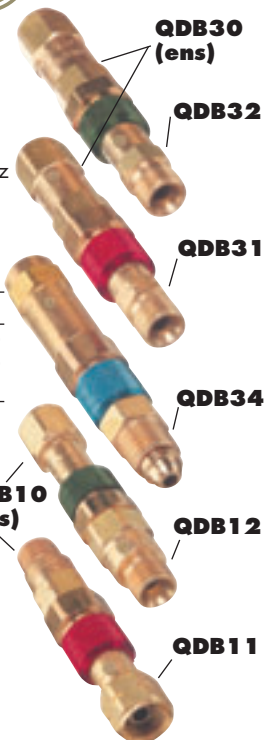
312-4281	QDB21	Gaz combustible a/clapets antiretour	QDB100 – Bouchon mâle/QDB101 – Douille femelle
312-4282	QDB22	Oxygène/Gaz inerte a/clapets antiretour	QDB105 – Bouchon mâle/QDB101 – Douille femelle

DÉTENDEUR À TUYAU

312-4285	QDB31	Gaz combustible a/clapet antiretour	QDB205 – Bouchon mâle/QDB206 – Douille femelle
312-4286	QDB32	Oxygène a/clapet antiretour	QDB105 – Bouchon mâle/QDB106 – Douille femelle
312-4287	QDB33	Gaz inerte – détendeur à tuyau	QDB300 – Bouchon mâle/QDB301 – Douille femelle
312-4290	QDB34	Gaz inerte – Tuyau à machine	QDB302 – Bouchon mâle/QDB303 – Douille femelle



WESTERN
ENTERPRISES



ANTIRETOURS PARE-FLAMMES- OXY/GAZ COMBUSTIBLES

Les soudeurs comptent sur les antiretours pare-flammes perfectionnés de Western pour prévenir les accidents sérieux causés par les débits inversés de gaz ou les retours de flammes. Les antiretours pare-flammes Western son conçus pour arrêter les retours de flammes en prévenant l'allumage des gaz mélangés et pour protéger l'équipement tel que les tuyaux, les détendeurs et les cylindres.

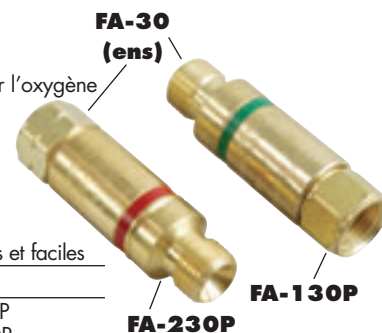
CARACTÉRISTIQUES & SPÉCIFICATIONS

- Chromocodés pour service de gaz pour offrir une sécurité additionnelle - oxygène (vert), Gaz combustibles (rouge)
- Clapets antiretour internes pour prévenir le débit inversé et le mélange accidentel des gaz combustibles
- Pressions d'opération maximale: 15 PSIG pour l'acétylène, 22 PSIG pour les autres gaz combustibles, et PSIG pour l'oxygène
- Débit prévu de 40 PCNH à une baisse de pression de 5 PSIG
- Les modèles pour chalumeaux et détendeurs offrent une protection dans les deux directions
- Capacité de coupe de 10" maximale
- Réutilisables: réarmement manuel non requis
- Homologués UL et testés à 100%
- Directives d'opérations de test et d'installation complètes comprises
- Les modèles Safe-Mate se caractérisent par un design à connexion rapide pour installation et désaccouplement rapides et faciles

No comm	No fab	Description	Composants
312-3376	FA-10	Ens. antiretour de flammes, style pour chalumeau	FA-100P, FA-200P
312-3377	FA-30	Ens. antiretour de flammes, style pour adaptateur de détendeur	FA-130P, FA-230P

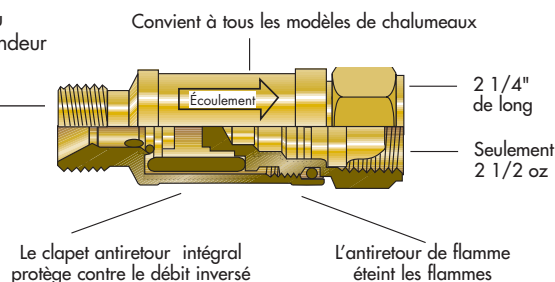
COMPOSANTS POUR ANTIRETOURS DE FLAMMES

312-3378	FA-100P	Antiretour de flammes, Oxygène, style pour chalumeau
312-3380	FA-200P	Antiretour de flammes, Gaz combustible, style pour chalumeau
312-3379	FA-130P	Antiretour de flammes, Oxygène style pour adaptateur de détendeur
312-3381	FA-230P	Antiretour de flammes, Gaz combustible style pour adaptateur de détendeur



ENSEMBLES DE RACCORDS À RACCORDEMENT RAPIDE SAFE-MATE AVEC ANTIRETOURS DE FLAMMES INTÉGRÉS

No comm	No fab	Description
312-4299	QDF10	Ens. chaulumeau à tuyau a/clapets antiretour (Oxy/Gaz combustible)
312-4302	QDF30	Détendeur à tuyau (Oxy/Gaz combustible)





ADAPTATEURS POUR CYLINDRES

Les adaptateurs branchent un détendeur à un cylindre ou à d'autre équipement lorsque différents filets CGA sur les pièces d'accouplement font en sorte qu'il est impossible de faire une connexion directe. Les adaptateurs doivent être choisis avec soin pour s'assurer que les détendeurs et autre équipement sont utilisés seulement avec les gaz et les capacités de pression compatibles. Un mélange de gaz non compatibles dans n'importe quel système est un danger potentiel. Les détendeurs et toutes les autres pièces d'un système adapté doivent être complètement débarrassés de tous les contaminants, spécialement des matériaux organiques et les gaz résiduels. Remplacez immédiatement les raccords usés ou endommagés pour assurer des opérations sécuritaires et fiables. Les adaptateurs ne doivent pas être utilisés comme des installations permanentes. Pour une utilisation à long terme, le détendeur CGA approprié doit être utilisé sur tous les cylindres et les systèmes de gaz.



WESTERN
ENTREPRISES

TABLEAU POUR ADAPTATEURS DE CYLINDRES

CYLINDRES CGA À DÉTENDEURS CGA PLUS LES COMPOSANTS

Adaptateur cylindre	Cylindre écrou	Cylindre manchon	Adaptateur détendeur	De service de cylindre	À service de détendeur
322	305-2	305-3	15-1	CGA-200 "MC" Acétylène	CGA-300 Acétylène commercial
321	305-2	305-3	16-1	CGA-200 "MC" Acétylène	CGA-510 Acétylène POL 90°
324	305-2	305-3	16-1	CGA-200 "MC" Acétylène	CGA-510 Acétylène POL
305	305-2	305-3	305-1	CGA-200 "MC" Acétylène	CGA-520 Réservoir type B 90°
314	305-2	305-3	314-1	CGA-200 "MC" Acétylène	CGA-520 Réservoir type B
831	284	283	415-1	CGA-280 Mélanges médicaux	CGA-540 Oxygène
840	N/A	N/A	N/A	CGA-295 Argon (LqW)	CGA-440 Oxygène (LqW)
841	29-2	29-3	417-1	CGA-296 Mél.ind. (Oxygène)	CGA-590 Air industriel
304	16-2	16-3	302-1	CGA-300 Acétylène commercial	CGA-200 "MC" Acétylène
16	16-2	16-3	16-1	CGA-300 Acétylène commercial	CGA-510 Acétylène POL
61	16-2	16-3	16-1	CGA-300 Acétylène commercial	CGA-510 Acétylène POL
1690	16-2	16-3	300-1	CGA-300 Acétylène commercial	CGA-510 Acétylène POL 90°
316	16-2	16-3	301-1	CGA-300 Acétylène commercial	CGA-520 Réservoir type B
806	CO-2	CO-3	416-1	CGA-320 Dioxyde de carbone	CGA-580 Nitrogène
827	14-2	14-3	415-1	CGA-346 Air	CGA-540 Oxygène
828	14-2	14-3	416-1	CGA-346 Air	CGA-580 Nitrogène
843	14-2	14-3	417-1	CGA-346 Air	CGA-590 Air industriel
808	82	83	416-1	CGA-350 Hydrogène	CGA-580 Nitrogène
872	500-2	15-8	415-1	CGA-500 Mélanges médicaux	CGA-540 Oxygène
873	500-2	15-8	416-1	CGA-500 Mélanges médicaux	CGA-580 Nitrogène
874	500-2	15-8	417-1	CGA-500 Mélanges médicaux	CGA-590 Air industriel
320	15-2	15-8	302-1	CGA-510 Acétylène POL	CGA-200 Acétylène MC
15	15-2	15-8	15-1	CGA-510 Acétylène POL	CGA-300 Acétylène commercial
51	15-2	15-8	15-1	CGA-510 Acétylène POL	CGA-300 Acétylène comm. 1 mcx
818	15-2	15-8	800-1	CGA-510 Acétylène POL	CGA-350 Hydrogène
1516	15-2	15-8	1516-1	CGA-510 Acétylène POL	CGA-410 Acétylène Canadien
820	15-2	15-8	300-1	CGA-510 Acétylène POL	CGA-510 POL Acétylène 90°
315	15-2	15-8	301-1	CGA-510 Acétylène POL	CGA-520 Réservoir type B
306	300-2	-	306-1	CGA-520 Cylindre acétylène type B	CGA-300 Acétylène commercial
319	300-2	300-3	15-1	CGA-520 Cylindre acétylène type B	CGA-300 Acétylène commercial
317	300-2	300-3	16-1	CGA-520 Cylindre acétylène type B	CGA-510 Acétylène POL
318	300-2	300-3	300-1	CGA-520 Cylindre acétylène type B	CGA-510 Acétylène POL 90°
832	62	63	1341-1	CGA-540 Oxygène	CGA-346 Air
416	62	63	416-1	CGA-540 Oxygène	CGA-580 Nitrogène
802	72	73	16-1	CGA-555 Propane (LqW)	CGA-510 Acétylène POL
809	72	73	416-1	CGA-555 Propane (LqW)	CGA-580 Nitrogène
810	92	15-8	CO-2-1	CGA-580 Nitrogène	CGA-320 Dioxyde de carbone
830	92	15-8	1341-1	CGA-580 Nitrogène	CGA-346 Air
811	92	15-8	800-1	CGA-580 Nitrogène	CGA-350 Hydrogène
415	92	15-8	415-1	CGA-580 Nitrogène	CGA-540 Oxygène
812	92	15-8	414-1	CGA-580 Nitrogène	CGA-555 Propane (LqW)
813	92	15-8	417-1	CGA-580 Nitrogène	CGA-590 Air industriel
858	93	15-8	1341-1	CGA-590 Air industriel	CGA-346 Air
815	93	15-8	416-1	CGA-590 Air industriel	CGA-580 Nitrogène

CGA-200

À CGA-300:

No comm 312-1830
No fab 322

Cylindre acétylène MC à détendeur pour acétylène commercial



CGA-280

À CGA-540:

No comm 312-2170
No fab 831

Cylindre pour mélange respiratoire à détendeur pour oxygène



CGA-346

À CGA-580:

No comm 312-2166
No fab 828

Cylindre d'air à détendeur pour argon, helium, nitrogène



CGA-200

À CGA-510:

No comm 312-1828
No fab 321

Cylindre acétylène MC à détendeur pour acétylène POL





CGA-295

À CGA-440:

No comm 312-2178

No fab 840

Cylindre argon à détendeur pour oxygène (LqW)



CGA-346

À CGA-590:

No comm 312-2184

No fab 843

Cylindre à air à détendeur pour air industriel



CGA-200

À CGA-510:

No comm 312-1834

No fab 324

Cylindre MC acétylène pour détendeur pour acétylène POL



CGA-296

À CGA-590:

No comm 312-2180

No fab 841

Cylindre pour mélange industriel d'oxygène (plus de 23%) à détendeur pour air industriel



CGA-350

À CGA-580:

No comm 312-2128

No fab 808

Cylindre d'hydrogène à détendeur W.P. pour nitrogène



CGA-200

À CGA-520:

No comm 312-1784

No fab 305

Adapte le cylindre à acétylène MC à détendeur de type B à 90°



CGA-320

À CGA-580:

No comm 312-2124

No fab 806

Cylindre de dioxyde de carbone à détendeur W.P. pour nitrogène



CGA-500

À CGA-540:

No comm 312-2214

No fab 872

Cylindre de mélanges médicaux à détendeur pour oxygène



CGA-200

À CGA-520:

No comm 312-1804

No fab 314

Cylindre d'acétylène MC à détendeur de type B



CGA-346

À CGA-540:

No comm 312-2164

No fab 827

Cylindre à air à détendeur pour oxygène



CGA-500

À CGA-580:

No comm 312-2216

No fab 873

Cylindre de mélanges médicaux à détendeur W.P. pour nitrogène



CGA-500

À CGA-590:

No comm 312-2218

No fab 874

Cylindre de mélanges médicaux à détendeur pour air industriel



CGA-510

À CGA-410:

No comm 312-2308

No fab 1516

Cylindre à acétylène POL à détendeur pour acétylène (canadien)



CGA-520

À CGA-510:

No comm 312-1816

No fab 317

Cylindre de type B à détendeur pour acétylène POL



CGA-555

À CGA-580:

No comm 312-2130

No fab 809

Cylindre à propane (LqW) à détendeur W.P. pour nitrogène



CGA-510

À CGA-200:

No comm 312-1826

No fab 320

Cylindre à acétylène POL à détendeur pour acétylène MC commercial





WESTERN
ENTERPRISES

CGA-510

À CGA-510:

No comm 312-2152

No fab 820

Cylindre à acétylène POL à détendeur pour acétylène à 90°



CGA-520

À CGA-510:

No comm 312-1820

No fab 318

Cylindre de type B à détendeur pour acétylène POL à 90°



CGA-580

À CGA-320:

No comm 312-2132

No fab 810

Cylindre W.P. à nitrogène à détendeur pour dioxyde de carbone



CGA-510

À CGA-300:

No comm 312-1146

No fab 15

Cylindre à acétylène POL à détendeur pour acétylène commercial



CGA-510

À CGA-520:

No comm 312-1810

No fab 315

Cylindre à acétylène POL à détendeur pour réservoir type B



CGA-540

À CGA-346:

No comm 312-2172

No fab 832

Cylindre d'oxygène à détendeur pour air



CGA-580

À CGA-346:

No comm 312-2168

No fab 830

Cylindre à nitrogène à détendeur pour air



CGA-510

À CGA-300:

No comm 312-1388

No fab 51

Cylindre à acétylène POL à détendeur pour acétylène commercial (1 mcx)



CGA-520

À CGA-200:

No comm 312-1794

No fab 306

Cylindre de type B à détendeur pour acétylène MC



CGA-540

À CGA-580:

No comm 312-1864

No fab 416

Cylindre à oxygène à détendeur W.P. pour nitrogène et argon



CGA-580

À CGA-350:

No comm 312-2136

No fab 811

Cylindre à nitrogène W.P. à détendeur pour hydrogène



CGA-510

À CGA-350:

No comm 312-2150

No fab 818

Cylindre à acétylène POL à détendeur pour hydrogène



CGA-520

À CGA-300:

No comm 312-1822

No fab 319

Cylindre de type B à détendeur pour acétylène commercial



CGA-555

À CGA-510:

No comm 312-2116

No fab 802

Cylindre à propane (LqW) à détendeur pour acétylène POL



CGA-580

À CGA-540:

No comm 312-1860

No fab 415

Cylindre à nitrogène W.P. à détendeur pour oxygène



18631F



NETTOYEURS DE BUSES EN SPIRALE

- Instruction de nettoyage à l'arrière de la boîte
- Lime en acier trempé comprise dans chaque boîte
- Choix de trousse standard ou *King* extra long
- Boîtier en aluminium de qualité
- Comprend: 12 nettoyeurs



No comm	Description
NT641	Ensemble standard
NT640	Ensemble <i>King</i>

JAUGE DE CONGÉ DE SOUDURE

- Jauge de précision
- Comprend onze formats: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" et 1"
- Fabriquée en acier inoxydable de calibre 22, type 304
- Ébauchée pour matrices afin d'éliminer les bords aiguisés; ajoute de la précision
- Lettres noires gravées de façon permanente pour une longue durée et une résistance à l'abrasion



No comm	No fab
704-5015	MWFG



TROUSSE D'ALÉSOIRS

- Nettoient les buses et une variété d'autres orifices et injecteurs de carburant
- Comprend 10 alésoirs (grandeurs: 52 à 74)
- Favorisent un usage plus efficace du carburant et augmentent la performance dans les applications de soudage et de coupe ainsi que la performance des buses de préchauffage
- Possibilité de ranger les alésoirs à l'intérieur de la poignée



No comm	Description
NT660	



OUTIL DE RECTIFICATION «TIP-NIP»

- Pour une rectification précise, rapide et facile de la buse
- Insérez la buse et tournez quelques fois
- La buse piquée est rectifiée pour une nouvelle performance
- Prolonge la durée de vie de la buse



No comm	Description
NT820	Outil de rectification

ALLUME-GAZ SHOOT-A-LITE

- Dispositif plat, de style pistolet qui projette une étincelle brillante à chaque pression sur la détente
- La pierre demeure automatiquement ajustée
- Fini à revêtement en chromate de zinc

No comm	No fab	Description
322-1370	710	Shoot-A-Lite
322-1410	732X	Pierres de rechange



322-1370



322-1410

ALLUME-GAZ À TROIS PIERRES

- Bande en acier robuste avec 3 pierres attachées
- Allumage fiable sous n'importe quelles conditions de travail



322-1240



322-1320

No comm	No fab	Description
322-1240	4501	Allume-gaz
322-1320	5012X	3 pierres de rechange

ALLUME-GAZ UNIVERSEL À UNE PIERRE

- Godet carré enroulé autour du cadre
- Sous le godet se trouve la lime ronde qui tourne assurant une étincelle fraîche toutes les fois
- Pierres remplaçables

No comm	No fab	Description
322-1540	3001	Allume-gaz
322-1560	3001X	Pierre simple de rechange



322-1540



322-1560

ALLUME-GAZ

- Choix d'allume-gaz à une ou trois pierres
- Pierres supplémentaires vendues séparément



NT663

No comm	Description
NT642	Allume-gaz à une pierre
NT663	Pierres, 5 par porte-pierre
TTU071	Allume-gaz à trois pierres
TTU072	Pierres



NT642

TTU071



TTU072

TROUSSES DE NETTOYEURS DE BUSES

- Nettoyeurs contenus dans un boîtier attrayant en aluminium
- Les arêtes uniformes essuient et polissent les parois du trou
- Bouts coniques pour une entrée facile en douceur sans rayures
- Pilote de guidage lisse • Boucles fermées sans emmêlement
- Bouts en acier inoxydable, comprenant la lime

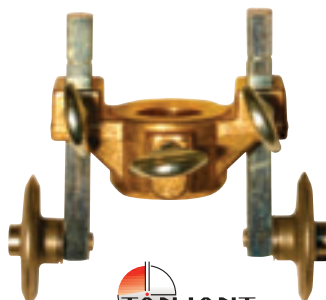
No comm	No fab	Gamme de grandeur	Comprend
326-1330	STANDARD	6-26	13 nettoyeurs
326-1350	MASTER	6-45	22 nettoyeurs
326-1370	JUMBO	28-45	9 nettoyeurs
326-1390	KING	6-26	13 nettoyeurs T-long





GUIDE À ROULEAUX POUR COUPAGE AU GAZ

- L'accessoire essentiel pour votre chalumeau à gaz
- Convient aux chalumeaux à oxy/acétylène
- Hauteur maximale de la buse en tout temps
- Axes et protecteurs en acier inoxydable, qui ne rouillent pas
- Conception à pivot incoincable
- Pièces CNC usinées de qualité
- Aucun outils requis pour l'ajustement
- Bague pour adaptateur vendu séparément



No comm	No fab	Description
826-1085	TJ1601	Guide à rouleaux
BAGUE POUR ADAPTATEUR		
826-1205	TJ2182	Victor ^{MD} série 1
826-1210	TJ2183	Airco ^{MD}
826-1215	TJ2184	Purox ^{MD}
826-1220	TJ2185	Harris ^{MD}
826-1225	TJ2186	Liquid Air ^{MD}
826-1235	TJ2189	Victor ^{MD} série 3
826-1245	TJ2192	Smith SC ^{MD}
826-1250	TJ2193	Smith MC ^{MD}

GUIDE DE COUPE EN LIGNE TRAKKA

- Coupe des lignes droites précises et exactes et des chanfreins; avec facilité et contrôle
- Convient aux chalumeaux à oxy/acétylène
- Hauteur constante de la buse en tout temps
- Système de fixation magnétique, la base glisse et se contorsionne pour se verrouiller et se conformer à la largeur de la plaque
- Les chanfreins se coupent facilement
- Rail de guidage en aluminium de 1,35 m (4,4'), coupent 1,2 m (3,9')
- Pièces CNC usinées de qualité, forgeage de laiton, rails et axes en acier inoxydable



No comm	No fab	Description
826-1480	TJ5085	Guide de coupe en Trakka
BAGUE POUR ADAPTATEUR		
826-1205	TJ2182	Victor ^{MD} série 1
826-1210	TJ2183	Airco ^{MD}
826-1215	TJ2184	Purox ^{MD}
826-1220	TJ2185	Harris ^{MD}
826-1225	TJ2186	Liquid Air ^{MD}
826-1235	TJ2189	Victor ^{MD} série 3
826-1245	TJ2192	Smith SC ^{MD}
826-1250	TJ2193	Smith MC ^{MD}
ACCESSOIRES		
826-1640	TJ5181	Rail de guide en aluminium de 1,2 m (requiert un joint de rail)
826-1645	TJ5260	Joint de rail pour TJ5181

GUIDE DE COUPE EN CERCLE

- Convient aux chalumeaux à l'oxy/acétylène
- Pour couper en ligne droite, courbe ou en biseau
- Tête rotative permettant des opérations en une position sur 360°
- Coupe des trous précis à partir de 25 mm (1") de diamètre
- Hauteur constante de la buse, augmente la qualité de la coupe et de la vitesse
- **Guide de coupe universel** pour les buses de coupage jusqu'à 18 mm de dia extérieur
- **Guide de coupe standard** requiert une bague pour l'adaptateur (vendue séparément)



No comm	No fab	Description
826-1655	TJ1080	Guide de coupe universel
826-1025	TJ1083	Guide de coupe standard (bague vendue séparément)
BAGUE POUR ADAPTATEUR		
826-1205	TJ2182	Victor ^{MD} série 1
826-1210	TJ2183	Airco ^{MD}
826-1215	TJ2184	Purox ^{MD}
826-1220	TJ2185	Harris ^{MD}
826-1225	TJ2186	Liquid Air ^{MD}
826-1235	TJ2189	Victor ^{MD} série 3
826-1245	TJ2192	Smith SC ^{MD}
826-1250	TJ2193	Smith MC ^{MD}
826-1560	TJ6086	Aimant (vendu séparément)

MANOMÈTRES EN LAITON

- Boîtier en laiton
- Lentilles recouvertes de Lexan
- Entrée 1/4" NPT



No comm	Description
NT616	2" x 100 PSI
NT617	2" x 200 PSI
NT618	2" x 30 PSI – ligne rouge
NT619	2" x 400 PSI
NT620	2" x 4000 PSI
NT622	2 1/2" x 200 PSI
NT623	2 1/2" x 30 PSI – ligne rouge
NT624	2 1/2" x 400 PSI
NT625	2 1/2" x 4000 PSI



MANOMÈTRES

No comm	No fab	Gammes des échelles	Type d'entrée
BOÎTE EN ACIER DE 1-1/2", À DEUX GAMMES, ENTRÉE D'AIR DE 1/8" NPT			
331-2980	G15-030RL	0-30 PSI – ligne rouge	Côté
331-2985	G15-100	0-100 PSI	Côté
331-2990	G15-400	0-400 PSI	Côté
331-2995	G15-4000	0-4000 PSI	Côté
331-2445	GR15-4000	0-4000 PSI	Arrière
BOÎTE EN ACIER DE 2", À DEUX GAMMES, ENTRÉE D'AIR DE 1/4" NPT			
331-2405	G20-050CF	0-30 SCFH	Côté





TUYAU SIMPLE ET ONDULÉ EN VRAC POUR SOUDAGE DE CALIBRE R

- Tuyau vert pour l'oxygène
- Tuyau rouge pour utiliser avec l'acétylène seulement et où le couvercle doit résister à l'abrasion, la température et l'ozone
- Couvercle et tuyau EPDM résistants à la chaleur
- Tuyau renforcé de polyester à deux spirales plus flexible que les tuyaux renforcés tressés et plus facile à enrouler et à manipuler
- Conformés aux spécifications RMA/CGA
- Les pores à multiaération dispersent les gaz perméables et améliorent la sécurité du soudeur
- Vendu sur bobine complète de 700' • Pression d'utilisation: 200 PSI, 1,38 MPa

Thermoid®
HBD INDUSTRIES, INC.

No comm	No fab	DI" nominal	DE" nominal	Rayon de courbure min."
TUYAU VERT				
302-5005	00521803205	3/16	0,44	1,25
302-5020	00521804205	1/4	0,53	1,50
302-5070	00521806400	3/8	0,72	2,25
TUYAU ROUGE				
302-5000	00521903205	3/16	0,44	1,25
302-5015	00521904205	1/4	0,53	1,50
302-5060	00521905400	5/16	0,66	2,00
302-5065	00521906400	3/8	0,72	2,25



TUYAU DOUBLE «TULINE» EN VRAC POUR SOUDAGE DE CALIBRE R

- Tuyau rouge pour utiliser avec l'acétylène seulement et où le couvercle doit résister à l'abrasion, la température et l'ozone
- Couvercle et tuyau EPDM résistants à la chaleur
- Tuyau renforcé de polyester à deux spirales plus flexible que les tuyaux renforcés tressés et plus facile à enrouler et à manipuler
- Conformés aux spécifications RMA/CGA
- Les pores à multiaération dispersent les gaz perméables et améliorent la sécurité du soudeur
- Vendu sur bobine complète de 700' • Pression d'utilisation: 200 PSI, 1,38 MPa

No comm	No fab	DI" nominal	DE" nominal	Rayon de courbure min."
302-1000	00521403200	3/16	0,44	1,25
302-1010	00521404200	1/4	0,53	1,50
302-1020	00521405200	5/16	0,59	2,00
302-1030	00521406200	3/8	0,66	2,25



TUYAU DOUBLE «TULINE» EN VRAC POUR SOUDAGE DE CALIBRE T

- Pour utiliser avec tous les gaz combustibles et où un tube et un couvercle ignifuges et résistants à l'huile sont nécessaires
- Le couvercle et le tube CR (polychloroprène) offrent une résistance au gaz combustible moyenne à élevée
- Tuyau renforcé de polyester à deux spirales plus flexible que les tuyaux renforcés tressés plus facile à enrouler et à manipuler
- Conformés aux spécifications RMA/CGA
- Les pores à multiaération dispersent les gaz perméables et améliorent la sécurité du soudeur
- Vendu sur bobine complète de 700' • Pression d'utilisation: 200 PSI, 1,38 MPa

No comm	No fab	DI" nominal	DE" nominal	Rayon de courbure min."
302-7010	00521504200	1/4	0,53	1,50

Thermoid®
HBD INDUSTRIES, INC.



ENSEMBLE DE TUYAU DOUBLE «TULINE» POUR SOUDAGE

- Tuyau de première qualité fabriqué aux É.U. avec raccords en laiton de dimensions B

No comm	No fab	DI" nominal	Longueur'
TUYAU DE CALIBRE R			
PB087	00521403225	3/16	25
PB090	00521484225	1/4	25
PB091	00521484250	1/4	50
PB092	00521484290	1/4	100
PB094	00521405252	5/16	50
PB095	00521405291	5/16	100
302-1260	00521406251	3/8	50
302-1270	00521406290	3/8	100

Thermoid®
HBD INDUSTRIES, INC.

No comm	No fab	DI" nominal	Longueur'
TUYAU DE CALIBRE T			
PB069	00521584225	1/4	25
PB070	00521584250	1/4	50
PB071	00521584290	1/4	100
PB073	00521585250	5/16	50
PB074	00521585290	5/16	100
302-7170	00521586250	3/8	50
302-7180	00521586290	3/8	100





TROUSSE DE RÉPARATION POUR TUYAU

- La trousse de dimension B contient 12 articles différents les plus fréquemment utilisés pour la réparation de tuyaux
- Trousse avec pince à sertir C-5 pour tuyaux de 3/16" x 1/4" dia int

Comprend: écrous pour tuyaux, raccords, joints d'accouplement, bagues d'extrémité et pince à sertir. Le tout est offert dans un coffret en polyéthylène durable qui identifie chaque raccord.

No comm NP497

No fab CK-24



**WESTERN
ENTERPRISES**



PINCES À SERTIR

- Portables et légères, conçues pour serrer et enlever des colliers
- Choix de pinces avec mâchoire droite ou mâchoire de côté
- À double usage, le modèle à mâchoire de côté permet aux colliers d'être appliqués ou enlevés dans des endroits confinés avec les pinces tenues parallèles au tuyau



Connecting Technology

No comm	No fab	Style
320-4010	1098	Mâchoire droite
320-4020	1099	Mâchoire de côté

COLLIERS DE SERRAGE À OREILLES

- Conçus spécialement pour une utilisation industrielle et un équipement très vibrant
- La conception monopièce offre un sceau inviolable positif sans endommager le tuyau
- Colliers en acier plaqué au zinc: SAE 1008/10 ou DIN 1.0338



No comm	No fab	Dim nominal"	Gamme de serrage	
			Fermé"	Ouvert"
320-2020	0305	3/16	0,118	0,197
320-2040	0507	1/4	0,197	0,276
320-2060	0709	5/16	0,276	0,354
320-2070	0811	3/8	0,315	0,433
320-2090	1113	1/2	0,433	0,512
320-2110	1315	9/16	0,512	0,591
320-2130	1517	19/32	0,544	0,669
320-2140	1518	5/8	0,591	0,708
320-2150	1720	3/4	0,669	0,787
320-2170	1922	13/16	0,748	0,866
320-2180	2023	7/8	0,787	0,905
320-2210	2327	1	0,905	1,063

TROUSSE DE RÉPARATION D'URGENCE POUR TUYAU DE SOUDAGE

La boîte en plastique comprend:

Qté Description

- 6 écrous pour oxygène, à droite, «B» standard, filetage UNF 9/16-18 – 2B
- 6 écrous pour acétylène, à gauche, «B» standard, filetage UNF 9/16-18 – 2B
- 2 écrous pour oxygène, à droite, «A» A/C standard, filetage UNF 3/8-24 – 2B
- 2 écrous pour acétylène, à gauche, «A» A/C standard, filetage UNF 3/8-24 – 2B
- 6 raccords cannelés «B» pour tuyau a/diamètre intérieur de 1/4"
- 2 raccords cannelés «A» pour tuyau a/diamètre intérieur de 3/16"
- 4 raccords cannelés a/centre hexagonal pour tuyau a/diamètre intérieur de 1/4"
- 2 raccords cannelés a/centre hexagonal pour tuyau a/diamètre intérieur de 3/16"
- 30 colliers de serrage à oreilles 9/16"
- 20 colliers de serrage à oreilles 1/2"
- 1 pince à sertir
- 1 boîte en plastique



Connecting Technology



No comm NP512

No fab WK-82

ÉCONOMISEUR DE GAZ

- Les vannes de fermeture double avec flamme pilote sont conçues pour un arrêt rapide et une remise en marche facile de la flamme active
- La flamme active est automatiquement éteinte et le débit du gaz discontinué en plaçant le manche du chalumeau sur le crochet approprié
- Pour rallumer la flamme active, soulevez le manche du chalumeau du crochet et placez le bout près de la flamme pilote
- L'assemblage de la vanne d'arrêt double est pratique, solide et économique en essence
- Pression maximum: oxygène 150 PSI, gaz combustible 22 PSI



GENSTAR TECHNOLOGIES

No comm	No fab	Type
230-1030	100QF-Y	Pour acétylène
TTT478	100QF-F	Pour gaz combustible



CHARIOTS POUR CYLINDRES À GAZ

CHARIOTS POUR CYLINDRES À GAZ

• Choix de chariots pour une vaste gamme de dimensions de cylindres et profils



No comm	MD211
No fab	202-14 / CC-5
Poids	55 lb
Dim de la base	25" x 13"
Roues	Caoutchouc de 14" de dia x 3"
Capacité	Cylindres d'oxygène de 244 pi.cu. et d'acétylène de 300 pi.cu.



No comm	TTT449
No fab	202-16P / CC5-16PN
Poids	55 lb
Dim de la base	25" x 13"
Roues	Pneumatique de 16" de dia
Capacité	Cylindres d'oxygène de 244 pi.cu. et d'acétylène de 300 pi.cu.



No comm	MD210
No fab	202-24S
Poids	60 lb
Dim de la base	25" x 13"
Roues	En acier de 24" de dia
Capacité	Cylindres d'oxygène de 244 pi.cu. et d'acétylène de 300 pi.cu.



No comm	MD212
No fab	203 / CC-3
Poids	27 lb
Dim de la base	12" x 16"
Roues	Semi-pneumatique de 10" de dia
Capacité	Cylindres d'oxygène de 244 pi.cu. ou de 144 pi.cu. et d'acétylène de 130 pi.cu.



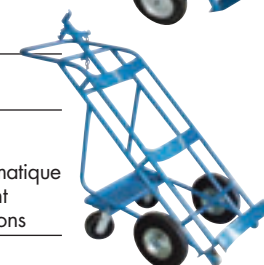
No comm	MD213
No fab	204 / CC-4
Poids	30 lb
Dim de la base	19" x 10"
Roues	Semi-pneumatique de 10" de dia
Capacité	Cylindres d'oxygène de 244 pi.cu. ou de 144 pi.cu. et d'acétylène de 130 pi.cu.

No comm	TTT450
No fab	206 / CC-2L
Poids	10 lb
Dim de la base	7" x 14"
Roues	6" de dia
Capacité	Cylindres d'oxygène de 80 pi.cu. et d'acétylène de 75 pi.cu.

No comm	TTT451
No fab	207 / CC-1
Poids	22 lb
Dim de la base	25" x 13"
Roues	Semi-pneumatique de 10" de dia
Capacité	Cylindre de 9" de dia et de 300 pi.cu.

No comm	TTT455
No fab	MC-4
Poids	30 lb
Châssis de roulement pliant	
Roues	Caoutchouc de 8" semi-pneumatique
Capacité	Cylindres d'oxygène de 244 pi.cu.

No comm	TTT456
No fab	CRT-100
Poids	100 lb
Pour cylindres à gaz liquifiés	
Roues	Caoutchouc de 12" semi-pneumatique
	Roulette de châssis de roulement de 6" de dia a/tête à 4 directions



CHARIOT ET SUPPORT POUR CYLINDRES D'ACÉTYLÈNE

- Fabriqué d'acier robuste et durable
- Râtelier à tuyau intégré et porte-chalumeau/tube contact
- Reçoit le cylindre de type "B" pour l'acétylène
- TTU100 comprend un manche démontable et des roues en acier



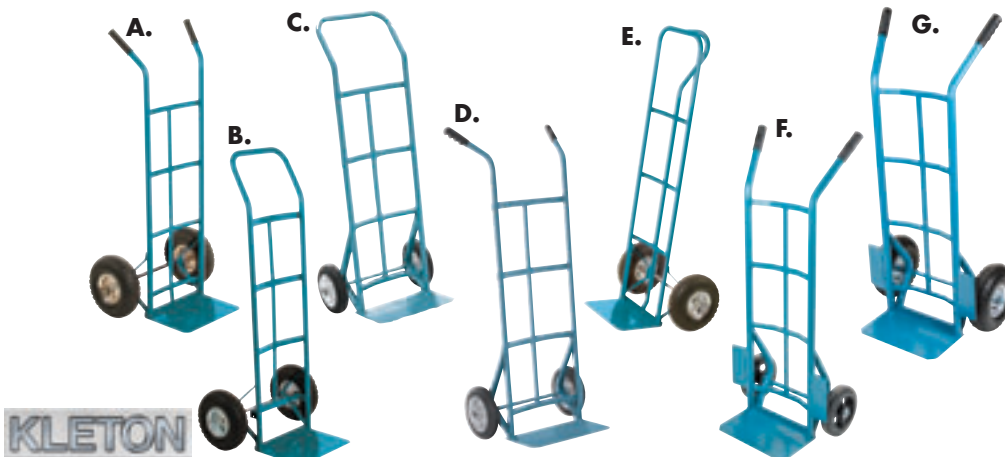
330-1378

No comm	No fab	Description
330-1378	C-850	Support
TTU100	C-850CW	Chariot





DIABLES



No comm	Hauteur hors tout"	Hauteur largeur"	Plaque avant"	Type de roues	Dimensions des roues"	Cap lb
A. MH300	46	21 1/2	8 x 14	Pneumatique	10 x 3 1/2	600
B. MH301	49	21 1/2	9 x 14	Pneumatique	10 x 3 1/2	600
C. MK728	46	19 1/2	8 x 14	Caoutchouc	8 x 2	600
D. MK729	45	19 1/2	8 x 14	Caoutchouc	8 x 2	600
E. MH302	51 1/2	21 1/2	8 x 14	Pneumatique	10 x 3 1/2	600
F. MK730	46	20	8 x 14	Caoutchouc	8 x 2	1000
G. MK731	46	20	8 x 14	Pneumatique	10 x 3 1/2	800

MINI-CHARIOT POUR SOUDAGE MIG

- Conçus pour transporter une variété de machines mini-MIG, au plasma et inverseurs
- Peut contenir un cylindre de 9 1/2" de diamètre
- Dimensions: 18" la x 36" p x 17" h
- Poids: 48 lb

No comm NP571
No fab MM-8



SUPPORT POLY-STAND^{MC} POUR 2 CYLINDRES

- Sa conception autoportante vous permet de maximiser l'espace de plancher
- Fabriqué en polyéthylène résistant aux étincelles, à la rouille et à la corrosion
- Empêche le basculement accidentel avec des courroies en nylon durable pour bien retenir les cylindres
- Idéal pour un entreposage à montage au mur
- Accepte deux cylindres avec un diamètre de 3" à 12 3/8"
- Dimensions: 28" la x 14" p x 30" h
- Capacité de charge: 400 lb
- Poids: 14 lb
- Homologué OSHA 29 CFR.1910

No comm SE966 No fab 7212-YE



CHARIOT DOUBLE POUR CYLINDRES

- Accepte tous les cylindres jusqu'à 12" de diamètre, y compris un cylindre à gaz industriel de classe 300 SCF et un cylindre d'acétylène no. 5
- Construit de matériel composite supportant des conditions atmosphériques extrêmes
- Les roues pneumatiques de 16" de diamètre offrent la meilleure manœuvrabilité sur terrain accidenté
- Plateau en acier à revêtement en poudre intégré pour les outils et fournitures
- La poignée, conçue pour offrir une stabilité maximale, permet d'enrouler les tuyaux
- Résiste à la rouille, à la corrosion et aux étincelles
- Ne bossellera pas, n'écaillera pas et n'égratignera pas vos cylindres
- Dimensions: 35,35" la x 23,26" p x 45,20" h
- Poids: 50 lb • Capacité de charge: 500 lb

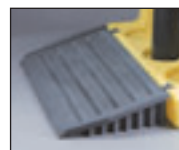
No comm SK741 No fab 7302-CG



SUPPORT POUR SIX CYLINDRES

- Maximise l'espace de plancher
- Ne rouille pas et ne se corrode pas
- Convient à l'entreposage extérieur
- Peut être soulevé avec un chariot élévateur ou une grue
- Un cadre noir avec roulettes est offert en option pour plus de mobilité
- Des courroies de retenue solides assurent un entreposage stable
- Une courroie accessoire noire pouvant être ajoutée à la base pour plus de sécurité est offerte en option
- Porte-bouchons intégrés pour garder les bouchons des cylindres à portée de la main
- Capacité de charge du support: 1200 lb
- Rampe noire optionnelle s'attachant au support pour manœuvrer les cylindres facilement
- Capacité de charge: 600 lb
- Support pour cylindres offerts en jaune
- Accepte des cylindres de 3" à 10"
- Homologué OSHA 29 CFR.1910

No comm	No fab	Description	la"	x	p"	x	h"	Poids lb
SE967	7202-YE	Support pour cylindre	48	x	31	x	41	62
SE968	7204-BK	Cadre à roulettes	33 1/2	x	31 1/2	x	4 1/2	95
SE969	7205-BK	Courroies pour la base	-	-	-	-	-	1
SE970	7203-CG	Rampe pour support	46	x	20	x	6	20

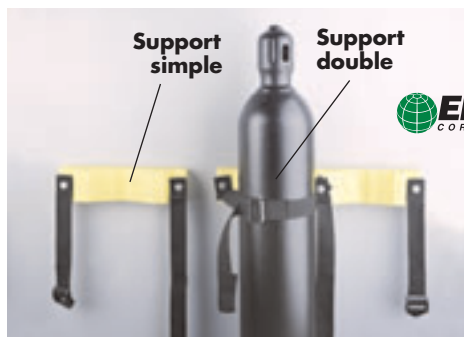




SUPPORTS POUR CYLINDRES À GAZ

SUPPORTS POUR CYLINDRES BUMPER BRACKET^{MC} EN POLY

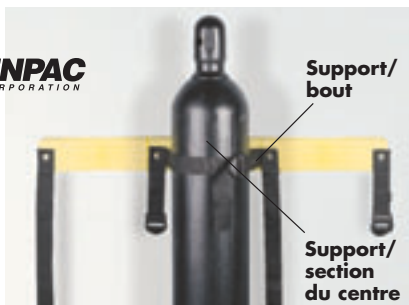
- Choix de support simple ou double pour cylindres
- Les supports s'attachent facilement sur n'importe quel mur en toute sécurité
- Les courroies en nylon retiennent les cylindres de façon sécuritaire
- Les bouts arrondis protègent les cylindres contre les éraflures
- Le polyéthylène à basse densité résiste à la rouille et à la corrosion, résiste aussi à la production d'étincelles
- Acceptent des cylindres mesurant entre 3" et 10" de diamètre
- Homologués OSHA 29 CFR.1910



No comm	No fab	Description	Dimensions la" x p" x h"	Poids lb
SE972	7211-YE	Support simple	15 x 4 x 3	2
SE973	7210-YE	Support double	24 x 4 x 3	3

SUPPORTS MODULAIRES POUR PLUSIEURS CYLINDRES BUMPER BRACKET^{MC}

- Conception modulaire
- Acceptent un, deux ou trois cylindres
- S'attachent facilement sur n'importe quel mur en toute sécurité
- Polyéthylène jaune • Reçoivent des cylindres de 3" à 10"
- Dimensions: 16" lo x 4" la x 4" h • Poids: 2 lb
- Homologués OSHA 29 CFR.1910



No comm	No fab	Description
SE974	7215-YE	Support/section du centre
SE975	7214-YE	Support/bout

SUPPORTS POUR TRANSPORTER LES CYLINDRES

- Choix de 3 types • Rangement facile, portabilité des cylindres et accessoires

No comm	No fab	Construction	Pour les cylindres de
TTT491	CRT10	Plastique robuste	10 pi.cu. d'acétylène et 20 pi.cu. d'oxygène
TTT492	CRT10MC	Acier	10 pi.cu. d'acétylène ou 16 oz MAP ^{MD}
TTT493	CRT40B	Acier	40 pi.cu. d'acétylène



TTT491



TTT492



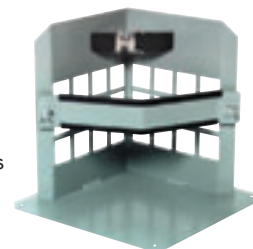
TTT493

18639F

SUPPORT POUR CYLINDRES À GAZ

- Support ajustable acceptant la plupart des cylindres et les empêchant de basculer
- Fixations en V glissant de l'avant à l'arrière pour s'ajuster aux diamètres des cylindres de 4" à 10"
- Peut être fixé au plancher avec des boulons
- Poids: 29 lb

No comm SB862 No fab G-181



SUPPORTS MURAUX POUR CYLINDRES À GAZ

- Acceptent la plupart des cylindres
- Courroie réglable retenant les cylindres au mur ou sur toute autre surface stable en toute sécurité
- Offerts en bloc simple, double ou triple



No comm	No fab	Description	Poids lb
SB860	G-100	Support simple	3
SB863	G-200	Support double	7
SB864	G-300	Support triple	11

CLÉ FORGÉE

- 10 dimensions.
- Pour les détendeurs, les chalumeaux et les bouteilles d'acétylène commercial
- Acier en alliage spécial matricé pour une durabilité maximale.
- Fini à revêtement cuit en poudre.

No comm BZ944 No fab D1013



CLÉ DOUBLE

- Pour les soupapes d'acétylène type B et MC à double bout

No comm NP536 No fab B-MC





ARMOIRES POUR CYLINDRES À GAZ

- Fabrication robuste • Montants en fer-angle de 2" x 2"
- Portes et côtés en treillis métallique de calibre 9 pour une meilleure ventilation
- Tablettes et dessus en tôle striée de calibre 14
- Étiquettes d'avertissement en français et en anglais comprises
- Moraillon à cadenas pour plus de sécurité
- La conception innovatrice de la porte permet son installation à droite ou à gauche
- Expédiées démontées pour économiser sur les coûts de transport, mais s'assemblent facilement

KLETON

SAF837

SAF847

GAZ OXYGÈNE (CYLINDRES DE 9" DE DIAMÈTRE)

No comm	Dimensions la" x p" x h"	Capacité bouteille	Poids lb
SAF837	44 x 30 x 74	10	210
SAF848*	88 x 30 x 74	20	420

*Constitue deux unités du modèle SAF837

PROPANE LIQUIDE (CYLINDRES DE 35 LB)

No comm	Dimensions la" x p" x h"	Capacité bouteille	Poids lb
SAF836	44 x 30 x 37	6	135
SAF847	44 x 30 x 74	12	270

Notes: Fabriquées pour respecter ou dépasser les normes strictes B149.2-00 de CSA International. Les bouteilles de propane doivent être entreposées avec la soupape debout. Ne pas coucher les bouteilles sur le côté.



ARMOIRES POUR CYLINDRES GPL

LES ARMOIRES EN ALUMINIUM OFFRENT UN ENTREPOSAGE DURABLE & SÉCURITAIRE POUR VOS CYLINDRES À GAZ COMPRIMÉ ET GPL

Protégez vos cylindres d'oxygène et GPL contre le vol et l'accès non autorisé de façon sécuritaire avec les armoires pour cylindres de *Justrite*^{MD}. Des caractéristiques supérieures font que ces armoires sont extrêmement durables et faciles à utiliser. Fabriquées d'aluminium soudé à 100%, elles ne rouillent pas, ne se corrodent pas et ne se décolorent pas. Les panneaux d'aluminium en métal déployé sont les plus lourds de l'industrie – 20% plus lourds que les autres – offrant une résistance supplémentaire aux manœuvres abusives. Le cadre extrudé et aluminium grillagé de fort calibre ajoute de la rigidité. *Justrite*^{MD} offre un panneau du dessus en aluminium solide exclusif qui s'incline vers l'arrière pour protéger de l'eau et de la glace.

Les armoires d'entreposage pour cylindres de gaz en aluminium sont idéales pour n'importe quel endroit où un chariot-élévateur ou de l'équipement de soudage est utilisé. Comparez les caractéristiques et les avantages! Ces armoires solides pour cylindres de gaz offrent le meilleur rapport qualité/prix pour l'entreposage sécuritaire des cylindres de gaz comprimé.



Le toit en pente éloigne l'eau et la glace vers l'arrière. Le toit plein améliore la stabilité.

Les armoires sont vendues complètes avec les étiquettes plein/vide et d'avertissement. Le cadre extrudé offre une force supérieure.

Aluminium déployé pour améliorer la sécurité. Sa fabrication en aluminium entièrement soudé résiste aux éléments extérieurs abusifs – ne rouillera pas ou ne se décolorera pas.

Support facile à utiliser pour entreposer les cylindres de 20 et 33 lb de façon sécuritaire.

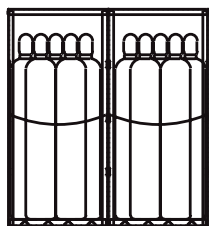
Conçues pour accepter un cadenas (non compris) pour prévenir l'accès non autorisé.

Les cylindres ne touchent pas le plancher avec ces plaques robustes

Trous pré-perçés à chaque coin pour ancrer les armoires. Accepte les pièces d'ancrage de 1/2" pour une sécurité et une stabilité maximales.

Expédiées entièrement assemblées pour sauver du temps de montage

Sont 66% plus légères que les modèles en acier... réduit les frais de transport

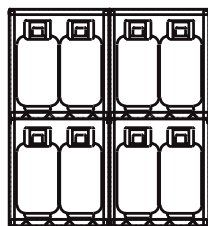


Armoire pour entreposage vertical
20 cylindres de gaz comprimé
No comm SAI577

JUSTRITE



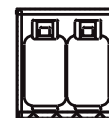
Armoire pour
entreposage vertical
10 cylindres
de gaz comprimé
No comm SAI576



Armoire pour
entreposage vertical
16 cylindres GPL
No comm SAI575



Armoire pour
entreposage vertical
8 cylindres GPL
No comm SAI574



Armoire pour
entreposage vertical
4 cylindres GPL
No comm SAI573

Conformes avec NFPA 58 et OSHA 1910.110 ou CSA-B149.2.

No comm	No. fab	Description	Type de cylindres	Capacité	Dimensions			Poids lb
					la"	x	p" x h"	
SAI573	23009	4 cylindres verticaux	GPL	4 cylindres - 20 ou 33 lb	30	x	32 x 33 1/2	79
SAI574	23010	8 cylindres verticaux	GPL	8 cylindres - 20 ou 33 lb	30	x	32 x 65	114
SAI575	23011	16 cylindres verticaux	GPL	16 cylindres - 20 ou 33 lb	60	x	32 x 65	211
SAI576	23006	10 cylindres verticaux	Gaz comprimé	Jusqu'à 10 cylindres de gaz comprimé	30	x	32 x 65	102
SAI577	23007	20 cylindres verticaux	Gaz comprimé	Jusqu'à 20 cylindres de gaz comprimé	60	x	32 x 65	187



MACHINES À SOUDER A/ÉLECTRODES

ICÔNES DE SORTIE



Pour les procédés TIG et avec électrode enrobée à courant constant



Pour les procédés avec fil fourré, à l'arc submergé et MIG à tension constante



Sortie de soudage à courant alternatif



Sortie de soudage à courant continu



Tête de soudage à 2 fils



Pour courant constant à procédés multiples ou applications de tension constante



Sortie de soudage à courant direct ou alternatif



Sortie de puissance auxiliaire de crête

ICÔNES D'ENTRÉE



Puissance d'entrée monophasé



Puissance d'entrée à trois phases



Entraîné par moteur - gaz, diesel ou gaz liquide



Puissance d'entrée de la tête de soudage de 12 V c.c.



Puissance d'entrée de 50 Hz



Puissance d'entrée de 60 Hz



Puissance d'entrée de 50/60 Hz

AC-225

SOUDAGE C.A. UNIVERSEL

Utilisez la populaire AC-225 pour le soudage à l'arc avec électrode enrobée sur les aciers doux, les aciers modérément alliés, l'acier inoxydable ainsi que la fonte pour effectuer des réparations courantes ou pour les projets de passe-temps.

- Contrôle de sortie à intervalles 40-225 A c.a. adéquat pour les électrodes enrobées de 4,8 mm (3/16") de diamètre en acier doux et à faible teneur en carbone et pour certaines électrodes de 4,0 mm (5/32") de diamètre
- Soudage de tôles (de calibre 16 à fort) sur de l'acier à faible teneur en carbone, de l'acier inoxydable modérément allié, de la fonte et pour les travaux de revêtements durs
- Chalumeau pour soudage à l'arc avec électrode de carbone optionnel pour le brasage fort ou tendre ainsi que pour le chauffage lors du pliage du métal
- Refroidissement par ventilateur offrant une protection thermique additionnelle
- Classification NEMA
- Répertoire UL et approuvé CSA
- Garantie de 3 ans sur pièces et main-d'œuvre

LINCOLN
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTSSM



Procédés

Électrode enrobée

Sortie



Entrée



Comprend:

- Porte-électrodes et câble isolés
- Casque léger avec lentilles
- Serre-joint et câble robustes
- Ensembles d'échantillons d'électrodes
- Guide de soudage pratique
- Câble d'entrée avec fiche intégrée

No comm	No fab	Puissance d'entrée tension/phase/hertz	Courant/tension/facteur de marche*	Courant d'entrée @ débit nominal	Gamme de sortie
TTT445	K1170	230/1/60	225 A/25 V/20 %	50 A	40-225 A Tension sortie max: 79 V

* Sauf le réglage de 75 A pouvant être utilisé continuellement pendant une période d'une heure.

AC/DC 225/125

ENTREPRENEZ PLUS DE TRAVAUX AC/DC

Sélectionner la polarité c.c. pour un arc extrêmement stable ou pour la soudure hors position à l'aide du *Lincoln^{MD} Fleetweld^{MD} 5P*. Choisir la polarité c.a. pour le soudage sur la tôle de fort calibre, une plus importante déposition ou une vitesse de déplacement plus rapide avec le *Lincoln^{MD} Fleetweld^{MD} 35*. Un très bon choix pour le soudage à l'électrode enrobée sur les aciers doux, les aciers modérément alliés, l'acier inoxydable, la fonte et pour les travaux de revêtement dur, les réparations et les petits projets de fabrication.

- Un contrôle de sorties à intervalles de 40-225 A c.a. ou de 30-125 A c.c. est suffisant pour les électrodes tout usage en acier doux de 4,8 mm (3/16") de diamètre et certaines électrodes de 4,0 mm (5/32") de diamètre
- Soudage de tôles (de calibre 16 à fort) sur de l'acier à faible teneur en carbone, de l'acier inoxydable modérément allié, de la fonte et pour les travaux de revêtements durs
- Chalumeau pour soudage à l'arc avec électrode de carbone optionnel pour le brasage fort ou tendre ainsi que le chauffage lors du pliage de métal
- Câble d'alimentation avec fiche et réceptacle pour montage mural inclus
- Refroidissement par ventilateur offrant une protection thermique additionnelle
- Classification NEMA
- Répertoire UL et approuvé CSA
- Garantie de 3 ans sur pièces et main-d'œuvre

LINCOLN
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTSSM



Procédés

Électrode enrobée
TIG

Sortie



Entrée



Comprend:

- Porte-électrodes et câble isolés
- Serre-joint et câble robustes
- Guide de soudage pratique
- Câble d'entrée avec fiche et réceptacle intégrés

No comm	No fab	Puissance d'entrée tension/phase/hertz	Courant/tension/facteur de marche	Courant d'entrée @ débit nominal	Gamme de sortie
TTT447	K1297	230/1/60	c.a.: 225 A/25 V/20 % c.c.: 125 A/25 V/20 %	c.a.: 50 A c.c.: 36 A	40-225 A c.a. Tension sortie max.: 79 V 30-125 A c.c. Tension sortie max.: 73 V

23731F



INVERTEC® V155-S

PORTABLE, PROFESSIONNELLE, ROBUSTE, ABORDABLE

- Pèse moins de 15 lb (6,8 kg)
- Service 120/230 V à auto-reconnection, elle peut fonctionner à partir d'une génératrice portable
- Alimentation 230 V qui fonctionne avec un cordon électrique de 200' (61 m), ce qui vous permet de souder pratiquement n'importe où
- Caisson robuste indéformable, d'indice de protection IP23, pour utilisation à l'extérieur
- Deux modes d'arc: **SOFT** (doux) et **CRISP** (dur), fournissent les caractéristiques appropriées d'arc pour différents types d'électrodes
- Fonction **Arc Force^{MC}** auto-adaptative qui minimise l'amorçage par électrode dans le bain de fusion, sans compromettre la stabilité de l'arc ou l'augmentation d'éclaboussure
- Le système automatique **Hot-Start^{MC}** amplifie le courant au départ pour faciliter l'amorçage de l'arc
- L'opération **Touch Start TIG^{MC}** à courant continu vous permet d'amorcer l'arc facilement, sans haute fréquence ou contamination par le tungstène
- Disponible en deux modèles: l'unité de base (**TTU115**) avec accessoires électrodes ou un ensemble complet électrode/TIG prêt à souder (**TTU116**) livré dans une valise facile à transporter ou ranger
- Garantie de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre



**LINCOLN®
ELECTRIC**
THE WELDING EXPERTSSM

Procédés

Électrode enrobée
TIG à courant continu

Sortie



Entrée



Comprend:

- V155-S de Invertec^{MD}
- Porte-électrode, câble électrode et prise Twist-Mate^{MC}
- Ensemble câble et pince de masse avec prise Twist-Mate^{MC}
- Bandoulière de transport entièrement réglable
- Câble d'alimentation 120/230 V de 6.6' (2 m) avec prise 120 V 15 A
- Prise supplémentaire 120 V 20 A

Ready-Pak^{MD} comprend:

- Tout ce qui est énuméré plus haut plus
- Détendeur de gaz
- Chalumeau TIG PTA-17V avec câble Ultraflex^{MC} et adaptateur Twist-Mate^{MC}
- Trousse d'accessoires TIG PTA-17
- Valise facile à entreposer/transporter

No comm	No fab	Puissance d'entrée tension/phase/hertz	Sortie assignée courant/tension/facteur de marche	Courant entrée @ sortie assignée*	Gamme de sortie
TTU115	K2605-1	120/1/50/60	75 A/23,0 V/100 % électrode enrobée 100 A/24,0 V/30 % électrode enrobée 105 A/14,2 V/100 % TIG 130 A/15,2 V/30 % TIG	24,0 A 33,8 A 21,5 A 28,8 A	5-155 A c.c. Tension à vide max.: 75 V
TTU116	K2606-1	230/1/50/60	100 A/24,0 V/100 % électrode enrobée 145 A/25,8 V/30 % électrode enrobée 100 A/14,0 V/100 % TIG 155 A/16,2 V/30 % TIG	21,0 A 31,0 A 14,1 A 22,8 A	5-155 A c.c. Tension à vide max.: 75 V

*Entrée d'ampères sur entrée 60 Hz

PRECISION TIG^{MD} 225

IDÉAL POUR LA FABRICATION SUR MESURE

La machine de précision TIG^{MD} 225 vous offre le pouvoir de la performance pour la fabrication universelle, l'industrie automobile et les sports motorisés, les écoles professionnelles et les passe-temps avancés. La technologie **Micro-Start^{MC} II** offre une performance de précision permettant la création améliorée de l'arc, du soudage et des cratères.

- La gamme la plus large de sa classe avec 5-230 A
- Technologie brevetée **Micro-Start^{MC} II** qui offre un départ, un soudage et une formation de cratère à très bas ampérage pour le soudage c.a. et c.c.
- Fonction **Auto-Balance^{MC}** c.a. qui règle automatiquement les niveaux optimaux de nettoyage versus la pénétration, offrant un soudage de l'aluminium de bonne apparence
- Machine TIG à impulsions qui aide à contrôler le taux de chaleur du soudage
- Prise électrique 115 V et 20 A pour l'alimentation d'un refroidisseur à eau ou d'autres appareils
- Gaz de protection vendu séparément
- Fonction **Fan-As-Needed^{MC}** (F.A.N.) qui prévient la surchauffe, réduit la consommation de pouvoir et l'usure du moteur et qui minimise la présence de la poussière dans l'appareil
- **Système Ready-Pak^{MD} avec chariot**, incluant tous les articles énumérés ci-dessous ainsi que le chariot avec espace d'entreposage
- Homologuée CSA C/US • Garantie de trois ans sur les pièces et la main-d'œuvre

**LINCOLN®
ELECTRIC**
THE WELDING EXPERTSSM



Procédés

Électrode enrobée
TIG

Sortie



Entrée



Ready-Pak^{MD} comprend:

- Precision TIG^{MD} 225
- CEillet d'élévation détachable
- Serre-joint et câble de 10' de travail
- Prise NEMA 6-50R
- Guide de procédures TIG
- Manuel de soudage TIG
- Chalumeau TIG PTA-17 monobloc, 12,5'
- Régulateur avec tuyau Amptr^{MD} pour pied

No comm	No fab	Description	Puissance entrée tension/phase/hertz	Sortie assignée courant/tension /facteur de marche	Courant entrée @ à sortie assignée*	Gamme de sortie
TTT398	K2535-1	Ens. Ready-Pak ^{MD}	208/230/1/60	90 A/23,4 V/100 %	42/39 A	5-230 A c.a.
TTT399	K2535-2	Ens. Ready-Pak ^{MD} a/chariot				5-230 A c.c. Tension à vide max.: 75 V

*Toutes les sorties indiquées comprennent une sortie de 20 A sur 115 V auxiliaires



MIG: DÉVIDOIR DE FIL-ÉLECTRODE/CHALUMEAUX

SP-140T

MACHINE À SOUDER COMPACTE 120 V C.A. AVEC FIL-ÉLECTRODE

Machine à souder pour les projets et réparations de soudage avec fil-électrode MIG pour acier doux ou inoxydable et avec fil fourré sur acier doux à la maison, à la ferme ou dans un atelier de réparation de voitures.

- Prêt pour le soudage! Comprend les bobines de fil électrode MIG et de fil fourré, le détendeur et le masque de soudage à main
- Bouton de réglage de la tension à 5 positions facile à régler et contrôle pleine portée de l'alimentation continue du fil pour vous aider à positionner vos applications
- Vaste gamme de sortie de 30-140 A
- Soudage MIG de feuilles de métal de calibre 24 à 10 (0,135") en une seule passe, soude jusqu'à 5/16" d'acier en utilisant du fil à autoprotection *Lincoln Innershield^{MD}* (FCAW-S)
- Prêt pour pistolet à bobine, ajoutez le pistolet à bobine *Magnum^{MD}* 100SG offert en option (TTU118, voir page 61) pour une alimentation fiable en fil d'aluminium
- Garantie de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre, de 90 jours sur pistolet et câble

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTSSM



Procédés

MIG
Fil fourré

Sortie



Entrée



Comprend:

- Ensemble de pistolet de soudage *Magnum^{MD}* 100L et câble de 10' (3,0 m) avec raccord de pistolet en laiton et raccordement à 4 broches de type MS pour contrôle de la détente
- 3 tubes contact de 0,025" (0,6 mm)
- 3 tubes contact de 0,035" (0,9 mm)
- Buse sans gaz pour soudage *Innershield^{MD}*
- Buse de gaz pour soudage MIG
- Adaptateur de tige pour bobines d'un diamètre de 8" (203 mm)
- Dévidoir MIG d'un diamètre de 0,025" - 0,30" (0,6-0,7 mm)
- Dévidoir MIG d'un diamètre de 0,035" (0,9 mm)
- Dévidoir moleté d'un diamètre de 0,030" - 0,045" (0,7-1,1 mm) pour soudage à électrode fourrée
- Détendeur de pression réglable et boyau
- Bobine de fil électrode MIG *SuperArc^{MD}* L-56^{MD} de 2 lb (0,90 kg) d'un diamètre de 0,025" (0,6 mm)
- Bobine de fil fourré à électrode *Innershield^{MD}* NR^{MD}-211-MP de 1 lb (0,45 kg) d'un diamètre de 0,035" (0,9 mm)
- Prises de masse et câble de 10' (3,0 m)
- Masque de soudage à main • DVD de mode d'emploi

No comm	No fab	Puissance d'entrée tension/phase/hertz	Sortie assignée courant/tension/facteur de marche	Courant entrée @ sortie assignée*	Gamme de sortie
TTU105	K2688-1	120/1/60	90 A/19,5 V/20 %	20 A	30-140 A c.c. 50-500 PPM (1,3-12,7 m/min) Tension à vide max: 33 V

SP-180T

PLUS DE PUISSANCE POUR DES MATÉRIAUX PLUS ÉPAIS

Branchez cette machine compacte pour le soudage dans une prise de courant de 208 ou 230 V de votre garage, grange ou atelier. Soude jusqu'à 3/16" en soudage MIG et jusqu'à 1/2" en soudage à fil fourré sans gaz.

- Comprend fil d'acier doux MIG et fil fourré ainsi qu'un détendeur de pression réglable
- Bouton de réglage de la tension à 5 positions facile à ajuster et contrôle pleine portée de l'alimentation continue du fil, vous aidant à positionner vos applications
- Vaste gamme de sortie de 30-180 A, utilisez le fil de 0,025" pour les feuilles de métal les plus minces et le fil à électrode fourrée de 0,045" pour les feuilles plus épaisses
- Soudage MIG de feuilles de métal de calibre 24 jusqu'à 3/16" (0,135") en une seule passe, soudage jusqu'à 5/16" d'acier en utilisant du fil à autoprotection *Lincoln Innershield^{MD}* (FCAW-S)
- Prêt pour pistolet à bobine, ajoutez le pistolet à bobine *Magnum^{MD}* 100SG offert en option (TTU118, voir page 61) pour une alimentation fiable en fil d'aluminium
- Garantie de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre, de 90 jours sur pistolet et câble

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTSSM



Procédés

MIG
Fil fourré

Sortie



Entrée



Comprend:

- Ensemble de pistolet de soudage *Magnum^{MD}* 100L et câble de 10' (3,0 m) avec raccord de pistolet en laiton et raccordement à 4 broches de type MS pour contrôle de la détente
- 3 tubes contact de 0,025" (0,6 mm)
- 3 tubes contact de 0,035" (0,9 mm)
- Buse sans gaz pour soudage *Innershield^{MD}*
- Buse à gaz pour soudage MIG
- Adaptateur de tige pour bobines d'un diamètre de 8" (203 mm)
- Dévidoir MIG d'un diamètre de 0,025" - 0,30" (0,6-0,7 mm)
- Dévidoir MIG d'un diamètre de 0,035" (0,9 mm)
- Dévidoir moleté d'un diamètre de 0,030" - 0,045" (0,7-1,1 mm) pour soudage au fil fourré à électrode
- Détendeur de pression réglable et boyau
- Bobine de fil électrode MIG *SuperArc^{MD}* L-56^{MD} de 2 lb (0,90 kg) d'un diamètre de 0,025" (0,6 mm)
- Bobine de fil fourré de 1 lb (0,45 kg) *Innershield^{MD}* NR^{MD}-211 d'un diamètre de 0,035" (0,9 mm)
- Prise de masse et câble de 10' (3,0 m)
- Masque de soudage à main • DVD de mode d'emploi

No comm	No fab	Puissance d'entrée tension/phase/hertz	Sortie assignée courant/tension/facteur de marche	Courant entrée @ sortie assignée*	Gamme de sortie
TTU117	K2689-1	208/230/1/60	208: 130 A/17 V/30 % 230: 130 A/20 V/30%	20 A	30-180 A c.c. 50-500 PPM (1,3-12,7 m/min) Tension à vide max: 33 V



POWER MIG^{MD} 215XT

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS^{MC}

Offre aux industries manufacturières et aux ateliers de carrosserie automobile une performance supérieure de soudage et quantité de caractéristiques professionnelles

- Débit nominal tension/phase/facteur de marche de 215 A/22 V@ 30%, avec une gamme d'ampérage de 30-250 A c.c., le plus haut débit et la plus vaste gamme d'ampérage de sa classe
- La technologie brevetée *Diamond Core*^{MC} offre un arc flexible, une action de l'arc excellente lors de travaux hors position, une tension large de portée de soudage à une vitesse donnée d'aménagement du fil électrode pour l'acier, l'acier inoxydable ou l'aluminium et projections basses
- Système industriel d'alimentation du fil *Maxtrac*^{MD}, en aluminium moulé, offre des galets d'entraînement doubles, contrôle réglé de la vitesse d'alimentation du fil, indicateur de tension numérique, connexions laiton-sur-laiton et un système de guidage avec support pour fil double
- Pistolet et câble de 15' (4,5 m) qui facilitent l'accès à votre travail
- Éventail de sept tensions de prise afin de choisir la procédure appropriée pour votre travail
- La seule machine dans sa catégorie à offrir une prise auxiliaire de 115 V
- Prêt pour pistolet à bobine d'usage léger *Magnum*^{MD} 100SG (TU118, voir page 61)
- **Comprend:** plateforme facile d'accès pour cylindre à gaz, compartiment de rangement à verrou avec tablette pour outils pour vos outils personnels et objets de valeur, panneau de reconnexion à entrée intuitive et système d'embobinage de fil facile à recharger avec réglage de frein qui ne requiert pas d'outils
- Garantie de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre, de 90 jours sur pistolet et câble

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTSSM



Procédés

MIG
Fil fourré

Sortie



Entrée



Comprend:

- Pistolet *Magnum*^{MD} 250 L et câble à connexion rapide de 15' (4,5 m) avec buse à gaz
- Compartiment de rangement à verrou avec plate-forme pour ranger les outils en toute sécurité
- Serre-joint et câble de 10' (3 m)
- Cordon d'alimentation 230 V de 10' (3 m) avec fiche
- Galets d'entraînement doubles et système de guidage avec support à 100% pour fil double
- Galets d'entraînement et guide 0,035" & 0,045" (0,9 & 1,2 mm) pour acier
- Détendeur de pression et boyau pour mélanges de gaz à base de CO₂ ou d'argon (à utiliser avec gaz de protection CO₂, commander un adaptateur pour bouteille de gaz de protection CO₂)

No comm	No fab	Puissance d'entrée tension/phase/hertz	Sortie assignée courant/tension/facteur de marche	Courant entrée @ sortie assignée**	Gamme de sortie
TTU119	K2700-1	208/230/1/50/60	215 A/22 V*/30 % 190 A/23 V/40 % 170 A/24 V/60 %	45/41 A 42/38 A 39/35A	30-250 A c.c. 50-700 PPM (1,3-17,7 m/min) Tension à vide max: 39 V

* 21 V sur entrée 220 V 50 Hz. ** Courant d'entrée @ sortie assignée avec réceptacle auxiliaire qui utilise 15 A

POWER MIG^{MD} 255XT

THE PROFESSIONAL'S CHOICE^{MC}

Définit le standard pour le soudage MIG et le soudage avec fil fourré pour les travaux industriels légers dans les ateliers de fabrication, d'entretien ou de réparation

- Technologie *Diamond Core*^{MC} qui offre une zone idéale de tension large sur toute la portée de soudage, des taux de projection bas et un arc flexible sur l'acier, l'acier inoxydable et l'aluminium, même lors des travaux hors-position
- Système d'alimentation *Maxtrac*^{MD} du fil en aluminium moulé robuste qui inclut des galets d'entraînement doubles, un indicateur de tension numérique, un indicateur de tension numérique, des connexions de pistolet laiton-sur-laiton et un système de guidage *Lincoln* avec support pour fil double
- Affichage numérique, vitesse d'alimentation du fil, tension et courant pré-réglés lors du soudage
- Pistolet et câble de 15' (4,5 m) pour faciliter l'accès à votre travail
- Composantes électroniques et électrobinet pour deuxième gaz incorporés pour faire fonctionner un pistolet à bobine *Magnum*^{MD} 250LX ou *Magnum*^{MD} SG (TU118, voir page 61)
- Le pistolet à bobine le plus économique de la catégorie 250A qui coûte plusieurs centaines de dollars de moins
- Prise auxiliaire de 115 V qui peut alimenter une meule ou d'autres équipements auxiliaires de votre poste de travail
- Garantie de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre, de 90 jours sur pistolet et câble

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTSSM



Procédés

MIG
Fil fourré

Sortie



Entrée



Comprend:

- Pistolet *Magnum*^{MD} 250L et câble à connexion rapide de 15' (4,5 m) avec buse à gaz
- Compartiment de rangement à verrou avec plate-forme pour ranger les outils en toute sécurité
- Serre-joint et câble de 10' (3,0 m)
- Cordon d'alimentation 230 V de 10' (3,0 m) avec fiche
- Galets d'entraînement doubles et système de guidage avec support à 100% pour fil double
- Galets d'entraînement et guide pour les fils de 0,035" & 0,045" (0,9 & 1,2 mm)
- Trousse de détendeur de pression et boyau pour mélanges de gaz à base de CO₂ ou d'argon (à utiliser avec gaz de protection CO₂, commander un adaptateur pour bouteille de gaz de protection CO₂)

No comm	No fab	Puissance d'entrée tension/phase/hertz	Sortie assignée courant/tension/facteur de marche	Courant entrée @ sortie assignée*	Gamme de sortie
TTU099	K2701-1	208/230/1/60	250 A/26 V/40 %	56/52 A	30-300 A 50-700 PPM (1,3-17,7 m/min) Tension à vide max: 40 V

* Courant d'entrée @ sortie assignée avec le réceptacle auxiliaire de 115 V qui utilise aussi 15 A



SYSTÈMES DE COUPAGE AU PLASMA

SYSTÈME DE COUPAGE AU PLASMA

PAR LE GROUPE DE PRODUITS HARRIS



Un système léger de coupage au plasma portatif de qualité professionnelle que l'on peut transporter n'importe où sans grand effort. Il est idéal pour la ferme, le chauffage, la ventilation, la climatisation (CVC), l'atelier de réparation d'autos, l'entrepreneur, le transformateur de feuilles de métal et les particuliers pour les travaux de coupe de métal.

- Recommandé pour la coupe de tôle de matériaux de 1/8" avec capacité maximale de 1/4"
- Conception qui rend cette unité de 21 lb très portable et idéale pour le chauffage, la ventilation, la climatisation (CVC) et le travail en atelier de réparation de carrosserie
- Fonctionne sur courant 115 V, 20 A puissance maximale, 115 V, 15 A pour puissance 10-15 A
- Pas de fréquence décamétrique qui endommage l'équipement électronique sensible
- Parfait pour couper le métal expansé, l'acier inoxydable et l'aluminium
- Détendeur incorporé de pression de l'air fixé sur le dessus pour en faciliter le réglage
- Unité refroidie par ventilateur de facteur d'utilisation de 40-50% selon le réglage
- Crochets pour entreposage pratique des câbles
- Fonctionne avec air comprimé régulier de 65 PSI @ 3.5 CFM
- **Comprend :** chalumeau de coupe de 9,5' de portée, prise de masse avec câble de 8', le cordon d'alimentation et la fiche
- Garantie de un an sur les pièces et la main-d'oeuvre, garantie limitée de 90 jours sur le chalumeau



LINCOLN
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTSSM

No comm	No fab	Puissance d'entrée	Courant de débit nominal	Courant d'entrée	Tension à vide max
TTU121	K2682-1	115/1/60	20 A @ 40 % 10-15 A @ 50 %	20 A @ sortie max 15 A @ 10-15 A sortie	310 V DC

SYSTÈME DE COUPAGE PRO-CUT^{MD} 25

PUISANCE DE COUPE PORTATIVE JUSQU'À 3/8"

Le Pro-Cut^{MD} 25 est pratique et idéal pour les passe-temps, la ferme, les systèmes CVCA, l'atelier de carrosserie ou la tôlerie. Ce système de coupage plasma de calibre professionnel offre une série de fonctions qui rendront vos travaux de coupage sécuritaires, rapides et faciles!

- Puissance de coupe de 25 ampères venant d'un ensemble d'à peine 13,4 kg/29,5 lb (sans les câbles), offrant une performance compétitive pour les matériaux jusqu'à 9,5 mm (3/8") d'épaisseur
- Chalumeau PCT 20 breveté qui incorpore la technologie Vortech^{MC} pour produits consommables, offrant une coupe, vitesse, précision et durée de vie sans pareilles
- Reconnexion automatique de la tension entre 115 V et 230 V, offrant flexibilité et une connexion de puissance facile
- Circuit de verrouillage et indicateur de sécurité Parts-in-Place^{MC} qui sert à protéger le système et l'utilisateur
- Peut être alimenté à l'aide de tout appareil de soudage qui fonctionne à l'aide d'un moteur Lincoln^{MD}, offrant une portabilité optimale



Procédés

Coupage à air/plasma
Gougeage

Sortie



Entrée



Comprend :

- Chalumeau manuel PCT 20, 4,5 m (15')
- Fil et serre-joint
- Produits consommables de rechange
- Régulateur de pression avec jauge incorporé
- Cordon d'alimentation avec prise 115 V, 15 A (NEMA 5-15P)
- Prise 115 V, 20 A

LINCOLN
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTSSM

No comm	No fab	Long chalumeau'	Puiss. d'entrée tension/phase /hertz	Courant de débit nominal /facteur de marche	Courant d'entrée @ débit nominal	Courant pilote	Gamme de sortie	Pression d'air requise	Débit d'air
TTT944	K1756-1	15	115/1/50/60	25 A/35 %*	37,7 A	12 A	12-25 A	65 lb/po ²	240 pi ³ /h std
				20 A/60 %*	26,7 A				
			230/1/50/60	25 A/60 %	19 A				
				20 A/100 %	15 A				

* Le plein courant de sortie requiert un circuit et fiche de 25 A (compris).

23735F



PISTOLET À BOBINE MAGNUM^{MD} 100SG

Un pistolet à bobine en aluminium fiable, à bas prix pour soudeurs novices et expérimentés

- De poids léger, seulement 3,5 lb (1,6 kg)
- Toutes les combinaisons d'alliage léger recommandé et tous les diamètres de fil peuvent être alimentés par le même système de dévidoir et câble
- Comprend: galet d'entraînement de 0,030-0,035" (0,8-0,9 mm)
- Extérieur doux, d'allure professionnelle avec poignée ergonomique et équilibrée
- Détente mécanique pleine course que l'on peut sentir à travers d'un gant de soudage
- Câble de pistolet de 10' (3,0 m), harnais de contrôle et raccord de pistolet qui offrent une connexion rapide à la machine à souder
- Pas de pistolet dispendieux ou de module d'adaptateur requis
- Utilise les mêmes tubes, diffuseur et buses réglables que le *Magnum^{MD} 100L*
- Sources d'alimentation recommandées: *Power MIG^{MD} 140C/180C* et *SP-140T/180T*
- Mallette de transport anti-vibratoire qui protège le pistolet lors de l'entreposage
- Garantie de 90 jours sur les pièces et la main-d'oeuvre



LINCOLN[®]
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTSSM

No comm	No fab	Débit nominal courant/facteur de marche	Longueur câble'
TTU118	K2532-1	130 A/30 %	10

Procédés

MIG/GMAW

Sortie



Entrée



Comprend:

- Pistolet à bobine entièrement assemblé avec ressort pour utilisation avec fil d'alliage 5356
- 1 bobine de fil d'alliage d'aluminium 4043 de 0,035" (0,9 mm)
- 3 tubes contact
- Harnais électrique avec interrupteur basculant (doit être installé dans la machine à souder)
- Câble d'une longueur de 10' (3,0 m)
- Manuel d'utilisation
- Mallette de transport antivibratoire

RANGER^{MD} 10,000 PLUS

EXCELLENTE VALEUR POUR SOUDAGE À L'ÉLECTRODE C.A./C.C.

Le bon choix pour l'entrepreneur général, le personnel d'entretien, le fermier ou le propriétaire de ranch qui a besoin de la bonne machine à souder à courant alternatif et courant continu fiable et robuste d'usage général et d'une génératrice à courant alternatif. Utilisez la puissance de crête pour partir et faire fonctionner les moteurs.

- Débit de sortie c.a./c.c. pour une vaste gamme de fils électrode tels que *Lincoln Excalibur^{MD} 7018* (AWS E7018) et *Fleetweld^{MD} 5P+* (AWS E6010)
- Pour soudage MIG, à fil fourré et TIG (avec équipement additionnel en option)
- Puissance de crête de la génératrice de 10,500 W de courant alternatif monophasé
- 9,000 W de courant continu pour besoins à grande capacité tels que génératrice auxiliaire, alimentation du système de coupage au plasma *Pro-Cut^{MD}* ou un onduleur *Invertec^{MD}*
- Aussi pour lumières, meules ou autres outils électriques
- Fiabilité robuste
- Toutes sorties assignées à 100% de facteur de marche 104° F (40° C)
- Garantie *Lincoln* de trois ans sur les pièces et la main-d'œuvre sur la soudeuse (moteur garanti à part par le fabricant)



Procédés

Électrode enrobée
TIG
MIG
Fil fourré
Gougeage

Sortie



Entrée



LINCOLN[®]
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTSSM

No comm	No fab	Sortie assignée courant/tension/facteur de marche	Gamme de sortie	Type du moteur	Nbre de cylindres	CV @ vitesse (tr/min)
TTU120	K1419-5	225 A CA CC/25 V/100 % 210 A CC CC/25 V/100 % 200 A CC CV/20 V/100 %	50-225 A CA 50-210 A CC 15-25 V CV Crête de 10 500 W 9 000 W en continu	Kohler ^{MD} OHV Command ^{MD} CH23S	2	23 @ 3600



SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR CHALUMEAU TIG

- Réservoir à eau en plastique qui élimine les risques de contamination du liquide de refroidissement dû à l'électrolyse ou à des réactions chimiques
- La tuyauterie de toutes les unités est réalisée à partir de tuyaux de cuivre renforcés
- La pompe longue durée incorpore un système électrique à transmission directe, réduisant les besoins de maintenance et la vibration
- Système de circulation d'eau à circuit fermé qui ne requiert pas de tuyauterie externe
- Pompe à amorçage automatique facile à remplacer
- Fabrication robuste conçue pour supporter le groupe moteur
- Concept compact
- Conçu pour les chalumeaux TIG et les pistolets MIG jusqu'à 300 A
- Le liquide de refroidissement et le lubrifiant pour pompe *Defense* sont recommandés pour tous les systèmes de refroidissement *Dynaflux*



SPÉCIFICATION

- Prérégulé en usine à 50 PSI
- Réservoir de 2 gallons
- 115 ou 230 Volts CA/courant monophasé – 50/60 Hz
- 3,2/1,5 A: 60 Hz • 10 000 BTU
- Raccord femelle 1/4" (eau aller/retour) avec raccord standard pour gaz inerte de 5/8 (vis à gauche)
- Cordon d'alimentation de 8'
- Niveau d'eau visible à travers le réservoir
- Surcharge thermique
- Dimensions: 12" lo x 14" la x 9" h
- Poids net: 30 lb

No comm TTT580 No fab Tiger-115

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT À RECIRCULATION DE L'EAU

- Prérégulé en usine à 50 PSI, ajustable à 100 PSI
- 15 000 B.T.U.
- Niveau d'eau visible à travers le réservoir et voyant de flot de l'eau
- Dimensions: 23" lo x 11" la x 14 3/4" h
- Réservoir de 3 gallons
- Raccord standard pour gaz inerte de 5/8 (vis à gauche) – 1/4" filetage gaz femelle
- Surcharge thermique
- Poids net: 42 lb

POMPE ROTATIVE À ENGRENAGES

- 1,8 gallons/minute à 50 PSI • Dérivation intégrée vers le réservoir

POMPE ROTATIVE À AILETTES

- 1,7 gallons/minute à 50 PSI

DYNAFLUX, INC.

CONÇUE POUR

Pistolets MIG:	jusqu'à 750 A
Chalumeaux TIG:	jusqu'à 750 A
Soudage/coupage plasma:	jusqu'à 200 A
Soudage par résistance:	jusqu'à 75 kVA
Soudage par induction:	jusqu'à 5 kW



SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT À RECIRCULATION DE L'EAU AVEC POMPE À AILETTES

- Prérégulé à 50 PSI et ajustable à 100 PSI
- Réservoir de 15 gallons (réservoir de 6 gallons disponible)
- 4,0 gallons/minute à 50 PSI
- 115 ou 230 Volts CA/courant monophasé – 60 Hz
- 8,2/4,1 A: 60 Hz
- 30 000 BTU
- Raccord 1/2" à filetage gaz femelle

DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Description
TTT582	R1100G	Pompe rotative à engrenages
TTT581	R1100V	Pompe rotative à ailettes

- Cordon d'alimentation de 8'
- Niveau d'eau visible à travers le réservoir et voyant de flot de l'eau
- Surcharge thermique
- Dimensions: 23" lo x 16" la x 25,5" h
- Poids net: 70 lb

CONÇU POUR

Pistolets MIG:	jusqu'à 1000 A
Chalumeaux TIG:	jusqu'à 1000 A
Soudage/coupage plasma:	jusqu'à 300 A
Soudage par résistance:	jusqu'à 150 kVA
Soudage par induction:	jusqu'à 10 kW



ANTIGEL & LUBRIFIANT DEFENSE

- Protection toute l'année pour les refroidisseurs d'eau et les systèmes de circuit de circulation d'eau
- Contient un additif qui lubrifie la pompe pendant l'opération
- Formule sans silicate pour une vie prolongée du joint et de l'arbre
- Protection contre le gel jusqu'à -30°F si non dilué (une solution de deux parties de *Defense* et d'une partie d'eau protège jusqu'à 10°F)

No comm	No fab	Format
881-1355	DF927-PM	1 gallon, prémélangé
881-1350	DF929-4x1	1 gallon
881-1365	DF929-5	Seau de 5 gallons
881-1370	DF929-55	Baril de 55 gallons

DYNAFLUX, INC.

Note:

Bien que *Defense* soit un antigel & lubrifiant permanent pour pompe, il devrait être changé annuellement afin d'assurer la meilleure protection contre le froid et la lubrification maximale

881-1355



881-1350



21359F



VENTILATEURS PORTATIFS POWER CAT^{MD}

- Fournit la puissance supplémentaire pour affronter les durs travaux industriels
- Unique, ce ventilateur portatif peut être utilisé pour aérer, refroidir et réchauffer la surface de travail
- Enlève la fumée et les vapeurs engendrées lors de la soudure au moyen d'accessoires supplémentaires
- Choix entre le modèle à 300 pi.cu./min ou le modèle variable à 1120/877 pi.cu./min
- Pourvu d'une prise double et d'un cordon rallonge robuste de 25' mis à la terre
- Moteur de 120 volts/60 Hz
- Accessoires vendus séparément

EA091

EA090



Marley
Industrial Products

ACCESSOIRES POUR LE MODÈLE EA090



ACCESSOIRES POUR LE MODÈLE EA091



No comm	No fab	Ventilateur	Ampoule	Prise
EA090	A300	300 pi.cu./min	40 watts	Double, mise à la terre
EA091	1200XL	Vitesse haute – 1120 pi ³ /min Vitesse basse – 877 pi ³ /min	N/D	Double, mise à la terre Résistante aux intempéries

ACCESSOIRES

No comm	No fab	Description
---------	--------	-------------

S'UTILISE AVEC LE MODÈLE EA090

EA092	300DA	Accessoire de conduit. Conduit flexible de 10' x 5" avec adaptateur d'échappement
EA093	300EXT	Accessoire de rallonge. Conduit flexible de 10' x 6" avec manchon de raccordement et pince. Utilisez pour allonger le EA092 et le EA094 par échelons de 10'
EA094	300IA	Accessoire d'entrée d'air. Conduit flexible de 10' x 6" avec raccords à montage rapide aux deux extrémités
EA095	300FE	Tuyère d'échappement des vapeurs de soudure. S'attache au 1200FD pour guider l'entrée des vapeurs de soudure.

S'UTILISE AVEC LE MODÈLE EA091

EA096	1200EA	Accessoire de rallonge. S'attache facilement pour connecter le EA098 à l'unité
EA097	1200IA	Adaptateur d'entrée d'air. Raccord à montage rapide pour attacher le conduit à l'unité
EA098	1200FD	Conduit flexible. Conduit de 10' x 8" à utiliser avec le EA096 ou le EA097
EA099	1200DC	Raccord pour conduit. Raccord de serrage pour les conduits supplémentaires EA098
EA100	1200FE	Tuyère d'échappement des vapeurs de soudure. S'attache au EA098 pour guider l'entrée des vapeurs de soudure

VENTILATEURS PORTATIFS À AIR PUR

- Ces appareils légers de 17 kg (37 lb) se transportent n'importe où
- Conçus pour les endroits exigus qui nécessitent un appareil facile à déplacer
- Extrait rapidement la fumée et les particules nocives en suspension dans l'air lors des travaux de soudure et autres applications industrielles
- Les deux appareils comprennent un tuyau souple de 3 m (10') et une buse avec bras flexible et base magnétique.
- L'appareil **TTT513** est conçu pour les travaux avec chalumeaux sans fumée et les applications plus légères pour capter à la source les poussières et la fumée
- L'air pollué est aspiré et filtré par un système de filtration à 3 étapes
- Comprend un préfiltre et un filtre principal à 95 %
- Moteur simple de 7 A, 120 V CA, 113 pi³/min
- L'appareil **TTT514** capte à la source les poussières et a fumée, aspire l'air pollué et le filtre avec un système de filtration à 3 étapes
- Comprend un préfiltre et un filtre principal à 95 %
- Moteur simple de 14 A, 120 V CA, 226 pi³/min

No comm	No fab	Description
TTT513	AIP-73-100G	Système à moteur simple
TTT514	AIP-73-200G	Système à deux moteurs



lev-co

EXTRACTEUR DE FUMÉE MOBILE À FILTRES MÉCANIQUES

- Un appareil compact et flexible en tôle d'acier de calibre 16 entièrement soudé
- Filtres qui se remplacent facilement
- Réduit la nécessité d'une ventilation complète ainsi que le montant de poussière dans l'air
- Une poussière réduite prolongera la durée de service de la machinerie, réduira le nettoyage de l'atelier et des bureaux et augmentera la productivité
- Ce filtreur offre une extraction à haut volume et un degré élevé de filtration, jusqu'à 99,9% d'efficacité
- Le bras articulé super-flexible flexi aspire les vapeurs et la poussière à une distance de (30-50 cm) de la source et dans un diamètre de (0.5 mètres). Il est rotatif jusqu'à 360°
- Roulettes à blocage • Amortisseur intégré
- Livraison FOB manufacturier, Pickering, Ontario

lev-co

FILTRE À CARTOUCHE

No comm	No fab	Description
BA657	P-160	Cartouche de rechange >99%, 14 m ² (2 x 7 m ²)

No comm	No fab	Description du ventilateur	Ventilateur Volts/phase	Air libre pi.cu./min	Filtre actif zone couverte en pi ²	Débit d'air dans la hotte pi ³ /min	Dimension lo" x la" x h"
BA655	P150/P-002	Mobile a/bras 2M	115/240/1	1260	150,7	720	25 x 19 x 33
BA656	P150/P-003	Mobile a/bras 3M	115/240/1	1260	150,7	720	25 x 19 x 33





PORTE-ÉLECTRODES SHORTSTUB^{MC}

- Agrippent l'électrode plus près du bout
- Vous permet d'utiliser 20% plus d'électrodes qu'avec des porte-électrodes standard
- Fabriqués en alliage de cuivre pour un maximum de conductivité et de puissance
- Isolants en fibre de verre conçus pour résister à une chaleur intense et aux impacts
- Ne brûlent pas, ne cassent pas et ne se carbonisent pas



No comm	Ampères	Description
NT629	400	Porte-électrode a/collier
NT631	600	Porte-électrode a/collier
NT630	400	Slimline – style Bernard ^{MD}



NT629



NT631



NT630

PORTE-ÉLECTRODES DE TYPE À MÂCHOIRE

- Fabriqués en alliages à haute teneur en cuivre pour un maximum de conductivité et de puissance
- Longue extrémité inférieure et supérieure des isolants en fibre de verre pour résister à une chaleur intense et aux chocs
- Ne cassent pas, ne brûlent pas et ne se carbonisent pas
- Raccords de câble avec vis à bout bombé sur tous les modèles



No comm	No fab	Ampères	Capacité max des électrodes"	Dim max du câble AWG	Longueur"
702-2100	WM-2	200	5/32	1/0	8 1/4
702-4120	WM-5	500	5/16	4/0	11



702-2100



702-4120

PORTE-ÉLECTRODES BERNARD^{MD} SHORTSTUB^{MC}

- L'électrode peut être utilisée à l'intérieur de un pouce de la tête Shortstub^{MC}
- Construit pour un usage intensif avec une tête séparée à haute résistance, hautes températures
- Pression de serrage de 2000 lb
- Meilleure visibilité, meilleure distance entre la main et l'arc



No comm	No fab	Ampères	Capacité max des électrodes"
360-9001	40S	400	1/16 - 1/4



360-9001

PORTE-ÉLECTRODES DE LA SÉRIE AF Lenco

- S'ajustent à la main du soudeur comme un gant pour fournir un contrôle supérieur de l'électrode
- Les isolateurs de buse durables sont moulés à partir d'un composé en fibre de verre à température élevée, résistant aux impacts
- Levier supérieur entièrement isolé
- Ressort puissant qui maintient l'électrode en place en toute sécurité et qui empêche le dérapage
- Ressort protégé par une coquille isolante en Lexan



No comm	No fab	Ampères	Capacité du câble	Capacité des électrodes"	Longueur"
À USAGE MOYEN					
380-1455	AF-25	250 - 300	2/0	3/16	8 1/2
380-1450	AF-3	300 - 350	2/0	1/4	10
À USAGE INDUSTRIEL					
380-1460	AF-35	350 - 400	3/0	1/4	10
380-1465	AF-50	450 - 500	4/0	3/8	10 1/2



380-1455



RACCORDS DE CÂBLE À CAME

- Un modèle qui s'ajuste à des câbles de dimensions de 4 à 4/0
- Fabriqués à partir d'alliage de laiton à parois épaisses usinés avec précision
- Câble retenu de façon sécuritaire par de grandes vis arrondies
- L'assemblage du corps en laiton se glisse facilement dans un isolateur robuste en néoprène unique sans vis externes pour empêcher les courts-circuits
- Raccords à came verrouillable compatibles avec la plupart des autres marques



No comm	Description
NT664	Ensemble de raccords de câble - mâle/femelle
NT649	Moitié mâle avec isolateur
NT650	Moitié femelle avec isolateur

RACCORDS DE CÂBLE POUR LES DEUX EXTRÉMITÉS

- Pour utilisation avec un câble de 1/0 - 2/0
- Conception unique « deux extrémités » permettant aux extrémités de s'enclencher sans avoir besoin de points de raccordement de câble mâle/femelle
- L'assemblage du corps en laiton se glisse dans un isolateur robuste en néoprène



No comm	No fab	Description
NP528	E-102M	Ensemble de raccords à deux extrémités

RACCORDS DE CÂBLE QUIK-TRIK^{MD} JACKSON

- Les ensembles de raccords de câbles haut de gamme *Quik-Trik^{MD}* sont munis de section de cônes Morse qui sont attirées ensemble avec une came et une barre de sécurité pour une conductivité maximale
- Isolateurs flexibles avec extrémités coniques qui couvrent l'enveloppe du câble et qui empêchent l'humidité, la saleté et l'huile d'y entrer



No comm	No fab	Capacité du câble
140-1865	QNB-2-BP	1/0 - 2/0
140-1870	QNB-4-BP	3/0 - 4/0

RACCORDS DE CÂBLE LC-10 LENCO^{MD}

- Action de serrage positif
- Pièces métalliques usinées avec précision à partir d'une extrusion lourde en laiton spécialement taillée
- La conception à came du raccord à moitié mâle joint bien les deux moitiés
- Raccord femelle en laiton encastré pour minimiser les courts-circuits accidentels
- Couvercles de raccords moulés
- 250 ampères
- Capacité du câble: 4 - 1/0



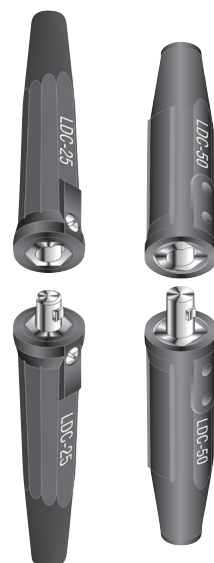
No comm	No fab	Description
380-1610	05040	Ensemble complet de raccords
380-1620	05043	Moitié mâle
380-1615	05046	Moitié femelle

RACCORDS DE CÂBLE

TYPE DINSE INTERNATIONAL

- Noir

No Comm	No fab	Description	Diamètre bout mâle	Capacité du câble	Connexion du câble	Capacité ampères
LDC-25						
TTT957	05420	Unité complète	0,355 (9,0 mm)	Comm 8 au Comm 4 (10-25 mm ²)	Vis simple a bout bombé	150
TTT958	05423	Moitié mâle				
TTT959	05426	Moitié femelle				
LDC-50						
TTT960	05430	Unité complète	0,508 (12,9 mm)	Comm 4 au Comm 1/0 (20-50 mm ²)	Vis simple a bout bombé	250
TTT961	05433	Moitié mâle				
TTT962	05436	Moitié femelle				
LDC-70						
TTT963	05440	Unité complète	0,508 (12,9 mm)	Comm 1/0 au Comm 2/0 (50-70 mm ²)	Vis simple a bout bombé	350
TTT964	05443	Moitié mâle				
TTT965	05446	Moitié femelle				
LDC-95						
TTT966	05450	Unité complète	0,508 (12,9 mm)	Comm 3/0 au Comm 4/0 (70-95 mm ²)	Vis simple a bout bombé	500
TTT967	05453	Moitié mâle				
TTT968	05456	Moitié femelle				





RACCORDS DE CÂBLE

CONNECTEURS DE BORNES

- Offrent l'avantage de brancher ou de débrancher le câble de soudage à la source d'alimentation
- Utilisés à la place des cosses de câble et s'attachent directement aux bornes de la machine à souder
- La moitié mâle d'un connecteur de câble est attachée au câble à souder et est insérée dans la borne
- Diamètre du trou de la cosse: 17/32"
- **TTT986** et **TTT987** sont conçus pour les connecteurs mâles de type *Dinse*



No comm	No fab	Style	Utilisé avec Connecteur mâle
380-1520	CT-10FA	Angle	LC-10
TTT985	CT-10FS	Droit	LC-10
380-1530	CT-40FA	Angle	LC-40 or LC-40HD
380-1535	CT-40FS	Droit	LC-40 or LC-40HD
TTT986	LDCT-50FA	Angle	LDC-50/70/95
TTT987	LDCT-50FS	Droit	LDC-50/70/95

ADAPTATEURS & PRISES

ADAPTATEURS

Offrent des adaptateurs en un morceau qui sont munis d'un bout mâle de type *Dinse* (source d'alimentation, 0,355 ou 0,508 dia) à un bout et un bout femelle *Lenco*® LC-10, LC-40/LC-40HD au bout opposé.



TTT971

TTT969

Miroir pour vue arrière



TTT973

TTT974

TTT975

PRISES

- Prises pour panne au électrique

No comm	No fab	Bout mâle Diamètre"	Capacité du câble
TTT969	LDA	0,508 (12,9 mm)	Mâle type <i>Dinse</i> /Femelle LC-40/40HD
TTT970	LDA-10	0,508 (12,9 mm)	Mâle type <i>Dinse</i> /Femelle LC-10
TTT971	LDA-2510	0,355 (9,0 mm)	Mâle type <i>Dinse</i> /Femelle LC-10
TTT972	LDA-2540	0,355 (9,0 mm)	Mâle type <i>Dinse</i> /Femelle LC-40

No comm	No fab	Description	Bout mâle Diamètre"	Pour raccord de câble
TTT973	LDPM-25	Femelle	0,355 (9,0 mm)	Mâle LDP-25
TTT974	LDPM-50	Femelle	0,508 (12,9 mm)	Mâle LDP-50/70/95
TTT975	LDPM-50-M	Mâle	0,508 (12,9 mm)	Femelle LDC-50/70/95

CONNECTEURS POUR MACHINE TYPE DINSE INTERNATIONAL

TYPE DINSE INTERNATIONAL

- Connecteur de style international pour connexions secondaires
- Pour utiliser avec les câbles AWG no 8 (10 mm²) jusqu'au no 4/0 (95 mm²)
- Disponible en noir, rouge, ou en jeu (noir et rouge)



Noir	No comm Rouge	Jeu	No fab	Interchangeable avec les modèles suivants	Dinse	ESAB/Airco	Lincoln	Produits M.K.	Miller Femelle	Miller Mâle
TTT976	TTT978	TTT981	LDP-25M	Dix SK 25	160360895	S19301-6	N/D	N/D	127835	127836
380-1751	TTT979	TTT982	LDP-50M	Dix SK 50	N/D	N/D	N/D	N/D	129526	129527/042418
380-1753	380-1754	TTT983	LDP-70M	Dix SK 70	13792513	K-852-70	153-0755	N/D	136600	134460/042533
TTT977	TTT980	TTT984	LDP-95M	Dix SK 95	13792513	K-852-95	N/D	N/D	138180	138181/042574

DONNÉES/SPÉCIFICATIONS POUR LES CONNECTEURS

Dimensions connecteur	Connecteur mâle dia	Capacité du câble	Type de Capacité connexion du câble	Ampères
Tout 25	0,355 (9,0 mm)	No 8 jusqu'au no 4 (10-2 mm ²)	Vis simple à bout bombé	150
Tout 50	0,508 (12,90 mm)	No 4 jusqu'au no 1/0 (25-50 mm ²)	Vis simple à bout bombé	250
Tout 70	0,508 (12,90 mm)	No 1/0 jusqu'au no 2/0 (50-70 mm ²)	Vis simple à bout bombé	350
Tout 95	0,508 (12,90 mm)	No 2/0 jusqu'au no 4/0 (10-25 mm ²)	Vis double à bout bombé	500



CONNECTEUR DE CÂBLE

- Fabriqués d'un alliage de cuivre à paroi épaisse recuit pour augmenter la conductivité
- Installation facile et rapide, glissez-les sur le câble et frappez-les à coups de marteau pour un assemblage durable



No comm	Pour dimensions de câble AWG
NT606	De 1 à 4
NT605	1/0, 2/0
NT604	3/0, 4/0

CONNECTEURS DE CÂBLE BRASURE/SERTISSAGE

- Fabriquées d'un alliage de cuivre à paroi épaisse recuit pour augmenter la conductivité
- Longues avec l'extrémité évasée, elles facilitent l'installation



No comm	Pour dimensions de câble AWG
PB132	De 1 à 4
PB131	3/0, 4/0



CÂBLES DE SOUDAGE EXCELENE^{MD} - 105°C / 600 V

- Pour des raccordements du porte-électrode et de la pince à la soudeuse à l'arc, la barre omnibus, la boîte de soudage ou au transformateur
- Très flexibles pour une longue durée d'utilisation
- Conducteur: très flexible, 30 AWG (classe K) cuivre non recouvert, recuit et toronné selon la norme ASTM B-172
- Gaine: caoutchouc éthylène propylène diène (EPDM); noir

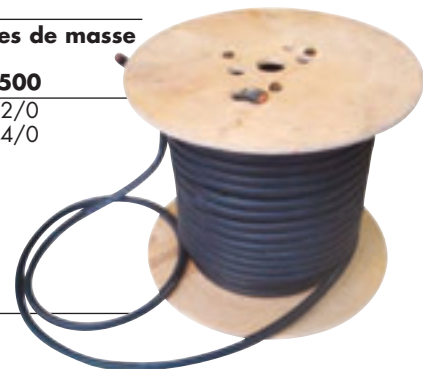
- Résistent aux produits chimiques, aux huiles, aux acides et aussi aux intempéries, à l'ozone et au soleil
- Séparateur: papier
- Température: 105°C à -50°C
- Tension: 600 volts
- Vendus et prix par longueur complète du dévidoir



DIMENSIONS MINIMALES RECOMMANDÉES DES CÂBLES À SOUDAGE EN CUIVRE

Courant de soudage AMPS	Longueur du câble dans le circuit (en pied) - Total des électrodes et câbles de masse									
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	4	4	4	2	2	1	1/0	1/0	2/0	2/0
150	4	4	2	1	1/0	2/0	3/0	3/0	4/0	4/0
200	2	2	1	1/0	2/0	3/0	4/0			
250	2	2	1/0	2/0	3/0	4/0				
300	1	1	2/0	3/0	4/0					
350	1/0	1/0	3/0	4/0						
400	2/0	2/0	3/0							
500	3/0	4/0	4/0							
600	4/0	4/0								

Les courants admissibles sont basés sur une température du conducteur à 105°C, une température de l'air ambiant à 40°C/facteur de marche à 50% et une chute de tension approximative de 4 V @ une température du conducteur à 25°C ou 5VB @ une température du conducteur à 105°C.



No comm	Dimensions AWG	Dia ext nominal"	Dim du dévidoir"
TTU106	Câble # 4	0,375	300
TTU107	Câble # 2	0,44	300
TTU108	Câble # 1	0,515	300
TTU109	Câble # 1/0	0,55	300
TTU110	Câble # 2/0	0,59	300
TTU111	Câble # 4/0	0,725	300

COUPE-CÂBLE À BRAS DE LEVIER PUISSANTS

- Mâchoires à bras de levier puissants avec lames lisses
- Coupe jusqu'à: câble en aluminium de 4/0 (pas de conducteur en aluminium-acier), câble de cuivre mou de 2/0
- Prises antidérapantes recouvertes de plastique
- Coupe-câble compact s'insérant dans la plupart des porte-outils
- N'EST PAS un outil isolé
- Longueur hors tout de 9 1/2"

No comm TBG092 No fab 0890CSJ

H.K. Porter®



COUPE-CÂBLE À ROCHET

- Coupe-câble compact
- Mâchoires à rochet avec lames lisses
- Coupe le cuivre et l'aluminium de façon bien nette, ne laissant aucune bavure ni rebord tranchant
- Coupe jusqu'à (max): aluminium de 1000 MCM (pas de conducteur en aluminium-acier), cuivre de 750 MCM
- Desserrage rapide permettant l'arrêt de coupe sans terminer le cycle de coupe en entier
- Longueur hors tout de 10 1/2"

No comm TBG188 No fab 5090FS

H.K. Porter®



BROSSES DE GRATTAGE INDUSTRIELLES

- Manches en bois
- Choix de fils en acier inoxydable ou en carbone
- 12 par boîte

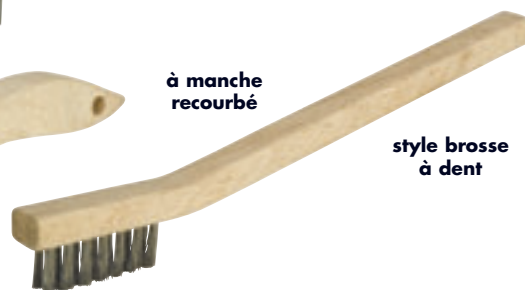
No comm	Fils	Rangés
BROSSES À LONG MANCHE		
NT607	Acier au carbone	3 x 19
NT608	Acier au carbone	4 x 19
NT611	Acier inoxydable	3 x 19
NT612	Acier inoxydable	4 x 19
BROSSES À MANCHE RECOURBÉ		
NT609	Acier au carbone	3 x 16
NT610	Acier au carbone	4 x 16
NT613	Acier inoxydable	3 x 16
NT614	Acier inoxydable	4 x 16
BROSSE À NETTOYER DE STYLE BROSSE À DENT		
NT615	Acier inoxydable	3 x 7



à long manche



à manche recourbé



style brosse à dent





PRISES DE MASSE

PRISES DE MASSE

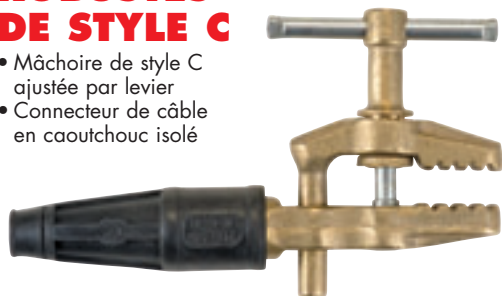
- Fabriquées d'acier plaqué nickelé avec conducteurs en laiton forgé
- Ressorts robustes qui offrent une résistance positive aux mâchoires
- Le **NT661** est idéal pour les fermes et le travail léger dans les ateliers; le courant court directement de la mâchoire inférieure au câble de soudure
- Le **NT662** est idéal pour les soudeuses portatives alimentées au gaz; la courroie tressée en laiton recouverte de zinc transporte le courant aux mâchoires supérieure et inférieure, charnière et ressort entièrement isolés pour empêcher la formation d'étincelles



No comm	Ampères
NT661	300
NT662	500

PRISES DE MASSE ROBUSTES DE STYLE C

- Mâchoire de style C ajustée par levier
- Connecteur de câble en caoutchouc isolé



No comm	Ampères
NT665	600



PRISES DE MASSE ROBUSTES

- Fabriquées d'acier plaqué nickelé avec conducteurs en laiton forgé et courroie tressée en laiton pour transporter le courant à la mâchoire supérieure
- Ressort robuste qui offre un contact positif aux mâchoires
- Câble facile à installer avec le connecteur de câble intégré et la vis à pointe bombée
- Clé hexagonale comprise



No comm	Ampères
PB177	200
NT668	300
NT669	500

PRISES DE MASSE JACKSON

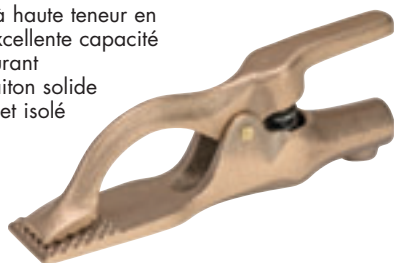
- Pinces à double verrouillage avec conducteurs forgés en alliage de cuivre
- Serrage à haute pression et poignées à levier à longue prise pour ouvrir les mâchoires facilement
- Surface de contact extra grande pour une plus grande conductivité
- Pivots et ressorts entièrement isolés



No comm	No fab	Ampères	Capacité câble	Capacité des mâchoires"
140-1775	GC-2	200	4 - 1/0	1 1/4
140-1780	GC-3	300	1/0 - 2/0	1 5/8
140-1785	GC-5	500	3/0 - 4/0	2

PRISES DE MASSE LENCO

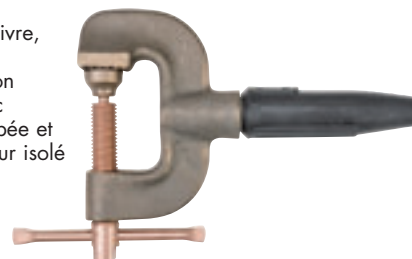
- Grande surface de contact
- Mâchoires supérieure et inférieure dentelées, assurant un mordant maximal sur la pièce de travail
- Mâchoires en alliage à haute teneur en cuivre, assurant une excellente capacité de transmission du courant
- Axe à charnières en laiton solide
- Ressort robuste, fermé et isolé
- Connexion mécanique du câble à vis à pointe bombée



No comm	No fab	Ampères	Capacité du câble	Ouverture des mâchoires"
380-1425	200	200	4 - 1/0	1
380-1430	300	300	1/0 - 2/0	1 1/2
380-1435	400	500	3/0 - 4/0	1 1/2

PRISES DE MASSE MIG-600 LENCO

- Conçues spécialement pour le soudage MIG
- Puissant mordant et tampon pivotant qui permet des connexions de masse à basse résistance
- Ouverture total de deux pouces avec une vis à pression en acier revêtu de cuivre
- Poignée en T en acier de 5/16" revêtu de cuivre, facilitant l'application maximale de la pression
- Le câble s'attache avec deux vis à pointe bombée et comprend un connecteur isolé



No comm	No fab	Ampères	Capacité du câble
380-1950	MIG-600	600	3/0 - 4/0



SUPPORTS MAGNÉTIQUES

- Supports à usages multiples pour l'assemblage et le positionnement
- S'accrochent à n'importe quelle surface métallique
- Idéals pour le soudage, le brasage, l'assemblage et l'isolation de tuyaux

No comm	Description	Dimensions"
NT626	Moyen	5 x 3,25 x 0,5
NT627	Grand	6,25 x 4 x 0,75
NT628	T-Grand	8 x 5 x 1



ÉQUERRES DE SOUDAGE MAGNÉTIQUES

- S'installent facilement et retiennent de façon précise les tôles, les plaques et les tubes d'acier pour le soudage
- Retiennent les pièces à souder à différents angles: 45°, 90°, 135° et 180°
- TGY629 et TGY630 comportent chacun un « manche de séparation »

Pièces retenues sous 10 angles différents:

30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°, 135°, 150° et 180°.



No comm	Description	Retient lb	Lo"	H"	La"
TGY624	10 angles	23	3 1/8	2 9/16	1/2
TGY625	Standard	55	3 3/8	3 3/8	5/8
TGY626	Réglable	110	6 1/8	3 3/8	5/8
TGY627	Standard HD	75	3 3/4	4 3/8	3/4
TGY628	Couvert HD*	75	3 3/4	4 3/8	3/4
TGY629	Extra HD	150	3 3/4	4 3/8	1 1/2
TGY630	Super HD*	325	8	8	1 5/8

*Couvercles résistants aux projections de soudure sur certains modèles

PRISE DE MASSE MAGNÉTIQUE

- Homologuée à 450 A @ facteur de marche de 100% et 600 A @ facteur de marche de 20%
- Rotation de 360° autour de l'électrode pour placement et mouvement accrus de la prise de masse
- Raccordement de tuyau intégré qui s'ajuste selon qu'on l'utilise à l'intérieur ou l'extérieur du tuyau
- Deux côtés, grattoir intégré qui nettoie la rouille et les débris pour faciliter le contact
- Mise en marche on/off à une main



No comm	No fab
TU076	MAG-450



WESTERN ENTERPRISES

MASSES MAGNÉTIQUES

- Le puissant aimant se fixe solidement à votre surface de travail en acier
- Le goujon à ressort de 1/2" de diamètre assure un contact électrique constant avec la terre



No comm	Valeur de retenue lb	Courant/type de goujon	Dia"	H"
TGY631	35	250 A/laiton	3 1/2	2 1/4
TGY632	35	800 A/cuivre	3 1/2	2 1/4

PRISE DE MASSE ROTATIVE

MET FIN À L'ENCHEVÊTREMENT DES CONDUCTEURS DE TERRE

- Tête rotative tourne avec le tuyau, met fin à l'enchevêtrement et à l'usure prématurée des conducteurs de terre
- Offre une mise à la terre positive rapide pour soudage de tuyaux et de raccords, élimine les piqûres de soudure causées par une mise à la terre inadéquate
- S'attache et se détache en quelques secondes
- Trois modes de mise à la terre — à cosse, à pince ou avec câble dénudé
- Capteurs antiarcs pour charge allant jusqu'à 400 A



SUMNER®

No comm	No fab	Description
432-1025	780435	Prise de masse rotative ST-107



CHALUMEAU DE GOUGEAGE

Pour gouger, couper, biseauter, percer et affleurer le métal.

- Processus économique de coupage à l'arc de carbone
- Peut être utilisé sur la plupart des métaux
- Les modifications chimiques sont pratiquement nulles vu que le processus est essentiellement physique

CARACTÉRISTIQUES DE L'AIR

De l'air comprimé ordinaire fourni par une conduite d'air ou un compresseur est convenable. La plupart des applications demandent 80 à 100 PSI.

Air

PSI:	80
kg/cm ² :	5,6
pi ³ /min:	35
m ³ /min:	0,076

Compresseur

À fonctionnement intermittent: 5 CV (3,73 kW)
À fonctionnement continu: 7,5 CV (5,60 kW)

No comm	Ampères
NT667	800



ÉLECTRODES DE GOUGEAGE AU CHARBON

- Le revêtement de cuivre uniforme isole contre les trous et offre une meilleure conductivité
- Utilisées pour éliminer les défauts de soudure et pour couper les métaux non ferreux
- Électrodes mesurent 12" de long
- Vendues par paquet



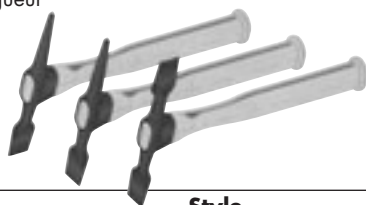
No comm	Dia"	Qté/pqt
NT632	5/32	100
NT633	3/16	50
NT634	1/4	50
NT635	5/16	50
NT636	3/8	50
NT637	1/2	50



MARTEAUX À PIQUER A/MANCHE EN PLASTIQUE

- Le manche en thermoplastique hautement résistant réduit la douleur cuisante causée par l'impact et dure plus longtemps que le manche de bois standard
- De couleur jaune vif facile à retrouver
- Tête en acier forgé, longueur hors tout de 11 7/8"

380-1880



No comm	No fab	Style de tête	Poids oz
380-1865	LPHCM	Ciseau en croisé & pic	20
380-1875	LPHH	Ciseau & pic	16
380-1880	LPHHC	Ciseau en croisé & pic	16
380-1870	LPHG	Ciseau & ciseau en croisé	20

MARTEAUX À PIQUER TOMAHAWK^{MD} EN ACIER ATLAS

- Tête goupillée à la tige
- Spirale en acier Flex-O
- Longueur de la tête: 6 1/2"
- Longueur hors tout: 10 1/2"

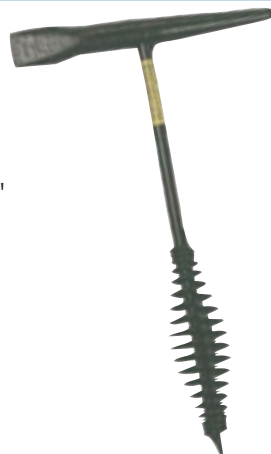


No comm	No fab	Style de tête
PB134	G	Ciseau & ciseau en croisé
PB135	H	Cône & ciseau
PB136	HCP	Cône & ciseau en croisé

MARTEAU À PIQUER

- Tête à cône et ciseau
- Manche en acier à ressort
- Longueur de la tête: 6 1/4"
- Longueur hors tout: 10 1/2"

No comm NP532



MARTEAU À PIQUER TOMAHAWK^{MD} EN ACIER INOXYDABLE ATLAS

- Tête en acier inoxydable (420) forgé conforme aux exigences du code de soudure pour l'industrie alimentaire, l'industrie nucléaire et les autres industries qui soudent l'acier inoxydable
- Spirale en acier Flex-O
- Longueur de la tête: 6 1/2"
- Longueur hors tout: 10 1/2"



No comm	No fab	Style de tête
378-1120	HSS	Cône & Ciseau



MARTEAUX À PIQUER LONG NEK TOMAHAWK^{MD} ATLAS

- Manche en noyer tenant bien dans la main
- Leur conception offre 50% de manche et une protection contre les coups causés par le bord d'un objet lorsqu'on martèle sur son côté
- Longueur hors tout: 12"



BZ946



PB139



378-1245



BZ945

No comm	No fab	Style de tête	Lo de la tête"
BZ946	WH-10	Ciseau & ciseau en croisé	7
BZ945	WH-20	Cône & ciseau	7 3/4
PB139	WH-30	Ciseau & ciseau en croisé	7 3/4
378-1245	WH-40	Ciseau & ciseau en croisé	8 1/4
378-1055	26	Manche de rechange	

PINCE MIG À USAGES MULTIPLES

- Pince à huit fonctions
- Fini nickelé
- Idéale pour enlever les éclaboussures de la buse, ainsi que pour plusieurs autres utilisations

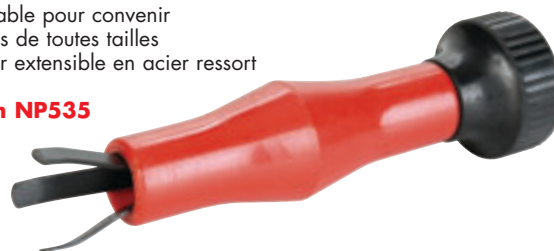


No comm	Description
NP537	Pince
NT666	Étui pour pince

ALÈSOIR DE BUSE MIG

- Nettoie la buse MIG chaude sur le chalumeau
- Autoréglable pour convenir aux buses de toutes tailles
- Nettoyeur extensible en acier ressort

No comm NP535



FICHE ÉLECTRIQUE & PRISE

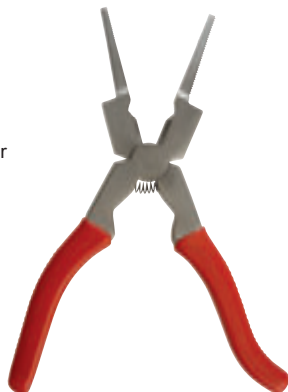
- Pour utilisation avec fil d'aluminium ou en cuivre
- Fiche - universelle en angle de mise à la terre, 50 ampères, 250 volts, mâle
- Prise - 50 ampères, 250 volts



No comm	No fab	Description
NP495	42	Fiche
NP496	1252	Prise

PINCE DE SOUDEUR MATADOR^{MD}

- Idéale pour couper, marteler et installer des tubes contacts, des buses et des douilles
- Usage universel pour tous les pistolets muni d'un dévidoir
- Construction d'acier au vanadium solide et durable
- Fini satiné qui réduit la rouille



No comm	No fab	Description
899-1700	4705008	Pince Matador ^{MD}



PISTOLETS MIG & ACCESSOIRES

PISTOLETS MIG

- Recommandés pour les applications utilisant du fil fourré et plein
- Pistolets vendus complets avec un câble de 15' de long
- Un choix complet de pièces de rechange pour la plupart des marques de pistolets est disponible
- Appelez-nous pour le prix des pistolets avec différents niveaux d'ampérage ou de longueurs de câbles

CM INDUSTRIES[®]
INC.



PISTOLETS MIG DE STYLE BERNARD^{MD} REFROIDIS À L'AIR

200 AMPÈRES

- 200 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 150 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mélangé
- Capacité du fil: 0,023" – 0,045"

300 AMPÈRES

- 300 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 250 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mélangé
- Capacité du fil: 0,030" – 0,062"

350 AMPÈRES

- 350 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 250 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mélangé
- Capacité du fil: 0,030" – 0,062"

400 AMPÈRES

- 400 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 300 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mélangé
- Capacité du fil: 0,035" – 5/64"



No comm	No fab	Type de connexion
200 AMPÈRES		
379-4395	B2-4215A	Bernard DP
379-1101	B2-4215AM	Miller DP
379-4510	B2-4215AE	Euro DP
379-4201	B2-4215AL	Lincoln DP
TTT009	B2-4215AWM	Lincoln Wirematic
TTT010	B2-4215AT	Tweco DP
300 AMPÈRES		
NT172	B2-4315A	Bernard DP
NT174	B2-4315AM	Miller DP
NT173	B2-4315AE	Euro DP
NT204	B2-4315AL	Lincoln DP
TTT011	B2-4315AWM	Lincoln WM 250
NT175	B2-4315AT	Tweco DP

No comm	No fab	Type de connexion
350 AMPÈRES		
379-4570	B2-43515A	Bernard DP
379-1113	B2-43515AM	Miller DP
TTT012	B2-43515AE	Euro DP
379-4223	B2-43515AL	Lincoln DP
TTT013	B2-43515AWM	Lincoln Wirematic
379-4920	B2-43515AT	Tweco DP
400 AMPÈRES		
TW978	B2-4415A	Bernard DP
TW983	B2-4415AM	Miller DP
TW979	B2-4415AE	Euro DP
TW981	B2-4415AL	Lincoln DP
TW984	B2-4415AT	Tweco DP

PRODUITS CONSOMMABLES BERNARD^{MD}



Tube contact

No comm	No fab	Description	Dim"	200 AMP	300 AMP	350 AMP	400 AMP
NT179	B7488	Tube contact	0,030	X	X	X	
NT180	B7489	Tube contact	0,035	X	X	X	X
NT181	B7490	Tube contact	0,045	X	X	X	X
NT182	B7491	Tube contact	1/16	X	X	X	X
PB048	B7492	Tube contact	5/64				X
PB050	B7494	Tube contact	7/64				X
PB052	B7496	Tube contact	0,040	X	X	X	X
NT183	B7497	Tube contact	0,023	X	X	X	
PB054	B7498	Tube contact	0,052	X	X	X	X
TTT074	B1588	Tube contact, long	0,030	X	X	X	
TW993	B1589	Tube contact, long	0,035	X	X	X	X
TW994	B1590	Tube contact, long	0,045	X	X	X	X
TW995	B1591	Tube contact, long	1/16	X	X	X	X
TW996	B1592	Tube contact, long	5/64				X
TW997	B1593	Tube contact, long	3/32				X
TW998	B1594	Tube contact, long	7/64				X
PB042	B1596	Tube contact, long	0,040	X	X	X	X
PB043	B1597	Tube contact, long	0,023	X	X	X	
PB044	B1598	Tube contact, long	0,052	X	X	X	X
TTT132	B4280	Tube contact, effilé	1/16	X	X	X	
379-1124	B4281	Tube contact, effilé	0,035	X	X	X	
TTT133	B4282	Tube contact, effilé	0,045	X	X	X	
TTT134	B4283	Tube contact, effilé	0,052	X	X	X	

Note: Toute référence aux numéros d'équipement de fabricants authentiques et/ou aux marques de commerce est indiquée à titre d'identification ou de commodité seulement. Les marques de commerce et noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Suite à la page suivante

21538F



PRODUITS CONSOMMABLES BERNARD^{MD}

Suite de la page précédente

CM INDUSTRIES[®]
INC.



Buses



Diffuseurs de gaz



Détente



Tube de guide

No comm	No fab	Description	Dim"	200 AMP	300 AMP	350 AMP	400 AMP
PB063	B4491	Buse, laiton, standard	3/4 D.I.			X	X
PB064	B4591	Buse, laiton	3/4 D.I.			X	
NT177	B4391	Buse, laiton	5/8 D.I.	X	X		
NT178	B4393	Buse, cuivre	5/8 D.I.	X	X		
BZ934	B4392	Buse, laiton, standard	1/2 D.I.	X	X		
379-4224	B4394	Buse, cuivre	1/2 D.I.	X	X		
PB059	B4492	Buse, laiton	9/16 D.I.			X	X
PB060	B4592	Buse, cuivre	9/16 D.I.			X	X
379-1125	B4295	Buse, laiton	11/32 D.I.	X	X		
NT176	B4335	Tête complète, standard		X	X		
PB057	B4435	Tête complète, standard				X	X
379-1231	B7126	Joint torique		X	X		
379-1232	B7127	Joint torique				X	X
TTT135	B1510	Bague à ressort					X
379-1233	B7360	Bague de retenue		X	X		
TTT136	B7560	Bague de retenue				X	X
PB055	B4235	Tête complète pour tube contact long		X	X		
PB056	B4635	Tête complète pour tube contact long				X	X
379-1140	B4323R	Bouchon en silicone, standard		X	X		
379-1186	B4423R	Bouchon en silicone, standard				X	X
379-1223	B4786	Tube		X	X		
TTT137	B4790	Tube				X	X
379-1222	B4780	Écrou isolant		X	X	X	X
TTT877	B4238	Crochet		X	X	X	X
TTT423	B4438	Crochet		X	X	X	X
TTT138	B1880004	Vis de manche a/écrou					X
379-1225	B5662	Détente		X	X	X	
TTT139	B5662M	Détente, a/micro-interrupteur		X	X		
379-1178	B4422	Détente					X
379-1127	B43015	Tube de guide, 15'	0,023 - 0,030	X	X		
379-1135	B43115	Tube de guide, 15', standard	0,035 - 0,045	X	X		
379-1139	B43215	Tube de guide, 15'	0,045 - 0,062	X	X		
379-5840	B43115X	Tube de guide, Téflon ^{MD} , 15'	0,035 - 3/64	X	X	X	
379-1170	B44115	Tube de guide, 15'	0,035 - 0,045			X	X
379-1175	B44215	Tube de guide, 15'	0,045 - 0,062			X	X
TTT140	B44215X	Tube de guide, Téflon ^{MD} , 15'	0,045 - 0,062			X	X
379-1188	B44315	Tube de guide, 15'	5/64				X
TTT141	B45615	Tube de guide, 15'	7/64				X
TTT142	B44125	Tube de guide, 25'	0,035 - 0,045				X
TTT143	B44225	Tube de guide, 25'	0,045 - 0,062				X
379-6610	B44325	Tube de guide, 25'	5/64				X
TTT144	B45425	Tube de guide, 25'	3/32				X
TTT145	B43015T	Tube de guide, 15', style T	0,023 - 0,030	X	X		
379-1136	B43115T	Tube de guide, 15', style T	0,035 - 0,045	X	X		
379-1167	B43215T	Tube de guide, 15', style T	0,045 - 0,062	X	X		
TTT146	B43115XT	Tube de guide, Téflon ^{MD} , 15', style T	0,035 - 3/64	X	X	X	
379-1171	B44115T	Tube de guide, 15', style T	0,035 - 0,045			X	X
379-5970	B44215T	Tube de guide, 15', style T	0,045 - 0,062			X	X
TTT147	B44215XT	Tube de guide, Téflon ^{MD} , 15', style T	0,045 - 0,062			X	

Note: Toute référence aux numéros d'équipement de fabricants authentiques et/ou aux marques de commerce est indiquée à titre d'identification ou de commodité seulement. Les marques de commerce et noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.



PISTOLETS MIG & ACCESSOIRES

PISTOLETS MIG DE STYLE BINZEL^{MD} REFROIDIS À L'AIR

- Les pistolets comprennent un câble de 15' de long
- 290 ampères à un facteur de marche à 60% avec CO₂
- 260 ampères à un facteur de marche à 60% avec gaz mélangé
- Capacité du fil: 0,030" - 0,045"

No comm	No fab	Type de connexion
TTT014	700-26-015	Euro DP
TTT015	700-26-L15	Lincoln DP
TTT016	700-26-M15	Miller DP
TTT017	700-26-T15	Tweco DP



CM INDUSTRIES^{INC.}

PRODUITS CONSOMMABLES



379-1725



379-4905

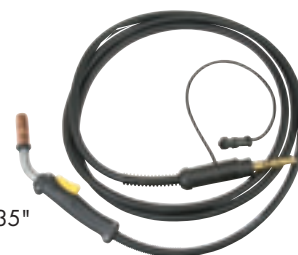
No comm	No fab	Description	Dim"
TTT148	150-06-120	Tube contact, M6	0,024
TTT149	150-08-120	Tube contact, M6	0,030
379-1725	150-09-120	Tube contact, M6, standard	0,035
TTT150	150-10-120	Tube contact, M6	0,040
379-1740	150-12-120	Tube contact, M6	0,045
TTT151	150-14-120	Tube contact, M6	0,052
TTT152	150-16-120	Tube contact, M6	0,062
379-1805	165-52-001	Buse, conique, standard	5/8 D.I.
379-1806	165-52-002	Buse, cylindrique	3/4 D.I.
TTT154	165-52-011	Buse, conique, petite	9/16 D.I.
379-1815	165-52-111	Buse, conique, très petite	7/16 D.I.
TTT155	160-06-026	Porte-tube contact, M6, standard	
TTT156	160-06-126	Porte-tube contact, long, M6	
TTT157	160-08-126	Porte-tube contact, long, M8, robuste	
TTT158	046-26-001	Isolateur/diffuseur de gaz, standard	
TTT159	051-26-045	Col de cygne, 45°, standard	
TTT160	051-26-060	Col de cygne, 60°	
TTT161	047-00-100	Isolateur de corps	
TTT162	290-01-010	Écrou hexagonal	
TTT163	300-05-004	Connecteur de câble pour détente, grand	
TTT164	170-66-002	Manche complète a/vis & écrous	
TTT165	170-66-000	Détente seulement	
TTT166	185-66-003	Interrupteur de rechange	
TTT167	170-66-005	Vis pour poignée, standard	
TTT168	170-66-009	Écrou pour poignée, standard	
TTT169	401-01-001	Écrou de retenue pour tube de guide	
TTT170	241-26-016	Tube de guide #26, 15'	0,024 - 0,035
379-1840	241-22-016	Tube de guide #22, 15', std	0,035 - 0,045
TTT171	255-18-010	Tube de guide en Téflon ^{MD} #18, 10'	0,035
TTT172	255-18-012	Tube de guide en Téflon ^{MD} #18, 12'	0,035
379-4905	255-18-015	Tube de guide en Téflon ^{MD} #18, 15'	0,035
TTT173	255-10-010	Tube de guide en Téflon ^{MD} #10, 10'	0,045
TTT174	255-10-012	Tube de guide en Téflon ^{MD} #10, 12'	0,045
TTT175	255-10-015	Tube de guide en Téflon ^{MD} #10, 15'	0,045
TTT176	259-10-001	Colet de rechange, Tube de guide en Téflon ^{MD} #10 & #18	

PISTOLETS MIG DE STYLE MILLER^{MD} REFROIDIS À L'AIR

- Pistolets complets avec un câble de 15' de long

150 AMPÈRES

- 150 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 150 ampères à un facteur de marche à 60% avec gaz mélangé
- Capacité du câble: 0,023" - 0,035"



250 AMPÈRES

- 250 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 250 ampères à un facteur de marche à 60% avec gaz mélangé
- Capacité du câble: 0,030" - 0,045"

CM INDUSTRIES^{INC.}

No comm	No fab	Amp	Raccord de remplissage
TTT018	M169-593	150	Miller DP
NT206	M169-598	250	Miller DP

PRODUITS CONSOMMABLES MILLER^{MD}



379-M169-715



379-1050

No comm	No fab	Description	Dim"	150 AMP	250 AMP
NT168	M087-299	Tube contact	0,023	X	X
NT165	M000-067	Tube contact	0,030	X	X
NT166	M000-068	Tube contact	0,035	X	X
NT167	M000-069	Tube contact	0,045	X	X
379-M169-715	M169-715	Buse	1/2	X	
NT169	M169-724	Buse, bout en retrait 1/8"	1/2		X
NT170	M169-725	Buse, bout en retrait 1/8"	5/8		X
379-1050	M169-726	Buse, affleuré	5/8		X
TTT177	M169-727	Buse, bout recoin 1/8"	5/8		X
379-1055	M169-729	Dispositif de retenue pour buse			X
TTT178	M170-467	Bague de retenue de rechange			X
TTT179	M170-468	Joint torique de rechange		X	
TTT180	M169-716	Tête d'arrêt		X	
TTT181	M170-470	Bague de retenue de rechange			X
TTT182	M170-471	Joint torique de rechange		X	
TTT183	M169-717	Rondelle anti-chocs		X	
TTT184	M169-730	Rondelle anti-chocs			X
TTT185	M169-718	Col de cygne, 45°		X	
TTT186	M169-731	Col de cygne, 45°			X
NT171	M169-728	Diffuseur de gaz			X
TTT188	M194-010	Tube de guide, 15'	0,023 - 0,025	X	X
TTT189	M194-011	Tube de guide, 15'	0,030 - 0,035	X	X
TTT190	M194-012	Tube de guide, 15'	0,035 - 0,045	X	X
TTT191	M194-014	Tube de guide, 15' aluminium	0,035 - 3/64	X	X

Note: Toute référence aux numéros d'équipement de fabricants authentiques et/ou aux marques de commerce est indiquée à titre d'identification ou de commodité seulement. Les marques de commerce et noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.



PISTOLETS MIG DE STYLE TREGASKISS^{MD} REFROIDIS À L'AIR

• Les pistolets comprennent un câble de 15' de long

300 AMPÈRES

- 300 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 250 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mixte
- Capacité du fil: 0,030" - 0,062"

No comm No fab Type de connexion

300 AMPÈRES

NT211	R3015-35	Tweco DP
NT212	RE3015-35	Euro DP
NT213	RLN3015-35	Lincoln DP
NT214	RM3015-35	Miller DP

400 AMPÈRES

379-6705	R4015-45	Tweco DP
379-4830	RE4015-45	Euro DP
TTT019	RLN4015-45	Lincoln DP
TTT020	RM4015-45	Miller DP

400 AMPÈRES

- 400 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 300 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mixte
- Capacité du fil: 0,030" - 5/64"

No comm No fab Type de connexion

400 AMPÈRES A/PRODUITS CONSOMMABLES ROBUSTES

TTT021	R4015-45-6	Tweco DP
TTT022	RE4015-45-6	Euro DP
TTT023	RLN4015-45-6	Lincoln DP
TTT024	RM4015-45-6	Miller DP

500 AMPÈRES

TTT025	R5015-45	Tweco DP
TTT026	RE5015-45	Euro DP
TTT027	RLN5015-45	Lincoln DP
TTT028	RM5015-45	Miller DP

500 AMPÈRES

- 500 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 400 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mixte
- Capacité du fil: 0,035" - 3/32"



CM INDUSTRIES^{INC.}

PRODUITS CONSOMMABLES REGASKISS^{MD}



Tube contact



Buses



Diffuseur

No comm	No fab	Description	Dim"
NP666	R403-23	Tube contact	0,023
NT215	R403-30	Tube contact	0,030
NT203	R403-35	Tube contact	0,035
TTT192	R403-1.0	Tube contact	0,040
NT202	R403-45	Tube contact	0,045
NT205	R403-52	Tube contact	0,052
NP658	R403-116	Tube contact	1/16
TTT193	R403-2-23	Tube contact, conique	0,023
TTT194	R403-2-30	Tube contact, conique	0,030
TTT195	R403-2-35	Tube contact, conique	0,035
TTT196	R403-2-1.0	Tube contact, conique	0,040
TTT197	R403-2-45	Tube contact, conique	0,045
NP659	R403-1-30	Tube contact, robuste	0,030
NT196	R403-1-35	Tube contact, robuste	0,035
TTT198	R403-1-1.0	Tube contact, robuste	0,040
NT193	R403-1-45	Tube contact, robuste	0,045
NP664	R403-1-52	Tube contact, robuste	0,052
NT201	R403-1-116	Tube contact, robuste	1/16
NP665	R403-1-564	Tube contact, robuste	5/64
NP660	R403-1-332	Tube contact, robuste	3/32
NP662	R403-1-364	Tube contact, robuste	3/64
TTT199	R403-3-30	Tube contact, conique et robuste	0,03
TTT200	R403-3-35	Tube contact, conique et robuste	0,035
TTT201	R403-3-1.0	Tube contact, conique et robuste	0,040
TTT202	R403-3-45	Tube contact, conique et robuste	0,045
TTT203	R403-3-52	Tube contact, conique et robuste	0,052
TTT204	R403-3-116	Tube contact, conique et robuste	1/16
NP643	R401-4-38	Buse, tube contact affleuré	3/8
NT195	R401-4-50	Buse, tube contact en retrait de 1/8"	1/2
NT197	R401-4-62	Buse, tube contact en retrait de 1/8"	5/8
NT216	R401-4-75	Buse, tube contact en retrait de 1/8"	3/4
NP652	R401-8-62	Buse, tube contact qui dépasse de 1/8", arc court	5/8
TTT205	R401-42-50	Buse a/goulot, tube contact en retrait de 1/8"	1/2
TTT206	R401-44-50	Buse a/goulot, tube contact qui dépasse de 1/4"	1/2
TTT207	R401-48-50	Buse a/goulot, tube contact qui dépasse de 1/8"	1/2
NP646	R401-5-50	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/4"	1/2
NP647	R401-5-62	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/4"	5/8
NP648	R401-5-75	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/4"	3/4
NP649	R401-6-50	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/8"	1/2
NP650	R401-6-62	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/8"	5/8
NP651	R401-6-75	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/8"	3/4
TTT208	R401-7-62	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/4", laiton	5/8
TTT209	R401-7-75	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/4", laiton	7/8

No comm	No fab	Description	Dim"
TTT210	R401-7-87	Buse, robuste, tube contact en retrait de 1/4", laiton	7/8
NT200	R404	Diffuseur de gaz pour buses standard	
TTT211	R404-10	Diffuseur de gaz a/vis de retenue	
NT199	R404-1	Diffuseur de gaz pour buses à usage industriel	
TTT212	R404-11	Diffuseur de gaz pour des buses à usage industriel a/vis de retenue	
NT198	R402-3	Dispositif de retenue pour buse	
TTT213	R402-4	Bague de retenue de rechange	
TTT214	R402-6	Joint torique de rechange	
NT194	R404-3	Tête de retenue robuste	
TTT215	R404-13	Tête de retenue robuste a/vis de retenue	
TTT216	R454-1-2	Bague de retenue de rechange	
NP654	R402-5	Rondelle anti-chocs robuste	
TTT217	R305-45NB	Col de cygne 300 A, 45°	
NP642	R305-60NB	Col de cygne 300 A, 60°	
379-2012	R405-45NB	Col de cygne 400 A, 45°	
NP673	R405-60NB	Col de cygne 400 A, 60°	
TTT218	R405-180NB	Col de cygne 400 A, 180°	
TTT219	R505-45NB	Col de cygne 500 A, 45°	
TTT220	R505-60NB	Col de cygne 500 A, 60°	
TTT221	R505-180NB	Col de cygne 500 A, 180°	
379-2016	R407	Corps	
379-2017	R407-2	Vis de corps de rechange	
NP674	R410	Poignée, avant et arrière	
NP675	R411-1	Interrupteur seulement	
NP676	R411-2	Boîtier d'interrupteur	
379-4216	R411-3	Vis de montage	
TTT222	R408	Cône de connexion	
TTT223	R409	Écrou pour cône	
NP680	R415-23-15	Tube de guide pour conduit, 15'	0,023
NP681	R415-30-15	Tube de guide pour conduit, 15'	0,030
NP684	R415-35-0	Tube de guide en Téflon ^{MD} , 15'	0,035 aluminium
NP686	R415-35-2	Tube de guide pour conduit, 15'	0,035 aluminium
NP685	R415-35-15	Tube de guide pour conduit, 15'	0,035
NP687	R415-35-25	Tube de guide pour conduit, 25'	0,035
NP677	R415-116-0	Tube de guide en Téflon ^{MD} , 15'	1/16 aluminium
379-4680	R415-116-2	Tube de guide pour conduit, 15'	3/64 - 1/16 aluminium
NP678	R415-116-15	Tube de guide pour conduit, 15'	0,045 - 1/16
NP679	R415-116-25	Tube de guide pour conduit, 25'	0,045 - 1/16
NP688	R415-564-15	Tube de guide pour conduit, 15'	1/16 - 5/64
NP689	R415-564-25	Tube de guide pour conduit, 25'	1/16 - 5/64
NP682	R415-332-15	Tube de guide pour conduit, 15'	5/64 - 3/32
NP683	R415-332-25	Tube de guide pour conduit, 25'	5/64 - 3/32

Note: Toute référence aux numéros d'équipement de fabricants authentiques et/ou aux marques de commerce est indiquée à titre d'identification ou de commodité seulement. Les marques de commerce et noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.



PISTOLETS MIG DE STYLE TWECO^{MD} REFROIDIS À L'AIR

- Les pistolets comprennent un câble de 15' de long

160 AMPÈRES

- 160 ampères à un facteur de marche à 80% avec CO₂
- 100 ampères à un facteur de marche à 80% avec gaz mixte
- Capacité du fil: 0,023" – 0,045"

200 AMPÈRES

- 200 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 150 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mixte
- Capacité du fil: 0,023" – 0,045"

300 AMPÈRES

- 300 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 200 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mixte
- Capacité du fil: 0,030" – 0,062"

400 AMPÈRES

- 400 ampères à un facteur de marche à 100% avec CO₂
- 300 ampères à un facteur de marche à 100% avec gaz mixte
- Capacité du fil: 0,030" – 5/64"

PRODUITS CONSOMMABLES TWECO^{MD}

No comm	No fab	Description	Dim"
160 AMPÈRES			
379-1265	C11-23	Tube contact	0,023
379-1270	C11-30	Tube contact	0,030
379-1275	C11-35	Tube contact, standard	0,035
TTT224	C11-40	Tube contact	0,040
379-1280	C11-45	Tube contact	0,045
379-1285	C11H-35	Tube contact, robuste	0,035
TTT227	C11H-45	Tube contact, robuste	0,045
379-4209	C11T-23	Tube contact, conique	0,023
TTT228	C11T-30	Tube contact, conique	0,030
TTT229	C11T-35	Tube contact, conique	0,035
TTT230	C11T-40	Tube contact, conique	0,040
TTT231	C11T-45	Tube contact, conique	0,045
379-1455	C21-50	Buse, standard	1/2 D.I.
TTT232	C21-50-F	Buse, affleuré	1/2 D.I.
379-1460	C21-62	Buse	5/8 D.I.
TTT233	C21-62-F	Buse, affleuré	5/8 D.I.
379-1445	C21-37	Buse	3/8 D.I.
TTT234	C21-37-F	Buse, affleuré	3/8 D.I.
379-1465	C21T-37	Buse, conique	3/8 D.I.
TTT235	C21T-37-F	Buse, conique, affleuré	3/8 D.I.
379-1570	C35-50	Diffuseur de gaz, standard	
TTT236	C35-60-45	Tube conducteur, 45°	
TTT237	C35-60-60	Tube conducteur, 60°, standard	
TTT238	C35-60-180	Tube conducteur, 180°	
379-1488	C23-40-15	Tube de guide pour assemblage, 15'	0,023
379-1569	C35-40-15	Tube de guide pour assemblage, 15', std	0,035
TTT239	C45-40-15	Tube de guide pour assemblage, 15'	0,045
TTT240	C35TF-40-10	Tube de guide pour assembl., Teflon ^{MD} 10'	0,035
TTT241	C35TF-40-15	Tube de guide pour assembl., Teflon ^{MD} 15'	0,035
TTT242	C45TF-40-10	Tube de guide pour assembl., Teflon ^{MD} 10'	0,045
TTT243	C45TF-40-15	Tube de guide pour assembl., Teflon ^{MD} 15'	0,045

CM INDUSTRIES^{INC.}

No comm	No fab	Type de connexion
160 AMPÈRES		
TTT029	C35-15	Sans connexion
TTT030	CC35-15	Century DP
TTT031	CL35-15	Lincoln SP100-185 DP
TTT032	CWM35-15	Lincoln Wirematic
TTT033	CSP35-15	Lincoln SP150/200DP
TTT034	CM35-15	Miller DP
TTT035	CT35-15	Tweco DP
TTT036	CX35-15	Euro DP
200 AMPÈRES		
TTT037	C215-3035	Connexion Tweco
TTT038	CM215-3035	Miller DP
TTT039	CL215-3035	Lincoln "LN" DP
TTT040	CLPM215-3035	Lincoln Power MIG
TTT041	CWM215-3035	Lincoln Wirematic
TTT042	CX215-3035	Euro DP
300 AMPÈRES		
NT189	C315-3545	Connexion Tweco
NT192	CM315-3545	Miller DP
NT207	CL315-3545	Lincoln "LN" DP
NT208	CH315-3545	Hobart DP
NT209	CX315-3545	Euro DP
400 AMPÈRES		
379-1590	C415-3545	Connexion Tweco
379-1680	CM415-3545	Miller DP
TTT043	CL415-3545	Lincoln "LN" DP
TTT044	CH415-3545	Hobart DP
TTT045	CX415-3545	Euro DP



379-1265



379-1455



379-1570



379-1488

Note: Toute référence aux numéros d'équipement de fabricants authentiques et/ou aux marques de commerce est indiquée à titre d'identification ou de commodité seulement. Les marques de commerce et noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.



No Comm	No fab	Description	Dim"	200 AMP	300 AMP	400 AMP
200, 300 ET 400 AMPÈRES						
NP602	C14-23	Tube contact	0,023	X		
NP603	C14-30	Tube contact	0,030	X	X	
NP604	C14-35	Tube contact, standard	0,035	X	X	X
NP605	C14-40	Tube contact	0,040	X	X	X
NP606	C14-45	Tube contact	0,045	X	X	X
NP608	C14A-364	Tube contact, aluminium	3/64	X	X	X
NP607	C14-52	Tube contact	0,052		X	X
NP601	C14-116	Tube contact	1/16		X	X
TTT244	C14-564	Tube contact	5/64			X
NP611	C14H-35	Tube contact, robuste	0,035	X	X	X
NP612	C14H-40	Tube contact, robuste	0,040	X	X	X
NP613	C14H-45	Tube contact, robuste	0,045	X	X	X
NP609	C14AH-364	Tube contact, robuste, aluminium	3/64	X	X	X
NP614	C14H-52	Tube contact, robuste	0,052		X	X
NP610	C14H-116	Tube contact, robuste	1/16		X	X
NP615	C14H-564	Tube contact, robuste	5/64			X
TTT245	C14T-23	Tube contact, conique	0,023	X		
TTT246	C14T-30	Tube contact, conique	0,030	X	X	
379-1395	C14T-35	Tube contact, conique	0,035	X	X	X
TTT247	C14T-40	Tube contact, conique	0,040	X	X	X
379-1400	C14T-45	Tube contact, conique	0,045	X	X	X
TTT248	C14T-52	Tube contact, conique	0,052		X	X
TTT249	C14T-116	Tube contact, conique	1/16			X
379-1475	C22-50	Buse, réglable, standard	1/2 D.I.	X		
379-1480	C22-62	Buse, réglable	5/8 D.I.	X		
NP621	C24A-50	Buse, réglable	1/2 D.I.		X	X
NP622	C24A-62	Buse, réglable, standard	5/8 D.I.		X	X
NP623	C24A-75	Buse, réglable	3/4 D.I.		X	X
TTT250	C22-37-SS	Buse, arrêt court	3/8 D.I.	X		
379-4960	C22-50-SS	Buse, arrêt court	1/2 D.I.	X		
TTT251	C22-62-SS	Buse, arrêt court	5/8 D.I.	X		
NP620	C24A-37-SS	Buse, arrêt court	3/8 D.I.		X	X
NP697	C24A-50-SS	Buse, arrêt court	1/2 D.I.		X	X
NP698	C24A-62-SS	Buse, arrêt court	5/8 D.I.		X	X
NP699	C24A-75-SS	Buse, arrêt court	3/4 D.I.		X	X
379-1485	C22T-37-SS	Buse, conique, arrêt court	3/8 D.I.	X		
NP700	C24AT-37-SS	Buse, conique, arrêt court	3/8 D.I.		X	X
NP616	C23-37	Buse, auto-isolée	3/8 D.I.	X	X	X
NP617	C23-50	Buse, auto-isolée	1/2 D.I.	X	X	X
NP618	C23-62	Buse, auto-isolée	5/8 D.I.	X	X	X
TTT252	C23-75	Buse, auto-isolée	3/4 D.I.		X	X
379-1500	C23T-37	Buse, auto-isolée, conique	3/8 D.I.	X	X	X
NP624	C24CT-37-S	Buse, filet grossier	3/8 D.I.	X	X	X
NP625	C24CT-50-S	Buse, filet grossier	1/2 D.I.	X	X	X
NP626	C24CT-62-S	Buse, filet grossier	5/8 D.I.	X	X	X
NP627	C24CT-75-S	Buse, filet grossier	3/4 D.I.		X	X
NP629	C34CT	Isolateur de buse, buse fixe		X	X	X
379-1550	C32	Isolateur de buse, standard		X		
NP628	C34A	Isolateur de buse, standard			X	X
379-1630	C52	Diffuseur de gaz, standard		X		
NT191	C54A	Diffuseur de gaz, standard			X	X
379-1635	C52FN	Diffuseur de gaz pour buse fixe		X		
TTT253	C44C	Vis de retenue de rechange			X	X
TTT254	C62A-45	Tube conducteur, 45°		X		
379-4490	C63-45	Tube conducteur, 45°			X	
379-4675	C64A-45	Tube conducteur, 45°				X
TTT255	C62A-60	Tube conducteur, 60°, standard		X		
379-4565	C63-60	Tube conducteur, 60°, standard			X	
379-1660	C64A-60	Tube conducteur, 60°, standard				X
TTT256	C62A-45HD	Tube conducteur, robuste 45°		X		
TTT257	C63-45HD	Tube conducteur, robuste 45°			X	
TTT258	C64A-45HD	Tube conducteur, robuste 45°				X
TTT259	C62A-60HD	Tube conducteur, robuste 60°		X		
TTT260	C63-60HD	Tube conducteur, robuste 60°			X	
TTT261	C64A-60HD	Tube conducteur, robuste 60°				X
TTT262	C72A	Isolation de rechange en néoprène		X		
379-1662	C74A	Isolation de rechange en néoprène			X	X
TTT263	C62N	Raccord fileté de rechange du pistolet		X		
379-4815	C64N	Raccord fileté de rechange du pistolet			X	X
NP635	C83	Boîtier de poignée avec vis		X	X	
379-1665	C84A	Boîtier de poignée avec vis				X



NP611



379-1400



379-1500



379-1635

Note: Toute référence aux numéros d'équipement de fabricants authentiques et/ou aux marques de commerce est indiquée à titre d'identification ou de commodité seulement. Les marques de commerce et noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Suite à la page suivante



Suite de la page précédente



379-1600

No Comm	No fab	Description	Dim"	200 AMP	300 AMP	400 AMP
200, 300 ET 400 AMPÈRES						
379-4935	C122FM	Support à vis et montant		X		
379-1303	C124FM	Support à vis et montant			X	X
TTT264	C152	Crochet pour pistolet		X	X	
TTT265	C154	Crochet pour pistolet				X
NP637	C92	Interrupteur		X	X	X
379-4500	C92C	Lames de rechange de l'interrupteur		X	X	X
379-4495	C102	Bloc pour raccord de câble		X	X	
379-4805	C104	Bloc pour raccord de câble				X
TTT266	C244	Borne pour fil de commande		X	X	X
379-1595	C42-3035-15	Tube de guide pour assemblage, 15', std	0,030 - 0,035	X		
NP631	C44-3545-15	Tube de guide pour assemblage, 15', std	0,035 - 0,045		X	X
379-1600	C42-4045-15	Tube de guide pour assemblage, 15'	0,040 - 0,045	X		
NP630	C44-116-15	Tube de guide pour assemblage, 15'	0,062		X	X
NP706	C44-564-15	Tube de guide pour assemblage, 15'	5/64			X
TTT267	C42-3035-25	Tube de guide pour assemblage, 25'	0,030 - 0,035	X		
TTT268	C42-4045-25	Tube de guide pour assemblage, 25'	0,040 - 0,045	X		
379-1618	C44-3545-25	Tube de guide pour assemblage, 25'	0,035 - 0,045		X	X
379-1610	C44-116-25	Tube de guide pour assemblage, 25'	0,062		X	X
TTT269	C44-564-25	Tube de guide pour assemblage, 25'	5/64			X
379-7010	C42N-3545-15	Tube de guide en nylon pour assembl., 15'	0,035 - 0,045	X		
NP633	C44N-3545-15	Tube de guide en nylon pour assembl., 15'	0,035 - 0,045		X	X
NP632	C44N-116-15	Tube de guide en nylon pour assembl., 15'	0,062		X	X

Note: Toute référence aux numéros d'équipement de fabricants authentiques et/ou aux marques de commerce est indiquée à titre d'identification ou de commodité seulement. Les marques de commerce et noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

REEMPLACEMENT DU TUBE PROTECTEUR (GAINE)

1.
ENLEVEZ LE PISTOLET
MIG du dévidoir.
Posez-le en ligne droite.

2.
ENLEVEZ LA BUSE,
le tube contact et le
diffuseur/adaptateur.

3.
ENLEVEZ L'ANCIEN TUBE
protecteur par
l'arrière du pistolet.

4.
DÉROULEZ LE TUBE
protecteur de rechange
et introduisez-le à
l'arrière du pistolet.

5.
TAILLEZ LE TUBE
protecteur à la même
longueur que l'ancien
tube protecteur. Pour
plus d'information, voir
les recommandations du
fabricant du pistolet MIG.



PISTOLETS BERNARD^{MD} Q-GUN

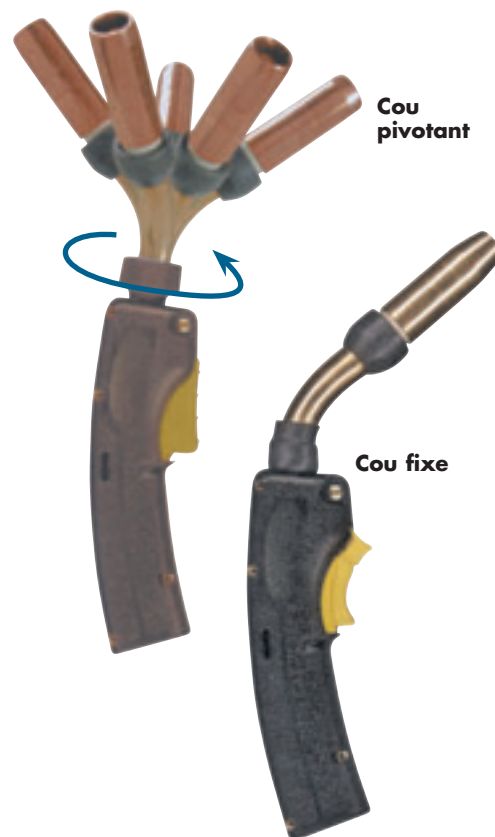
- Conçus de la connexion jusqu'au tube-contact pour résoudre les problèmes, maximiser la productivité et améliorer le résultat net
- Les pistolets Bernard^{MD} Q-Gun standard sont offerts avec un manche courbé, un câble de 15' de longueur et un cou fixe ou pivotant



AMPÉRAGE NOMINAL

100% NEMA	Facteur de marche			Description
	100% CE	60% CE	35% CE	
Q200				
250	200	240	325	CO ₂
N/A	175	200	240	80% Ar, 20% CO ₂
Q300				
350	320	370	470	CO ₂
N/A	270	310	390	80% Ar, 20% CO ₂
Q400				
400	350	425	520	CO ₂
N/A	285	350	440	80% Ar, 20% CO ₂

Cou pivotant No comm	No fab	Cou fixe No comm	No fab	Type de connection
Q200				
TTT046	Q2015AB7EB	TTT050	Q2015AO7EB	Bernard ^{MD}
TTT047	Q2015AB7EL	TTT051	Q2015AO7EL	Lincoln ^{MD}
TTT048	Q2015AB7EM	TTT052	Q2015AO7EM	Miller ^{MD}
TTT049	Q2015AB7ET	TTT053	Q2015AO7ET	Tweco ^{MD}
Q300				
TTT054	Q3015AE7EB	TTT058	Q3015AR7EB	Bernard ^{MD}
TTT055	Q3015AE7EL	TTT059	Q3015AR7EL	Lincoln ^{MD}
TTT056	Q3015AE7EM	TTT060	Q3015AR7EM	Miller ^{MD}
TTT057	Q3015AE7ET	TTT061	Q3015AR7ET	Tweco ^{MD}
Q400				
TTT062	Q4015AE7IB	TTT066	Q4015AR7IB	Bernard ^{MD}
TTT063	Q4015AE7IL	TTT067	Q4015AR7IL	Lincoln ^{MD}
TTT064	Q4015AE7IM	TTT068	Q4015AR7IM	Miller ^{MD}
TTT065	Q4015AE7IT	TTT069	Q4015AR7IT	Tweco ^{MD}



TUBES POUR PISTOLET BERNARD^{MD} Q-GUN

TUBES DE GUIDAGE DE RECHANGE

- Tubes en nylon disponibles pour fil en aluminium

No Comm	No fab	Description	Dimension du fil"
TTT070	QJL-2330	Standard	0,023 - 0,030
360-7772	QJL-3545	Standard	0,035 - 0,045
TTT071*	QJLN-364	Nylon	0,035 - 0,045
360-7774	QJL-116	Standard	1/16
TTT072*	QJLN-116	Nylon	1/16

* Pour fil d'aluminium

TUBES DE RECHANGE STANDARD

- Longueur: 15 pieds

No comm	No fab	Description	Ampères	Dimension du fil"
360-4250	43015	Standard	150 - 600	0,023 - 0,030
360-4275	43115	Standard	150 - 600	0,035 - 0,045
360-4330	44115	Standard	200 - 600	0,035 - 0,045
360-4355	44215	Standard	200 - 600	0,045 - 1/16
360-4390	44315	Standard	200 - 600	5/64
360-4405	45415	Standard	500 - 600	3/32
360-4285	43115X	Standard	200 - 600	Aluminium 0,035 - 3/64
360-4365	44215X	Standard	200 - 600	Aluminium 3/64 - 1/16

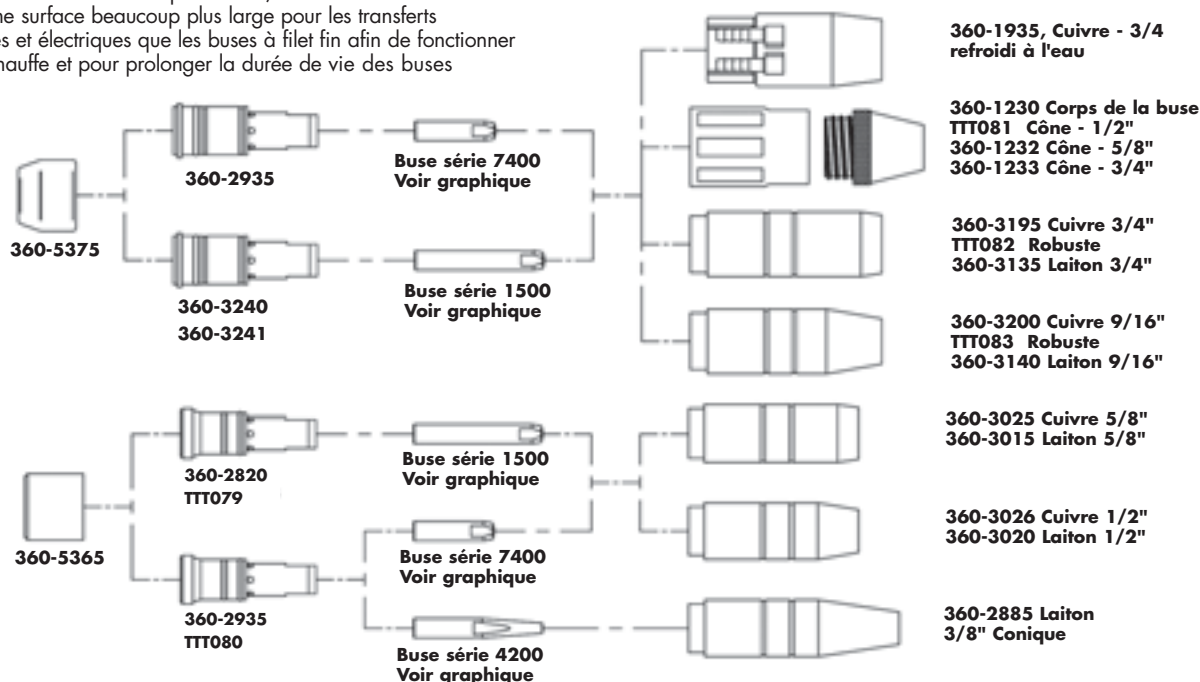




PRODUITS DE CONSOMMATION ELLIPTIQUES

TUBES-CONTACTS

- Tubes-contacts elliptiques s'intégrant avec le système de transfert thermique du pistolet Q-Gun pour fonctionner sans surchauffe et pour durer plus longtemps
- S'enclenchent à la paroi du diffuseur de gaz, se verrouillant fermement en place en 1/4 de tour
- Offrent une surface beaucoup plus large pour les transferts thermiques et électriques que les buses à filet fin afin de fonctionner sans surchauffe et pour prolonger la durée de vie des buses



No Comm	No fab	Description	Dimension du fil"
------------	-----------	-------------	----------------------

TUBES CONTACTS DE LA SÉRIE 1500, 2" DE LONG, À USAGE INDUSTRIEL

TTT073	1597	Long, robuste 2,00"	0,023
TTT074	1588	Long, robuste 2,00"	0,030
360-2270	1589	Long, robuste 2,00"	0,035
360-2305	1596	Long, robuste 2,00"	0,039
360-2275	1590	Long, robuste 2,00"	0,045
360-2315	1598	Long, robuste 2,00"	0,052
360-2280	1591	Long, robuste 2,00"	1/16
TW996	1592	Long, robuste 2,00"	5/64
360-2290	1593	Long, robuste 2,00"	3/32
TW998	1594	Long, robuste 2,00"	7/64
TTT075	1595	Long, robuste 2,00"	1/8



TUBES CONTACTS DE LA SÉRIE 7400, 1,25" DE LONG, STANDARD

360-3955	7497	Long, standard 1,25"	0,023
360-3910	7488	Long, standard 1,25"	0,030
360-3915	7489	Long, standard 1,25"	0,035
BZ933	7496	Long, standard 1,25"	0,039
360-3920	7490	Long, standard 1,25"	0,045
360-3960	7498	Long, standard 1,25"	0,052
360-3925	7491	Long, standard 1,25"	1/16
360-3930	7492	Long, standard 1,25"	5/64
360-3935	7493	Long, standard 1,25"	3/32
360-3940	7494	Long, standard 1,25"	7/64
360-3945	7495	Long, standard 1,25"	1/8



TUBES CONTACTS DE LA SÉRIE 4200, 2" DE LONG, CONIQUE

360-2865	4281	Long, conique 2,00"	0,035
TTT077	4299	Long, conique 2,00"	0,039
360-2870	4282	Long, conique 2,00"	0,045
TTT078	4283	Long, conique 2,00"	0,0528



No Comm	No fab	Description	Dimension du fil"
------------	-----------	-------------	----------------------

BOUCHONS

360-5365	4323R	Bouchon d'isolateur pour 200 et 300 ampères	
360-5375	4423R	Bouchon d'isolateur pour 400 ampères	

DIFFUSEURS

TTT079	4235-116	α/tube de la série 1500 pour 200 et 300 amps	
360-3240	4635	α/tube de la série 1500 pour 400 amps, dim. du fil: 0,030 - 0,045	
360-3241	4635-116	α/tube de la série 1500 pour 400 amps, 1/16" et plus grande dim. du fil	
TTT080	4335-116	α/tube de la série 7400 pour 200 et 300 amps	
360-3080	4435	α/tube de la série 7400 pour 400 amps	

TÊTE COMPLÈTE

360-2820	4235	Tête complète pour tubes contacts de la série 1500	
360-2935	4335	Tête complète pour tubes contacts des séries 7400 et 4200	

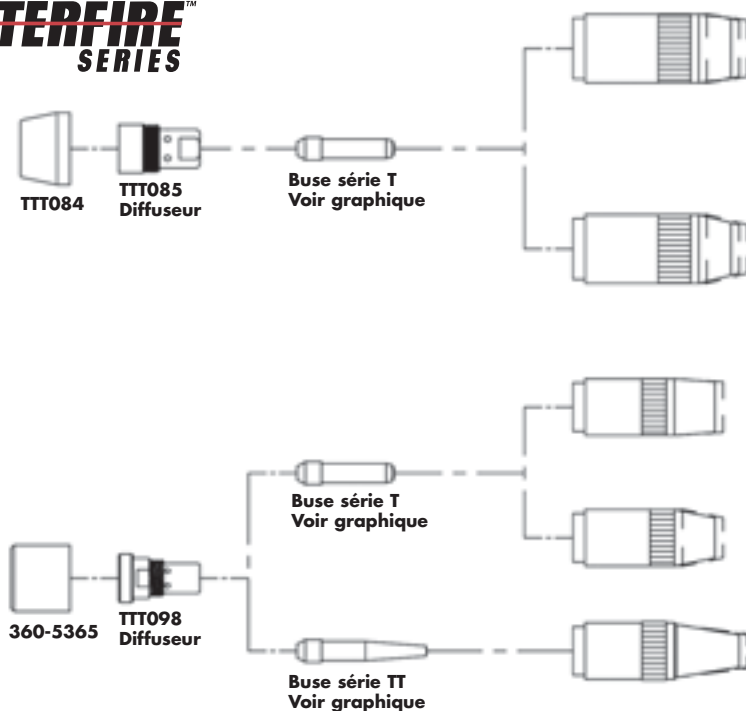
BUSES

360-1935	1101QD	Cuivre, refroidi à l'eau	3/4
360-1230	36	Corps de la buse	-
TTT081	36-50	Cône du corps de la buse	1/2
360-1232	36-63	Cône du corps de la buse	5/8
360-1233	36-75	Cône du corps de la buse	3/4
360-3195	4591	Cuivre	3/4
TTT082	4591HD	À usage industriel	3/4
360-3135	4491	Laiton	3/4
360-3200	4592	Cuivre	9/16
TTT083	4592HD	À usage industriel	9/16
360-3140	4492	Laiton	9/16
360-3025	4393	Cuivre	5/8
360-3015	4391	Laiton	5/8
360-3026	4394	Cuivre	1/2
360-3020	4392	Laiton	1/2
360-2885	4295	Laiton, conique	3/8



BUSES/TUBES-CONTACTS/DIFFUSEURS DE LA SÉRIE CENTERFIRE^{MC}

- Aucun outil n'est requis pour remplacer les tubes contacts ou les buses
- Le tube contact sans filets à installation rapide se traduit par un changement instantané réduisant ainsi les temps d'arrêt
- Le grand diamètre de la base du tube-contact ainsi que le siège conique assurent une meilleure conductivité électrique et un meilleur transfert de chaleur
- Le pare-éclaboussures à l'intérieur de la buse protège le diffuseur et permet une diffusion de gaz plus régulier, moins turbulent
- La solide relation concentrique entre le tube contact et la buse maintient le tube-contact au centre même après un usage demandant... et abusif
- La buse filetée retient le tube contact fixe à 1/4" ou 1/8" en retrait, affleurée ou dépassant de 1/8"
- Compatibles avec tous les pistolets Bernard^{MD} standard refroidi par air
- La gamme complète des tubes contacts et buses est offerte afin de satisfaire la plupart de vos besoins en soudage



- TTU273 Buse en cuivre**
(D.I. 3/4", buse affleurée)
- TTU037 Buse en cuivre**
(D.I. 3/4", buse en retrait 1/8")
- TTT092 Buse en cuivre**
(D.I. 3/4", buse en retrait 1/4")
- TTT093 Buse en laiton**
(D.I. 3/4", buse en retrait 1/8")
- TTT094 Buse en laiton**
(D.I. 3/4", buse en retrait 1/4")
- TTU038 Buse en cuivre**
(D.I. 5/8", buse en retrait 1/8")
- TTU274 Buse en cuivre**
(D.I. 5/8", buse affleurée)
- TTT095 Buse en cuivre**
(D.I. 5/8", buse en retrait 1/4")
- TTT096 Buse en laiton**
(D.I. 5/8", buse en retrait 1/8")
- TTT097 Buse en laiton**
(D.I. 5/8", buse en retrait 1/4")
- TTT104 Buse en laiton**
(D.I. 5/8", buse en retrait 1/8")
- TTT106 Buse en laiton**
(D.I. 1/2", buse affleurée)
- TTT105 Buse en laiton**
(D.I. 1/2", buse en retrait 1/8")
- TTU275 Buse en laiton**
(D.I. 3/8", buse affleurée)
- TTT107 Buse en laiton**
(D.I. 3/8", buse en retrait 1/8")
- TTU276 Buse en laiton**
(D.I. 3/8", dépassant 1/8")

Buse série T



Buse série TT



SÉRIE T

No comm	No fab	Description	Dim du fil"
DIFFUSEURS			
TTT084	10012	Bouchon isolateur	
TTT085	D-1	Diffuseur	
TUBES-CONTACTS			
TTT086	T-030	1,50" de long	0,030
TTT087	T-035	1,50" de long	0,035
TTT088	T-039	1,50" de long	0,039
TTT089	T-045	1,50" de long	0,045
TTT090	T-052	1,50" de long	0,052
TTT091	T-062	1,50" de long	1/16

BUSES

TTU273	N-3400C	Cuivre, buse affleurée	3/4 D.I.
TTU037	N-3418C	Buse en retrait 1/8", cuivre	3/4 D.I.
TTT092	N-3414C	Buse en retrait 1/4", cuivre	3/4 D.I.
TTT093	N-3418B	Buse en retrait 1/8", laiton	3/4 D.I.
TTT094	N-3414B	Buse en retrait 1/4", laiton	3/4 D.I.
TTU274	N-5800C	Cuivre, buse affleurée	5/8 D.I.
TTU038	N-5818C	Buse en retrait 1/8", cuivre	5/8 D.I.
TTT095	N-5814C	Buse en retrait 1/4", cuivre	5/8 D.I.
TTT096	N-5818B	Buse en retrait 1/8", laiton	5/8 D.I.
TTT097	N-5814B	Buse en retrait 1/4", laiton	5/8 D.I.

SÉRIE TT

No comm	No fab	Description	Dim du fil"
DIFFUSEURS			
360-5365	4323R	Bouchon isolateur	
TTT098	DS-1	Diffuseur pour les tubes-contacts des séries T et TT	
TUBES-CONTACTS			
TTT099	TT-030	2,00" de long	0,030
TTT100	TT-035	2,00" de long	0,035
TTT101	TT-045	2,00" de long	0,045
TTT102	TT-052	2,00" de long	0,052
TTT103	TT-062	2,00" de long	1/16

BUSES

TTT104	NS-5818B	Buse en retrait 1/8", laiton	5/8 D.I.
TTT106	NS-1200B	Buse affleurée, laiton	1/2 D.I.
TTT105	NS-1218B	Buse en retrait 1/8", laiton	1/2 D.I.
TTU275	NST-3800B	Laiton, buse affleurée	3/8 D.I.
TTT107	NST-3818B	Buse en retrait 1/8", laiton	3/8 D.I.
TTU276	NST-38XTB	Buse en laiton dépassant 1/8"	3/8 D.I.





Chalumeaux de soudage TIG isolés en caoutchouc de silicone type WP

CHALUMEAUX REFROIDIS À L'AIR (GAZ)

WP-24

Petit, léger

- Idéals pour des travaux détaillés
- Convient aux endroits restreints
- Contrôleur de débit du gaz monté sur la poignée
- Poids plume, mais bien équilibré et durable
- Extrémité du corps du chalumeau: angle de 60°
- Longueur du chalumeau: 7 1/2"
- Capacité max: 80 A
- Manche cannelé

WP-9

Polyvalent, léger pour matériaux de calibrage léger

- Réglage du tungstène à déclenchement instantané
- Câble électrique en 2 morceaux et manche cannelé compris avec le WP-9V et le WP-9FV
- Extrémité du corps du chalumeau: angle de 70°
- Longueur du chalumeau: 7"
- Capacité max: 125 A
- Manche cannelé



Description	No comm	No fab Weldcraft	Ampères	Angle max	Soupape à gaz
WP-24					
Corps de chalumeau					
A/joint isolant	366-4669	WP-24	80	60°	Non
A/joint isolant et tête flexible	TTT271	WP-24F	80	60°	Non
A/joint isolant, soupape à gaz et tête flexible	TTT272	WP-24FV	80	60°	À glissière
Ensembles de chalumeau - Corps du chalumeau, manche, câble d'alimentation de 25'					
A/joint isolant	TTT273*	WP-24-25-R	80	60°	Non
A/joint isolant et tête flexible	TTT275*	WP-24F-25-R	80	60°	Non
A/joint isolant, soupape à gaz et tête flexible	TTT276*	WP-24FV-25-R	80	60°	À glissière
WP-9					
Corps de chalumeau					
A/joint en coupelle	366-4249	WP-9	125	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	366-4378	WP-9V	125	70°	À robinet
A/joint en coupelle et tête flexible	366-4278	WP-9F	125	70°	Non
A/joint en coupelle, soupape à gaz et tête flexible	366-4300	WP-9FV	125	70°	À robinet
Ensembles de chalumeau - Corps de chalumeau, manche, capuchon moyen, câble d'alimentation de 25'					
A/joint en coupelle	366-4402*	WP-9-25-R	125	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	366-4399*	WP-9V-25-R	125	70°	À robinet
A/joint en coupelle et tête flexible	TTT277*	WP-9F-25-R	125	70°	Non
A/joint en coupelle, soupape à gaz et tête flexible	366-4324*	WP-9FV-25-R	125	70°	À robinet
WP-17					
Corps de chalumeau					
A/joint en coupelle	366-4438	WP-17	150	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	366-4513	WP-17V	150	70°	À robinet
A/joint en coupelle et tête flexible	366-4462	WP-17F	150	70°	Non
A/joint en coupelle, soupape à gaz et tête flexible	366-4486	WP-17FV	150	70°	À robinet
Ensembles de chalumeau - Corps de chalumeau, manche, capuchon long, câble d'alimentation de 25'					
A/joint en coupelle	NP473	WP-17-25-2	150	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	NP474	WP-17V-25-2	150	70°	À robinet
A/joint en coupelle	366-4459*	WP-17-25-R	150	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	366-4540*	WP-17V-25-R	150	70°	À robinet
A/joint en coupelle et tête flexible	366-4483*	WP-17F-25-R	150	70°	Non
A/joint en coupelle, soupape à gaz et tête flexible	366-4510*	WP-17FV-25-R	150	70°	À robinet
WP-26					
Corps de chalumeau					
A/joint en coupelle	366-4744	WP-26	200	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	366-4822	WP-26V	200	70°	À robinet
A/joint en coupelle et tête flexible	366-4774	WP-26F	200	70°	Non
A/joint en coupelle, soupape à gaz et tête flexible	366-4795	WP-26FV	200	70°	À robinet
Ensembles de chalumeau - Corps de chalumeau, capuchon long, manche, câble d'alimentation de 25'					
A/joint en coupelle	NP475	WP-26-25-2	200	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	NP476	WP-26V-25-2	200	70°	À robinet
A/joint en coupelle	366-4765*	WP-26-25-R	200	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	366-4843*	WP-26V-25-R	200	70°	À robinet
A/joint en coupelle et tête flexible	366-4792*	WP-26F-25-R	200	70°	Non
A/joint en coupelle, soupape à gaz et tête flexible	366-4819*	WP-26FV-25-R	200	70°	À robinet

*Adaptateur de câble d'alimentation doit être commandé séparément



WP-17

Grande capacité pour matériaux de calibre léger à moyen

- Compact et durable pour le soudage sur le site
- Manche cannelé pour plus de confort et un meilleur refroidissement
- Soupape avec contrôle du gaz au doigt pour le WP-17V
- Extrémité du corps du chalumeau: angle de 70°
- Longueur du chalumeau: 7 3/4"
- Capacité max: 150 A
- Manche cannelé



WP-17

WP-26

Capacité maximale pour une utilisation à usage industriel continu

- Construction en cuivre massif pour un travail rude sur le site
- Extrémité du corps du chalumeau: angle de 70°
- Longueur du chalumeau: 8 1/2"
- Capacité max: 200 A
- Manche cannelé



WP-26

Câble d'alimentation	Trousse d'accessoires	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K
	AK-5 AK-5 AK-5				
1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc	AK-5 AK-5 AK-5			820-2265	CK25-25-R-FX
	AK-1 AK-1 AK-1 AK-1	363-1265 363-1905 363-1925 363-1950	ANVT-9 ANVT-9V ANVT-9F ANVT-9FV	820-1615 820-2070	CK90 CK90V
1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc	AK-1 AK-1 AK-1 AK-1	363-1895 363-1920 363-1945 363-1970	ANVT-9-25-R ANVT-9V-25-R ANVT-9F-25-R ANVT-9FV-25-R	820-1620	CK925VH
	AK-2 AK-2 AK-2 AK-2	363-1270 363-1275 363-1975	ANVT-17 ANVT-17V ANVT-17F	820-CK17FX 820-CK17V-FX	CK17FX CK17V-FX
2 pièces 2 pièces 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc	AK-2 AK-2 AK-2 AK-2 AK-2 AK-2	363-1400 363-1410 363-2020	ANVT-17-25-R ANVT-17V-25-R ANVT-17FV-25-R	820-1210 820-2155	CK17V-25-R CK17-25-R-FX
	AK-3 AK-3 AK-3 AK-3	363-1280 363-1640 363-2025 363-2050	ANVT-26 ANVT-26V ANVT-26F ANVT-26FV	820-1480	CK26
2 pièces 2 pièces 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc	AK-3 AK-3 AK-3 AK-3 AK-3 AK-3	363-1435 363-1460 363-2045 363-2070	ANVT-26-25-R ANVT-26V-25-R ANVT-26F-25-R ANVT-26FV-25-R	820-1485	CK26V-25-R



REFROIDIS À L'EAU

- Requiert un débit d'eau de refroidissement d'une pinte par minute à une pression maximale de 50 PSI

WP-24W

Petit chalumeau

- Idéal pour les endroits restreints
- S'insère dans les endroits étroits tout en ayant une bonne capacité
- Extrêmement léger et bien équilibré
- Exigences du refroidissement de l'eau: une pinte par minute à une pression maximale de 50 PSI
- Extrémité du corps du chalumeau: angle de 70°
- Longueur du chalumeau: 7 1/2"
- Capacité max: 180 A
- Manche texturé

WP-20

Léger, petit et durable

- Compact et bien équilibré pour un usage général
- Refroidissement efficace autour de la tête du chalumeau pour une performance sans problème et de longue durée
- Exigences du refroidissement de l'eau: une pinte par minute à une pression maximale de 50 PSI
- Extrémité du corps du chalumeau: angle de 70°
- Longueur du chalumeau: 7"
- Capacité max: 250 A
- Manche texturé



Description	No comm	No fab Weldcraft	Ampères	Angle max	Soupape à gaz
WP-24W					
Corps de chalumeau					
A/joint isolant	366-4726	WP-24W	180	70°	Non
Ensembles de chalumeau - Corps de chalumeau, capuchon long, manche, câble d'alimentation et boyaux de 25'					
A/joint isolant	366-4732*	WP-24W-25	180	70°	Non
A/joint isolant	TTT278*	WP-24W-25-R	180	70°	Non
WP-20					
Corps de chalumeau					
A/joint en coupelle	366-4597	WP-20	250	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	TTT279	WP-20V	250	70°	À robinet
Ensembles de chalumeau - Corps de chalumeau, capuchon long, manche, câble d'alimentation et boyaux de 25'					
A/joint en coupelle	NP477	WP-20-25	250	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	NP478	WP-20V-25	250	70°	À robinet
A/joint en coupelle	366-4610*	WP-20-25-R	250	70°	Non
WP-18					
Corps de chalumeau					
A/joint en coupelle	366-4543	WP-18	350	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	366-4585	WP-18V	350	70°	À robinet
Ensembles de chalumeau - Corps de chalumeau, capuchon long, manche, câble d'alimentation et boyaux de 25'					
A/joint en coupelle	NP479	WP-18-25	350	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	NP480	WP-18V-25	350	70°	À robinet
A/joint en coupelle	TTT281*	WP-18-25-R	350	70°	Non
A/joint en coupelle et soupape à gaz	TTT282*	WP-18V-25-R	350	70°	À robinet
WP-12					
Corps de chalumeau					
A/joint pour bec	366-4405	WP-12	500	70°	Non
Ensembles de chalumeau - Corps de chalumeau, capuchon long, câble d'alimentation de 25' et assemblage de boyau avec gaine en caoutchouc					
A/joint pour bec	366-4414*	WP-12-25	500	70°	Non

*L'adaptateur de câble d'alimentation doit être commandé séparément.



WP-18

Performant pour une utilisation prolongée

- Chalumeau de production à usage industriel pour une utilisation prolongée à 350 A
- Exigences du refroidissement de l'eau: une pinte par minute à une pression maximale de 50 PSI
- Soupape de contrôle du gaz intégré au doigt disponible pour les modèles WP-18V
- Extrémité du corps du chalumeau: angle de 70°
- Longueur du chalumeau: 9 1/4"
- Capacité max: 350 A
- Manche texturé

WP-12

Chambre d'eau complètement scellée avec des composants solides

- Performeur robuste avec une conception de refroidissement de l'eau unique
- Collets robustes, corps de collet et lentilles à gaz
- Exigences du refroidissement de l'eau: 1,5 à 2 pintes par minute à une pression maximum de 50 PSI
- Extrémité du corps du chalumeau: angle de 70°
- Longueur du chalumeau: 11 1/2"
- Capacité max: 500 A
- Manche lisse



Câble d'alimentation	Trousse d'accessoires	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K
1 pièce, gaine de caoutchouc	AK-5W AK-5W				
	AK-4 AK-4			820-1260 820-1265	CK200 CK200V
3 pièces, vinyle 3 pièces, vinyle 1 pièce, gaine de caoutchouc	AK-4 AK-4 AK-4			820-1405	CK225
	AK-3 AK-3	363-1285	ANVT-18	820-1505 820-1510	CK300 CK300V
3 pièces, vinyle 3 pièces, vinyle 1 pièce, gaine de caoutchouc 1 pièce, gaine de caoutchouc	AK-3 AK-3 AK-3 AK-3			820-1530 820-1545	CK325 CK325V
	AK-7				
Caoutchouc	AK-7				



CHALUMEAUX FLEXIBLES

REFROIDIS À L'EAU

- Conception modulaire pour des réparations faciles à un prix abordable
- Tête cuivrée résistante et système de refroidissement en U – refroidit plus, dure plus longtemps
- Manchon de type « soufflet » pour une flexibilité maximum
- Fil de rétention intégré – résiste aux fuites du système de refroidissement et du manchon
- Contrôleur de débit du gaz type robinet intégré dans le tuyau pour un meilleur contrôle
- Manche cannelé pour un fonctionnement à froid
- Câble électrique résistant en deux morceaux pour une utilisation ininterrompue
- Cou long en option, **366-4735**, pour des exigences de portée allongée
- L'intensité de courant maximale est déterminée par le jeu et la tête du chalumeau
- Vinyle enrobé d'Hytril pour un usage industriel et tuyau en néoprène renforcé pour une durabilité et une flexibilité renforcées
- Le jeu de chalumeau comprend: têtes **366-1315** et **366-2998**, câble électrique, tuyaux à eau et à gaz et manche

WELDCRAFT®

ENSEMBLES DE CHALUMEAU POUR SOUDAGE

No comm	No fab	Câble électrique'	Câble électrique	Tuyau à eau	Tuyau à gaz
366-7040	SF-225-12	12	45V03	45V07	45V09
TTT283	SF-225-25	25	45V04	45V08	45V10
TTT284	SF-225-12-HD	12, vinyle doublé d'Hytril	45V03HD	45V07HD	45V09
TTT285	SF-225-25-HD	25, vinyle doublé d'Hytril	45V04HD	45V08HD	45V10
TTT286	SF-225-12-R	12, néoprène renforcé	45V03R	45V07R	45V09R
366-7200	SF-225-25-R	25, néoprène renforcé	45V04R	45V08R	45V10R

CORPS DE CHALUMEAU FLEXIBLE

No comm	No fab	Ampères max
Corps de chalumeau, pour utiliser avec des têtes interchangeables		
366-7000	SF-225	225

ENSEMBLES DE CHALUMEAU POUR SOUDAGE

No comm	No fab	Câble électrique'	Câble électrique	Tuyau à eau	Tuyau à gaz
TTT287	WP-25-12	12	45V03	45V07	45V09
366-4741	WP-25-25	25	45V04	45V08	45V10
TTT290	WP-25-12-R	12, Néoprène renforcé	45V03R	45V07R	45V09R

CORPS DE CHALUMEAU DE TYPE CRAYON FLEXIBLE À LONGUE PORTÉE

No comm	No fab	Ampères max
Corps de chalumeau		
366-4735	WP-25	200

TÊTES INTERCHANGEABLES



TTT293



TTT294



TTT295



366-1315



366-2998

No comm	No fab	A/C	Ampères max	W/C	Angle° de la tête	Convient à:
366-1315	9-70	125		200	70	WP-9, WP-9V WP-20 SF-225
TTT292	9P	125		200	180	WP-9, WP-9V WP-20 SF-225
TTT293	24	80		160	70	WP-24, WP-24W SF-225
366-2998	1726	150/200		225	70	WP-17, WP-17V WP-18, WP-18V, WP-26, WP-26V SF-225
TTT294	1726P	150/200		225	180	WP-17, WP-17V WP-18, WP-18V, WP-26, WP-26V SF-225
TTT295	24-90	80		160	90	WP-24, WP-24W SF-225

21562F



CHALUMEAUX REFROIDIS À L'EAU SÉRIE CRAFTER

- Conçus pour les soudeurs professionnels TIG
- Capuchon d'étanchéité intégral et breveté à double couvercle, **modèle CS310**, améliore la protection à haute fréquence et réduit les fuites de gaz
- Manche à surface lisse à réglage vous permettant d'orienter le chalumeau par sensation; améliorant le confort et le contrôle du chalumeau
- Les ensembles de tuyaux en caoutchouc renforcés restent flexibles en conditions froides
- Ensemble de tuyaux codé par couleur *ColorSmart^{MC}* identifiant rapidement l'eau froide, le retour de l'eau chaude, l'électricité et le gaz
- Raccordements mécaniques d'eau et au tuyau de gaz éliminant le besoin des attaches métalliques

Les trousse de chalumeaux viennent assemblées avec:

CS310

- Corps du chalumeau
- Manche
- Tuyaux d'eau et de gaz
- Câble électrique
- Buse HPN no 6
- Collet 3/32"
- Corps du collet 3/32"
- Électrode de tungstène 3/32" x 7"
- Capuchon long
- Enveloppe de câble

CS410

- Corps du chalumeau
- Manche
- Tuyaux d'eau et de gaz
- Câble électrique
- Buse HPN no 8
- Collet 1/8"
- Corps du collet 1/8"
- Électrode de tungstène 1/8" x 7"
- Capuchon long
- Enveloppe de câble

WELDCRAFT®

No comm	No fab	Ampères	Description
CS310			
TTT296	CS310-12	310	Chalumeau a/câble 12'
366-3730	CS310-25	310	Chalumeau a/câble 25'
CS410			
TTT297	CS410-12	410	Chalumeau a/câble 12'
366-3745	CS410-25	410	Chalumeau a/câble 25'



BUSES EN LAVE (CÉRAMIQUE)

- Fabriquées à partir de matières de lave de catégorie A
- Moins résistantes aux chocs et à la chaleur que les buses en alumine
- Fonctionnent dans des endroits réduits où la chaleur excessive est reflétée sur la buse
- Idéales pour des utilisations générales
- Emballage de 10 buses par boîte

No comm	No fab Weldcraft	Grosueur	Orifice"	Pour les chalumeaux des séries	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K
BUSES EN LAVE								
1 27/32" de long								
NP431	105Z43	4	1/4	WP-17, WP-17V, WP-18, WP-18V, WP-26, WP-26V	363-1355 363-1360 363-1330 363-1335 363-1340	AN AN105Z44 AN AN105Z45 AN AN08N78 AN AN08N79 AN AN08N80	818-2185	3C4
NP432	105Z42	5	5/16				818-2210	3C5
NP433	105Z44	6	3/8				818-2230	3C6
NP434	105Z45	7	7/16				818-2240	3C7
NP435	08N78	8	1/2				818-2250	3C8
NP430	08N79	10	5/8				818-2150	3C10
TTT308	08N80	12	3/4				TTT001	3C12
1 5/32" de long								
NP437	13N14	4	1/4	WP-9, WP-9V, WP-20, WP-25			818-1730	2C4
NP438	13N15	5	5/16				818-1755	2C5
NP439	13N16	6	3/8				818-1765	2C6
NP440	13N17	7	7/16				818-1775	2C7
NP441	13N18	8	1/2				818-1780	2C8
NP436	13N19	10	5/8				818-1695	2C10
5/8" de long								
TTT309	53N23	0,165 4 5 6	0,165 1/4 5/16 3/8	WP-24, WP-24W			818-2785 818-2800 818-2805	8C4 8C5 8C6
366-2368	53N24							
366-2371	53N25							
366-2377	53N27							
1 1/8" de long								
366-2380	53N28	4L	1/4	WP-24, WP-24W			818-2795	8C4L
366-2374	53N26	6L	3/8					
BUSES LONGUES EN LAVE								
3 7/32" de long								
NP456	12N03	4L	1/4	WP-17, WP-17V, WP-18, WP-18V, WP-26, WP-26V			818-2205	3C4L
NP457	105Z60	5L	5/16				818-2225	3C5L
NP458	12N02	6L	3/8				818-2235	3C6L
NP459	105Z61	7L	7/16				818-2245	3C7L
1 7/8" de long								
366-2941	796F70	3L	3/16	WP-9, WP-9V, WP-20, WP-25			818-1725	2C3L
366-2926	796F71	4L	1/4				818-1750	2C4L
366-2929	796F72	5L	5/16				818-1760	2C5L
366-2932	796F73	6L	3/8				818-1770	2C6L
2 1/2" de long								
TTT310	796F74	3XL	3/16	WP-9, WP-9V, WP-20, WP-25				
NP414	796F75	4XL	1/4					
NP415	796F76	5XL	5/16					
NP416	796F77	6XL	3/8					

Note: Le numéro de la buse détermine l'orifice (dia int de la sortie) en 1/16e de pouce. No 4 = dia int de 1/4".



NP431



NP435



NP437



NP457



BUSES EN ALUMINE

- Fabriquées à partir de matières d'alumine à haute résistance
- Très bonnes propriétés isolantes
- Résistance exceptionnelle aux impacts importants, résistance à la chaleur et conductivité thermique
- Résistent à l'accumulation de la projection de soudure
- Recommandées pour la plupart des utilisations de soudage, sauf pour une utilisation exceptionnelle dans un endroit restreint
- Emballage de 10 buses par boîte

No comm	No fab Weldcraft	Grosseur	Orifice"	Pour chalumeaux des séries	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K
BUSES EN ALUMINE								
1 27/32" de long								
NP395	10N50	4	1/4	WP-17, WP-17V,	363-1000	AN AN10N50	818-2050	3A4
NP396	10N49	5	5/16	WP-18, WP-18V,	363-1005	AN AN10N49	818-2060	3A5
NP397	10N48	6	3/8	WP-26, WP-26V	363-1010	AN AN10N48	818-2070	3A6
NP398	10N47	7	7/16		363-1015	AN AN10N47	818-2080	3A7
NP399	10N46	8	1/2		363-1020	AN AN10N46	818-2090	3A8
NP394	10N45	10	5/8		363-1025	AN AN10N45	818-2040	3A10
366-1477	10N44	12	3/4		363-1030	AN AN10N44	818-2045	3A12
1 5/32" de long								
NP464	13N08	4	1/4	WP-9, WP-9V,	363-1035	AN AN13N08	818-1615	2A4
NP465	13N09	5	5/16	WP-20,	363-1040	AN AN13N09	818-1625	2A5
NP466	13N10	6	3/8	WP-25	363-1045	AN AN13N10	818-1635	2A6
NP467	13N11	7	7/16		363-1050	AN AN13N11	818-1645	2A7
NP468	13N12	8	1/2		363-1055	AN AN13N12	818-1655	2A8
NP463	13N13	10	5/8		363-1060	AN AN13N13	818-1610	2A10
1 1/4" de long								
TTT298	14N57	4	1/4	WP-12				
TTT299	14N58	5	5/16					
366-1678	14N59	6	3/8					
366-1681	14N60	7	7/16					
366-1684	14N61	8	1/2					
366-1687	14N61-10	10	5/8					
366-1690	14N61-12	12	3/4					
5/8" de long								
TTT300	A53N24	4	1/4	WP-24, WP-24W				
TTT301	A53N25	5	5/16					
BUSES EN ALUMINE LONGUES								
3" de long								
NP445	10N49L	5L	5/16	WP-17, WP-17V,			818-3625	3A5L
NP446	10N48L	6L	3/8	WP-18, WP-18V,			TTT004	3A6L
NP447	10N47L	7L	7/16	WP-26, WP-26V			TTT005	3A7L
Lentilles à gaz: 3" de long								
NP442	54N17L	5L	5/16	WP-17, WP-17V,				
NP443	54N16L	6L	3/8	WP-18, WP-18V,				
NP444	54N15L	7L	7/16	WP-26, WP-26V				
2 5/8" de long								
TTT303	14N69	5L	5/16					
TTT304	14N70	6L	3/8					
BUSES EN ALUMINE POUR LENTILLES À GAZ - COMMANDEZ AUSSI L'ISOLATEUR								
1 5/8" de long								
NP384	54N18	4	1/4	WP-17, WP-17V,	363-1815	AN AN54N18	818-2115	3AG4
NP385	54N17	5	5/16	WP-18, WP-18V,	363-1810	AN AN54N17	818-2120	3AG5
NP386	54N16	6	3/8	WP-26, WP-26V	363-1805	AN AN54N16	818-2125	3AG6
NP387	54N15	7	7/16		363-1800	AN AN54N15	818-2130	3AG7
NP388	54N14	8	1/2		363-1795	AN AN54N14	818-2135	3AG8
1 1/8" de long								
TTT307	54N19	Court	11/16	WP-17, WP-17V WP-18, WP-18V WP-26, WP-26V	363-2080	AN AN54N19	818-2105	3AG11
1" de long								
NP389	53N58	4	1/4	WP-9, WP-9V,			818-1665	2AG4
NP390	53N59	5	5/16	WP-20,	363-1735	AN AN53N59	818-1670	2AG5
NP391	53N60	6	3/8	WP-24,	363-1740	AN AN53N60	818-1675	2AG6
NP392	53N61	7	7/16	WP-25	363-1745	AN AN53N61	818-1680	2AG7
1 7/8" de long - lentille à gaz à grand diamètre								
NP428	57N75	6	3/8	WP-17, WP-17V,				
NP429	57N74	8	1/2	WP-18, WP-18V,				
NP427	53N88	10	5/8	WP-26, WP-26V,	363-1780	AN AN53N88	818-2100	3AG10LD
366-2431	53N87	12	3/4	WP-12	363-1775	AN AN53N87	818-2110	3AG12LD
366-2437	53N89	Court	15/16		363-1785	AN AN53N89		



NP395



NP464





ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

- Les accessoires, tel que pinces électrodes, supports de buse, capuchons de longueurs différentes, lentilles à gaz et buses doivent être commandés pour compléter l'ensemble du chalumeau
- Les accessoires peuvent être commandés en troupes d'accessoires pratiques ou séparément au besoin



TTT311



366-2473



TTT322



TTT325



366-1882

No comm	No fab Weldcraft	Grosueur"	Pour chalumeaux des séries	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K
PINCES ÉLECTRODES							
366-1627	13N20	0,020	WP-9, WP-9V,			818-1710	2C20
NP410	13N21	0,040	WP-20,	363-1095	AN AN13N21	818-1735	2C40
NP411	13N22	1/16	WP-25	363-1100	AN AN13N22	818-1700	2C116
NP413	13N23	3/32		363-1105	AN AN13N23	818-1715	2C332
NP412	13N24	1/8		363-1110	AN AN13N24	818-1740	2C418
TTT311	10N21	0,020	WP-17, WP-17V,			818-2170	3C20
NP407	10N22	0,040	WP-18, WP-18V,	363-1070	AN AN10N22	818-2190	3C40
NP408	10N23	1/16	WP-26, WP-26V	363-1075	AN AN10N23	818-2155	3C116
NP409	10N24	3/32		363-1080	AN AN10N24	818-2175	3C332
366-1453	10N25	1/8		363-1085	AN AN10N25	818-2195	3C418
366-2473	54N20	5/32		363-1820	AN AN54N20	818-2215	3C532
TTT312	53N15	0,020	WP-24, WP-24W	363-1705	AN AN53N15	TTT006	8C20
TTT313	53N16	0,040		363-1710	AN AN53N16	818-8C40	8C40
366-2338	53N14	1/16		363-1700	AN AN53N14	818-2770	8C116
366-1882	24C332	3/32				818-2780	8C332
TTT314	53N62	0,020	Pour lentille à gaz	363-1755	AN AN53N62	TTT007	8CG20
TTT315	53N63	0,040		363-1760	AN AN53N63	818-2845	8CG40
TTT316	53N64	1/16				818-2835	8CG116
366-1891	24GLC332	3/32				818-2840	8CG332
TTT317	85Z14	1/16	WP-12				
TTT318	85Z15	3/32					
TTT319	85Z16	1/8					
366-2740	85Z17	5/32					
TTT320	85Z18	3/16					
TTT321	85Z19	1/4					
SUPPORTS DE BUSE							
TTT322	13N25	0,020	WP-9, WP-9V,			818-1790	2CB20
NP403	13N26	0,040	WP-20,	363-1145	AN AN13N26	818-1800	2CB40
NP404	13N27	1/16	WP-25	363-1150	AN AN13N27	818-1785	2CB116
NP406	13N28	3/32		363-1155	AN AN13N28	818-1795	2CB332
NP405	13N29	1/8		363-1160	AN AN13N29	818-1805	2CB418
366-1465	10N29	0,020	WP-17, WP-17V,	363-1115	AN AN10N29	818-2270	3CB40
NP400	10N30	0,040	WP-18, WP-18V,	363-1120	AN AN10N30	818-2255	3CB116
NP401	10N31	1/16	WP-26, WP-26V	363-1125	AN AN10N31	818-2265	3CB332
NP402	10N32	3/32		363-1130	AN AN10N32	818-2275	3CB1418
366-1462	10N28	1/8		363-1135	AN AN10N28	818-2280	3CB532
366-3484	406488	5/32		363-1465	AN AN406488		
TTT323	53N17	0,020	WP-24, WP-24W*	363-1715	AN AN53N17	818-3645	8CB20
TTT324	53N18	0,040		363-1720	AN AN53N18	818-3650	8CB40
366-2353	53N19	1/16		363-1725	AN AN53N19	818-2815	8CB116
TTT325	24CB332	3/32				818-2825	8CB332
366-1564	11WP65	1/16 - 1/4	WP-12				



366-3484



366-1627



TTT312

*Note: Commander la clé pour le WP-24 & WP-24W support de buse



SUPPORTS DE BUSE POUR LENTILLES À GAZ

- Éliminent la turbulence au niveau de l'écoulement du gaz protecteur alors qu'il sort de la buse (de meilleures configurations relativement au gaz protecteur)
- Écoulement long et stable qui permet à l'électrode d'être étendue plus loin que l'extrémité de la buse pour une meilleure visibilité de la zone de soudure



NP417



NP424



NP426



TTT327



366-2200

No comm	No fab Weldcraft	Grosueur"	Pour chalumeaux des séries	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K
SUPPORTS DE BUSE POUR LENTILLES À GAZ (COMMANDEZ AUSSI L'ISOLATEUR)							
366-2200	45V41	0,020	WP-9, WP-9V,	363-1630	AN AN45V41	TTT008	2GL20
NP420	45V42	0,040	WP-20,	363-1635	AN AN45V42	818-1830	2GL40
NP421	45V43	1/16	WP-25	363-1440	AN AN45V43	818-1820	2GL116
NP423	45V44	3/32		363-1645	AN AN45V44	818-1825	2GL332
NP422	45V45	1/8		363-1650	AN AN45V45	818-1835	2GL418
TTT326	45V29	0,020	WP-17, WP-17V,			818-2360	3GL20
NP417	45V24	0,040	WP-18, WP-18V,	363-1600	AN AN45V24	818-2375	3GL40
366-2185	45V25	1/16	WP-26, WP-26V	363-1605	AN AN45V25	818-2345	3GL116
NP419	45V26	3/32		363-1610	AN AN45V26	818-2365	3GL332
366-2191	45V27	1/8		363-1615	AN AN45V27	818-2380	3GL418
366-2194	45V28	5/32		363-1620	AN AN45V28	818-2390	3GL532
NP424	45V0204	0,020 - 0,040	WP-17, WP-17V,				
NP418	45V116	1/16	WP-18, WP-18V,	363-1595	AN AN45V116		
NP426	45V64	3/32	WP-26, WP-26V	363-1665	AN AN45V64	818-2370	3GL332LD
366-3490	995795	1/8	Lentille à gaz de grand diamètre	363-1900	AN AN995795	818-2385	3GL418LD
366-2221	45V63	5/32		363-1660	AN AN45V63	818-2395	3G6532LD
TTT327	11GL16	1/16	WP-12				
TTT328	11GL32	3/32					
TTT329	11GL18	1/8					
TTT330	11GL53	5/32					
366-1534	11GL36	3/16					
ISOLATEURS							
366-2440	54N01		WP-17, WP-17V, WP-18, WP-18V, WP-26, WP-26V Lentille à gaz	363-1790	AN AN54N01		
366-2497	54N63		Lentille à gaz de grand diamètre à utiliser sur les chalumeaux mentionnés ci-dessus)	363-1840	AN AN54N63		
366-3487	598882		WP-9, WP-9V, WP-20, WP-25 (fourni sur le corps du chalumeau)	363-1885	AN AN598882		
366-2419	53N66		WP-24, WP-24W Lentille à gaz	363-1770	AN AN53N66		
TTT331	12GLG		WP-12 lentille à gaz				
366-1756	18CG20		Support de buse court				
BOUCHONS							
366-2116	41V33	Court	WP-9, WP-9V,	363-1310	AN AN41V33	818-1390	200S
366-2119	41V35	Moyen	WP-20	363-1315	AN AN41V35	818-1380	200M
366-2083	41V24	Long		363-1305	AN AN41V24	818-1375	200L
366-2611	57Y02	Long	WP-17, WP-17V,			818-1925	300L
366-2626	57Y04	Court	WP-18, WP-18V, WP-26, WP-26V			818-1940	300S
366-2548	56Y44	Long	WP-12				
366-2551	56Y45	Court					



366-2611



366-2116

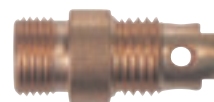


366-2119



PINCES ÉLECTRODES COURTES/SUPPORTS DE BUSE

- Système de collet court permettant d'utiliser une buse plus petite
- Réduit la longueur hors tout de la tête du chalumeau, donnant ainsi accès aux endroits restreints
- Éliminent le besoin et le coût de se procurer un chalumeau plus petit



NP469

No comm	No fab Weldcraft	Grosueur"	Pour chalumeaux des séries	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K
PINCES ÉLECTRODES COURTES/SUPPORTS DE BUSE							
366-1438	10N22S	0,040	WP-17, WP-17V,			818-2505	4C40
366-1444	10N23S	1/16	WP-18, WP-18V			818-2480	4C116
NP472	10N24S	3/32				818-2495	4C332
366-1459	10N25S	1/8				818-2510	4C418
SUPPORT DE BUSE COURT (COMMANDEZ AUSSI L'ISOLATEUR)							
NP469	17CB20	Tout	WP-17, WP-17V, WP-18, WP-18V, WP-26, WP-26V				

ADAPTATEURS DE CÂBLE D'ALIMENTATION

- Les adaptateurs ne sont pas fournis avec les ensembles de chalumeau
- Commandez un adaptateur séparément, au besoin

No comm	No fab Weldcraft	Pour chalumeaux des séries	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K
366-2179	45V11	WP-18, WP-18V, WP-20, WP-24W WP-25 WP-12	363-1590	AN AN45V11	818-1850	2PCA
366-2827	105Z57	WP-9, WP-9V*, WP-17*, WP-17V*	363-1365	AN AN105Z57	818-1185	15PCA
366-2383	53N43	WP-24			818-1315	1PCA
366-2218	45V62	WP-26*, WP-26V*	363-1655	AN AN45V62	818-2465	CK 45V62

*Les ensembles de chalumeau sont fournis avec un câble d'alimentation en deux pièces.
Les adaptateurs sont seulement requis avec le câble d'alimentation monopiecé optionnel.

TROUSSES D'ACCESSOIRES

CHALUMEAU SÉRIE WP-9

- 1 bouchon long
- 2 pinces électrodes: 0,040", 1/16"
- 2 supports de buse: 0,040", 1/16"
- 3 buses en alumine: 4, 5, 6
- 2 électrodes de tungstène 2%: 0,040", 1/16" x 7"

No comm 366-3613 No fab AK-1

CHALUMEAU SÉRIES WP-17, WP-17V

- 1 bouchon court
- 3 pinces électrodes: 0,040", 1/16", 3/32"
- 3 supports de buse: 0,040", 1/16", 3/32"
- 3 buses en alumine: 4, 5, 6
- 3 électrodes de tungstène 2%: 0,040", 1/16", 3/32" x 7"

No comm NT529 No fab AK-2

CHALUMEAU SÉRIES WP-18, WP-18V, WP-26, WP-26V

- 1 bouchon court
- 3 pinces électrodes: 1/16", 3/32", 1/8"
- 3 supports de buse: 1/16", 3/32", 1/8"
- 3 buses en alumine: 5, 6, 8
- 3 électrodes de tungstène 2%: 1/16", 3/32", 1/8" x 7"

No comm NT530 No fab AK-3

CHALUMEAU SÉRIE WP-20

- 1 bouchon long
- 3 pinces électrodes: 1/16", 3/32", 1/8"
- 3 supports de buse: 1/16", 3/32", 1/8"
- 3 buses en alumine: 5, 6, 7
- 3 électrodes de tungstène 2%: 1/16", 3/32", 1/8" x 7"

No comm NT531 No fab AK-4

WELDCRAFT®



CHALUMEAU SÉRIE WP-25

- 3 pinces électrodes: 1/16", 3/32", 1/8"
- 3 supports de buse: 1/16", 3/32", 1/8"
- 3 buses en alumine: 5, 6, 8
- 3 électrodes de tungstène 2%: 1/16", 3/32", 1/8" x 7"

No comm 366-3628 No fab AK-4A

CHALUMEAU SÉRIE WP-24

- 2 pinces électrodes: 0,040", 1/16"
- 2 supports de buse: 0,040", 1/16"
- 3 buses en alumine: 4, 5, 6
- 1 clé pour corps de collets
- 2 électrodes de tungstène 2%: 0,040", 1/16" x 7"

No comm 366-3631 No fab AK-5

CHALUMEAU SÉRIE WP-24W

- 3 pinces électrodes: 0,040", 1/16", 3/32"
- 3 supports de buse: 0,040", 1/16", 3/32"
- 3 buses en alumine: 4, 5, 6
- 1 clé pour Supports de buse
- 3 électrodes de tungstène 2%: 0,040", 1/16", 3/32" x 7"

No comm 366-3634 No fab AK-5W

SOUPAPE DE CONTRÔLE DE GAZ

- Soupape fixée à un manche pour les chalumeaux refroidis par air WP-24
- Remplace le manche standard et peut être installé sur des chalumeaux déjà en service
- Utilisable avec un câble d'alimentation traditionnel monopiecé ou un câble d'alimentation robuste deux pièces

**No comm TTT411
No fab V-2**

WELDCRAFT®



CÂBLES D'ALIMENTATION - TUYAUX POUR EAU ET GAZ

No comm	No fab Weldcraft	Description	Dimension'	Pour chalumeaux des séries	No comm	No fab Weldmate	No comm	No fab C-K	
CÂBLES D'ALIMENTATION – TUYAUX À EAU ET À GAZ (TUBE EN VINYLE)									
366-2599*	57Y01	Câble d'alimentation	12 1/2	WP-9, WP-9V, WP-17, WP-17V					
366-2614*	57Y03	Câble d'alimentation	25						
366-1993	40V64	Câble d'alimentation	12 1/2	WP-18, WP-18V	TTU051 363-1500 363-1480 363-1520 363-1490 363-1510	AN AN40V64	818-1965	312PC	
366-2086	41V29	Câble d'alimentation	25			AN AN41V29	818-1995	325PC	
366-2002	40V74	Tuyau à eau	12 1/2			AN AN40V74	818-1975	312WH	
366-2104	41V32	Tuyau à eau	25			AN AN41V32	818-2005	325WH	
TTT412	40V75	Tuyau à gaz	12 1/2			AN AN40V75	818-1950	312AH	
366-2095	41V30	Tuyau à gaz	25			AN AN41V30	818-1980	325AH	
366-2131	45V03	Câble d'alimentation	12 1/2	WP-20, WP-20V WP-25		363-1530 363-1540	AN AN45V03	818-1430	212PC
366-2137	45V04	Câble d'alimentation	25					AN AN45V04	818-1465
366-2155	45V07	Tuyau à eau	12 1/2				818-1440	212WH	
366-2161	45V08	Tuyau à eau	25				818-1475	225WH	
366-2167	45V09	Tuyau à gaz	12 1/2				818-1415	212AH	
366-2173	45V10	Tuyau à gaz	25				818-1455	225AH	
TTT333	45V03HD	Câble d'alimentation robuste	12 1/2						
TTT334	45V04HD	Câble d'alimentation robuste	25						
TTT335	45V07HD	Tuyau robuste pour eau	12 1/2						
TTT336	45V08HD	Tuyau robuste pour eau	25						
* Les câbles d'alimentation en caoutchouc sont recommandés pour un service supérieur									
CÂBLES D'ALIMENTATION EN CAOUTCHOUC (TUYAU EN CAOUTCHOUC)									
TTT337	56Y38R	Câble d'alimentation	12 1/2	WP-24 WP-9, WP-9V, WP-17, WP-17V					
TTT338	56Y97R	Câble d'alimentation	25						
TTT339	57Y01R	Câble d'alimentation	12 1/2		363-1865 363-1880	AN AN57Y01R	818-1150	1512PCHF	
366-2623	57Y03R	Câble d'alimentation	25			AN AN57Y03R	818-1170	1525PCHF	
TTT340	40V64R	Câble d'alimentation	12 1/2	WP-18, WP-18V	363-1475 363-1505	AN AN40V64R			
366-2092	41V29R	Câble d'alimentation	25			AN AN41V29R			
366-2254	46V28R	Câble d'alimentation	12 1/2	WP-26, WP-26V	363-1670 363-1690	AN AN26V28R			
366-2263	46V30R	Câble d'alimentation	25				AN AN46V30R		
CÂBLES D'ALIMENTATION EN 2 MORCEAUX - TUYAU À GAZ									
TTT341	57Y01-2	Câble d'alim. & tuyau à gaz	12 1/2	WP-9, WP-9V, WP-17, WP-17V			TTT187	1512PCN	
366-2170	45V09R	Tuyau à gaz seulement	12 1/2		363-1575	AN AN45V09R			
366-2617	57Y03-2	Câble d'alim. & tuyau à gaz	25					818-1180	1525PCN
366-2176	45V10R	Tuyau à gaz seulement	25		363-1585	AN AN45V10R			
366-2251	46V28-2	Câble d'alim. & tuyau à gaz	12 1/2	WP-26, WP-26V	363-1675 363-1495 363-1685 363-1515	AN AN46V28-2			
366-2008	40V75R	Tuyau à gaz seulement	12 1/2				AN AN40V75R		
366-2260	46V30-2	Câble d'alim. & tuyau à gaz	25				AN AN46V30-2		
366-2101	41V30R	Tuyau à gaz seulement	25				AN AN41V30R		

PROTECTEUR DE CÂBLE

PYTHONrap^{MC}

- Gaine en nylon
- Fermeture-éclair sur toute la longueur
- 4" la x 22' lo

**No comm
NT887**

WELDAS®



PROTECTEUR DE CÂBLE/TUYAU

- Léger pour augmenter la flexibilité et la puissance
- Boutons-pression métalliques tous les 3"
- Cuir durable avec coutures en Kevlar®
- Pour le câble/tuyau du chalumeau TIG, MIG, à plasma ou à fil fourré
- 4" la x 22' lo

**No comm
NP520**

WELD-MATE



24095F



CHALUMEAUX TIG AHP

Interchangeables avec les chalumeaux Airco^{MD}

- La gamme de chalumeaux AHP de haute qualité est fabriquée d'éléments à haute conductivité, soigneusement brasés ensemble à l'argent pour des capacités de courant maximales, un fonctionnement sans surchauffe et une longue performance sans problème
- La soupape de commande qui contrôle le gaz se trouve sur le corps du chalumeau, permettant ainsi à l'opérateur d'allumer ou d'éteindre le gaz de protection
- Complètement interchangeables avec les supports TIG Airco^{MD}
- Les ensembles chalumeau sont offerts avec tuyaux et câble d'alimentation
- Le connecteur d'alimentation n'est pas fourni avec le chalumeau

REFROIDI À L'AIR

AHP10

- 100 A c.a., courant continu-électrode négative

AHP16

- 160 A c.a., courant continu-électrode négative
- Le corps du chalumeau comprend un adaptateur équivalent au support Airco^{MD}

REFROIDI À L'EAU

AHP20

- 200 A c.a., courant continu-électrode négative
- L'ensemble chalumeau comprend une gaine protectrice en caoutchouc qui recouvre le câble d'alimentation et les tuyaux

AHP35

- 350 A courant continu-électrode négative, 300 A c.a.
- L'ensemble chalumeau comprend une gaine protectrice en caoutchouc qui recouvre le câble d'alimentation et les tuyaux



366-3574



366-3598

Description	No comm	No fab Weldcraft	Ampères max	Équivalent Airco ^{MD}	No comm	No fab C-K
CHALUMEAUX REFROIDIS À L'AIR						
CORPS DE CHALUMEAU AHP10						
A/joint torique pour buse et porte-pince	366-3550	AHP10	100	H-10A	TTT375	CKA10
ENS. DE CHALUMEAU - CÂBLE D'ALIMENTATION DE 25'						
Corps de chalumeau, manche	366-3559	AHP10-25	100	2301-0030	TTT377	CKA105
Corps de chalumeau, soupape à gaz	TTT342	AHP10-25V	100	2301-0071	820-1635	CKA105V
CORPS DE CHALUMEAU AHP16						
A/joint de buse, porte-pince et adaptateur	366-3574	AHP16	160	H-16C, E	820-1725	CKA16
ENS. DE CHALUMEAU - CÂBLE D'ALIMENTATION DE 25'						
A/corps de chalumeau, manche cannelé	366-3583	AHP16-25	160	2301-0049	820-1685	CKA165
A/corps de chalumeau, manche cannelé et soupape à gaz	366-3586	AHP16-25V	160	2301-0085	820-1715	CKA165V
CORPS DE CHALUMEAU AHP20 REFROIDIS À L'EAU						
A/joint torique pour buse et porte-pince	366-3589	AHP20	200	H-20C	820-1740	CKA20
ENS. DE CHALUMEAU - CÂBLE D'ALIMENTATION DE 25'						
A/corps de chalumeau, manche, tuyaux	TTT343	AHP20-25	200	2301-0042	TTT378	CKA205
CORPS DE CHALUMEAU AHP35						
A/joint torique pour buse et porte-pince	366-3598	AHP35	350	H-35C	820-1775	CKA35
ENS. DE CHALUMEAUX - CÂBLE D'ALIMENTATION DE 25'						
A/corps de chalumeau, manche, tuyaux	366-3604	AHP35-25	350	2301-3776	820-1790	CKA355



BUSES EN ALUMINE & EN LAVE

Emballage de 10 buses par boîte.



366-3118

No comm	No fab Weldcraft	Dimensions	Orifice"	Pour chalumeaux des séries	No comm	No fab C-K
BUSES EN ALUMINE						
1 9/16" de long						
-	-	4	1/4	AHP-10	818-3060	A4A2
-	-	5	5/16	AHP-20	818-3105	A5A2
366-3082	2304-0073	6	3/8		818-3180	A6A2
366-3085	2304-0074	7	7/16		818-3200	A7A2
1 1/8" de long						
-	-	4	1/4	AHP-10	818-3065	A4A2S
-	-	5	5/16	AHP-20	TTT380	A5A2S
1 5/8" de long						
-	-	4	1/4	AHP-16	818-3070	A4A3
366-3106	2304-0080	5	5/16	AHP-35	818-3115	A5A3
366-3112	2304-0081	6	3/8		818-3185	A6A3
366-3118	2304-0082	8	1/2		818-3210	A8A3
366-3124	2304-0083	10	5/8		818-2875	A10A3
1 1/4" de long						
-	-	4	1/4	AHP-16	818-3075	A4A3S
TTT347	2304-0085	8	1/2	AHP-35	818-3215	A8A3S

Note: Le numéro de la buse détermine l'orifice (dia int de la sortie) en 1/16e d'un pouce. No 4 = dia int de 1/4".

CÂBLES D'ALIMENTATION - TUYAUX À EAU & À GAZ

No comm	No fab Weldcraft	Description	Dimensions'	Pour chalumeaux des séries	Équivalent Airco ^{MD}	No comm	No fab C-K
TTT368	2310-1845	Câble d'alim.	12 1/2	AHP-10	H-10 ABE	818-2940	A2PC10
366-3361	2310-1844	Câble d'alim.	25			818-3145	A5PC10
TTT369	2310-1853	Câble d'alim.	12 1/2	AHP-16	H-16 CDEF	818-2435	A2PC16
366-3376	2310-1854	Câble d'alim.	25			818-2450	A5PC16
TTT370	2310-1817	Câble d'alim.	12 1/2	AHP-20	H-20 C	818-6600	A2PC20
366-3334	2310-1818	Câble d'alim.	25			TTT382	A5PC20
TTT371	2310-1808	Tuyau à eau	12 1/2			TTT383	A2WH20
366-3310	2310-1807	Tuyau à eau	25			TTT384	A5WH20
TTT372	2310-1806	Tuyau à gaz	12 1/2			TTT385	A2AH20
TTT373	2310-1805	Tuyau à gaz	25			818-3120	A5AH20
366-3379	2310-1856	Câble d'alim.	12 1/2	AHP-35	H-35 C	818-2950	A2PC35
366-3382	2310-1857	Câble d'alim.	25			818-3160	A5PC35
366-3406	2310-1871	Tuyau à eau	12 1/2			TTT386	A2WH35
366-3403	2310-1870	Tuyau à eau	25			TTT387	A5WH35
TTT374	2310-1873	Tuyau à gaz	12 1/2			818-2935	A2AH35
366-3400	2310-1869	Tuyau à gaz	25			TTT388	A5AH35



ACCESSOIRES



366-3163



366-3316



366-3184

No comm	No fab	Grosseur	Pour chalumeaux des séries	Équivalent Airco ^{MD}	No comm	No fab C-K
PINCES ÉLECTRODES						
366-3166 366-3163	2304-0136 2304-0135	0,020	AHP-10,	H-10,	TTT381	A20C20
		0,040	AHP-20	H-20	818-3040	A40C20
		1/16			818-2890	A116C20
		3/32			818-2995	A332C20
		1/8			818-3050	A418C20
366-3148 366-3151 366-3154 366-3157	2304-0088 2304-0089 2304-0090 2304-0091	0,020	AHP-16,	H-16,	818-2925	A20C35
		0,040	AHP-35	H-35	818-3045	A40C35
		1/16			818-2895	A116C35
		3/32			818-3000	A332C35
		1/8			818-3055	A418C35
		5/32			818-3100	A532C35
		3/16			818-2990	A316C35
		BLOCS DE TRANSFERT POUR EXTRÉMITÉ AVANT				
366-3316 366-3433	2310-1810 2310-1938		AHP-10, AHP-20 AHP-16, AHP-35	H-10, H-20 H-16, H-35	818-3340 818-3345	ANT20 ANT35
BOUCHONS						
366-3025 TTT364 366-3031 366-3181 366-3184 366-3187	2304-0008 2304-0009 2304-0010 2304-0143 2304-0144 2304-0145	Capuchon court de 2" Capuchon moyen de 3" Capuchon long de 7" Capuchon court de 2" Capuchon moyen de 3" Capuchon long de 7"	AHP-10, AHP-20 AHP-16, AHP-35	H-10, H-20 H-16, H-35	818-3370 818-3330 818-3320 818-3375 818-3335 818-3325	AS20 AM20 AL20 AS35 AM35 AL35
ADAPTATEUR DE CÂBLE D'ALIMENTATION						
TTT365 366-3412 TTT366 TTT367	2310-2101 2310-1879 2310-1824 2310-0735		AHP-10 AHP-16 AHP-20 AHP-35	H-10 H-16 H-20 H-35	818-3355 818-3360 818-3365	APCA16 APCA20 APCA35

TROUSSE DE MICRO CHALUMEAU TIG REFROIDI À L'EAU

PARFAIT POUR TRAVAILLER DANS LES PETITS JOINTS DE SOUDAGE !

- Idéal pour les travaux de soudage difficiles d'accès
- 140 A à facteur de marche à 100%
- Buses transparentes en Pyrex et corps du chalumeau à profil bas, ce qui permet à l'opérateur de voir le bain de fusion, assurant ainsi une soudure de qualité supérieure
- Buses transparentes en Pyrex pour s'ajuster aux têtes de chalumeau remplaçables de 45°, 90° et 180°, ce qui élimine le besoin de buses en angle
- Assemblage de câble *Super-Flex*^{MD} en trois morceaux qui facilite la manipulation du chalumeau
- Jauge à tungstène et clé pour faciliter l'installation du tungstène, ajuster la jauge à la longueur désirée et serrer le collet avec la clé

Comprend:

- Têtes de chalumeau de 45°, 90° et 180°
- Collets de 0,040", 1/16" et 3/32"
- 3 buses transparentes en Pyrex
- Jauge de tungstène et clé



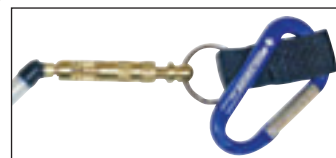
Dimensions:

Diamètre de l'orifice: 0,312"
Longueur de l'orifice: 3,100"
Diamètre de la buse: 0,360"
Longueur de la buse: 0,600"

No comm	No fab	Longueur'
TTU277	MR1412SF	12 1/2
TTU278	MR1425SF	25



Jauge de réglage de pointe d'électrode et clé pour TIG
(comprise dans l'ensemble de chalumeau)





CHALUMEAUX FLEX-LOC^{MC}

- Le chalumeau de la série *Flex-Loc^{MC}* est un chalumeau à angle variable qui se verrouille en place en dedans d'une rotation de 360°
- Têtes interchangeables permettant le changement rapide et efficace des différents grossseurs de tungstène et de têtes
- Conçus de façon ergonomique pour aider à éliminer la fatigue
- Excellents pour les applications nécessitant un angle unique, mais offrant tout de même un chalumeau rigide à l'utilisateur

Utilisations: première passe sur des tuyaux, soudures nécessitant un miroir pour accéder à l'ensemble soudé, soudures nécessitant des grossseurs de tungstène différentes.

Les ensembles de chalumeau comprennent: assemblage de corps, tête de chalumeau remplaçable (avec écran thermique et bouchon) et assemblage de câble

CHALUMEAUX REFROIDIS À L'AIR (GAZ)

- Les modèles refroidis au gaz sont offerts avec ou sans soupape de contrôle de gaz et comprennent un assemblage de câble concentrique monopieèce *Hi-Flex*
- Longueur: 7 3/4" sans soupape; 8 1/2" avec soupape

CHALUMEAUX REFROIDIS À L'EAU

- Les modèles refroidis à l'eau sont équipés d'un assemblage de câble *Tri-Flex*
- Longueur: 7 3/4" sans soupape

821-1750



821-1760



820-1905



820-1920



No comm	No fab	Dim' câble	Ampères	Câble	Style de tête
---------	--------	------------	---------	-------	---------------

CHALUMEAUX REFROIDIS À L'AIR - SANS SOUPAPE

820-1905	FL1312	12 1/2	130	Monopieèce	FL2L
TTT376	FL1325	25	130	Monopieèce	FL2L
820-1920	FL1512	12 1/2	150	Monopieèce	FL3L
820-1930	FL1525	25	150	Monopieèce	FL3L

AVEC SOUPAPE

TTT379	FL1312V	12 1/2	130	Monopieèce	FL2L
820-1915	FL1325V	25	130	Monopieèce	FL2L
820-1925	FL1512V	12 1/2	150	Monopieèce	FL3L
820-1935	FL1525V	25	150	Monopieèce	FL3L

CHALUMEAUX REFROIDIS À L'EAU - SANS SOUPAPE

820-1940	FL2312	12 1/2	230	Tri-Flex	FL2L
820-1945	FL2325	25	230	Tri-Flex	FL2L
820-2075	FL2512	12 1/2	250	Tri-Flex	FL3L
820-1950	FL2525	25	250	Tri-Flex	FL3L

TABEAU DE SÉLECTION POUR TÊTES DE CHALUMEAU

No comm	No fab	Ampères Refroidi au gaz	Ampères Refroidi à l'eau	Style de tête
821-1750	FL2L	130	230	Série 2
821-1760	FL3L	150	250	Série 3

COMMANDES D'INTENSITÉS DE COURANT

- Les commandes d'intensités de courant à distance fournissent un contacteur marche/arrêt à la soudeuse, activent les solénoïdes de gaz et/ou d'eau et fournissent un contrôle sur les sorties de courant
- Commandes au bout des doigts sur les potentiomètres de style rotatif et linéaire coulissant

MODÈLE ROTATIF

- Ces styles de manches comprennent des sangles de *Velcro^{MD}* à taille unique qui s'ajustent à tous les diamètres de chalumeaux et s'installent très facilement sur toutes les marques de chalumeaux ou sont incorporés au manche comme une composante de l'équipement
- Un protecteur de cordon intégré empêche le cordon de commande d'être retiré ou endommagé
- Conception ergonomique novatrice qui se tient confortablement dans la main du soudeur
- Trois configurations de manches différentes possibles avec différents protège-doigts
- Choix entre un manche intégré ou des sangles *Velcro^{MD}*
- Ensemble potentiomètre de rechange «Plug and Play», pas de soudure nécessaire
- S'adapte à la plupart des alimentations électriques TIG standard
- Protégé contre la haute fréquence

MODÈLE LINÉAIRE

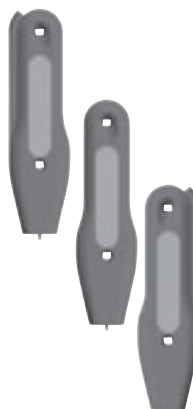
- La commande de courant à distance *Amtrak^{MC}* fournit un contrôle marche/arrêt à distance du contacteur de la soudeuse et/ou un contrôle des solénoïdes de gaz et d'eau, de même qu'un contrôle à distance des sorties de courant
- Un protecteur de cordon intégré empêche le cordon de commande d'être retiré ou endommagé
- La commande à distance de courant *Amtrak^{MC}* peut être commandée en étant intégrée au manche de chalumeau CK comme une composante de l'équipement ou dans le modèle *Velcro^{MD}* (taille unique)
- Dispositif de commande linéaire coulissant pour le contrôle complet des intensités de courant et marche/arrêt
- Conception avec manche intégré ou courroies *Velcro^{MD}* pour convenir à tous les chalumeaux TIG
- S'adapte à la plupart des alimentations électriques TIG standard
- Protégé contre la haute fréquence

Appelez même aujourd'hui pour plus d'information et des modèles sur mesure. Les articles sont faits sur commande et ne sont pas retournables.



Modèle à Velcro^{MD}

Protège-doigts



Modèle intégré



Modèle linéaire



TABEAU DE SÉLECTION D'INTENSITÉ DE COURANT À TÉLÉCOMMANDE

Marque de la machine gamme de potentiomètre	Type de commandes d'intensités de courant	Config. à prise & nbre de broches	Longueur du câble de contrôle	Courroies Velcro ^{MC}	Manches intégrés pour chalumeaux CK		
				Taille unique	Petit	Moyen	Grand
Hobart 25K Ohm	Rotatif	Prise à 10 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	— RACCV-25-2-H10 RACCV-25-3-H10	RAC2S-25-1-H10 RAC2S-25-2-H10 RAC2S-25-3-H10	RAC2M-25-1-H10 RAC2M-25-2-H10 RAC2M-25-3-H10	
	Linéaire	Prise à 10 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-25-1-H10 AMT CV-25-2-H10 AMT CV-25-3-H10	AMT 2 S-25-1-H10 AMT 2 S-25-2-H10 AMT 2 S-25-3-H10	AMT 2 M-25-1-H10 AMT 2 M-25-2-H10 AMT 2 M-25-3-H10	AMT 2 L-25-1-H10 AMT 2 L-25-2-H10 AMT 2 L-25-3-H10
Lincoln^{MD} électrique 10K Ohm	Rotatif	Prise à 14 broches	14 Pin Plug 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	15' (4.6 m) RACCV-10-2-L14 RACCV-10-3-L14	RACCV-10-1-L14 RAC2S-10-2-L14 RAC2S-10-3-L14	RAC2S-10-1-L14 RAC2M-10-2-L14 RAC2M-10-3-L14	RAC2M-10-1-L14
		Prise à 5 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-10-1-L5 RACCV-10-2-L5 RACCV-10-3-L5	RAC2S-10-1-L5 RAC2S-10-2-L5 RAC2S-10-3-L5	RAC2M-10-1-L5 RAC2M-10-2-L5 RAC2M-10-3-L5	
		Prise à 6 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-10-1-L6 RACCV-10-2-L6 RACCV-10-3-L6	RAC2S-10-1-L6 RAC2S-10-2-L6 RAC2S-10-3-L6	RAC2M-10-1-L6 RAC2M-10-2-L6 RAC2M-10-3-L6	
	Linéaire	Prise à 14 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-10-1-L14 AMT CV-10-2-L14 AMT CV-10-3-L14	AMT 2 S-10-1-L14 AMT 2 S-10-2-L14 AMT 2 S-10-3-L14	AMT 2 M-10-1-L14 AMT 2 M-10-2-L14 AMT 2 M-10-3-L14	AMT 2 L-10-1-L14 AMT 2 L-10-2-L14 AMT 2 L-10-3-L14
		Prise à 5 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-10-1-L5 AMT CV-10-2-L5 AMT CV-10-3-L5	AMT 2 S-10-1-L5 AMT 2 S-10-2-L5 AMT 2 S-10-3-L5	AMT 2 M-10-1-L5 AMT 2 M-10-2-L5 AMT 2 M-10-3-L5	AMT 2 L-10-1-L5 AMT 2 L-10-2-L5 AMT 2 L-10-3-L5
		Prise à 6 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-10-1-L6 AMT CV-10-2-L6 AMT CV-10-3-L6	AMT 2 S-10-1-L6 AMT 2 S-10-2-L6 AMT 2 S-10-3-L6	AMT 2 M-10-1-L6 AMT 2 M-10-2-L6 AMT 2 M-10-3-L6	AMT 2 L-10-1-L6 AMT 2 L-10-2-L6 AMT 2 L-10-3-L6
Linde 25K Ohm	Rotatif	Prise à queue de cochon 3 & 3 Hubbell	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-25-1-LIND RACCV-25-2-LIND RACCV-25-3-LIND	RAC2S-25-1-LIND RAC2S-25-2-LIND RAC2S-25-3-LIND	RAC2M-25-1-LIND RAC2M-25-2-LIND RAC2M-25-3-LIND	
	Linéaire	Prise à queue de cochon 3 & 3 Hubbell	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMTCV-25-1-LIND AMTCV-25-2-LIND AMTCV-25-3-LIND	AMT2 S-25-1-LIND AMT2 S-25-2-LIND AMT2 S-25-3-LIND	AMT2 M-25-1-LIND AMT2 M-25-2-LIND AMT2 M-25-3-LIND	AMT2 L-25-1-LIND AMT2 L-25-2-LIND AMT2 L-25-3-LIND
Miller^{MD} électrique 1K Ohm	Rotatif	Prise à 14 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-1-1-M14 RACCV-1-2-M14 RACCV-1-3-M14	RAC2S-1-1-M14 RAC2S-1-2-M14 RAC2S-1-3-M14	RAC2M-1-1-M14 RAC2M-1-2-M14 RAC2M-1-3-M14	
		Prise à 5 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-1-1-M5 RACCV-1-2-M5 RACCV-1-3-M5	RAC2S-1-1-M5 RAC2S-1-2-M5 RAC2S-1-3-M5	RAC2M-1-1-M5 RAC2M-1-2-M5 RAC2M-1-3-M5	
		Prise à 14 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-1-1-M14 AMT CV-1-2-M14 AMT CV-1-3-M14	AMT 2 S-1-1-M14 AMT 2 S-1-2-M14 AMT 2 S-1-3-M14	AMT 2 M-1-1-M14 AMT 2 M-1-2-M14 AMT 2 M-1-3-M14	AMT 2 L-1-1-M14 AMT 2 L-1-2-M14 AMT 2 L-1-3-M14
	Linéaire	Prise à 5 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-1-1-M5 AMT CV-1-2-M5 AMT CV-1-3-M5	AMT 2 S-1-1-M5 AMT 2 S-1-2-M5 AMT 2 S-1-3-M5	AMT 2 M-1-1-M5 AMT 2 M-1-2-M5 AMT 2 M-1-3-M5	AMT 2 L-1-1-M5 AMT 2 L-1-2-M5 AMT 2 L-1-3-M5
		Prise à 14 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-5-1-TD14 RACCV-5-2-TD14 RACCV-5-3-TD14	RAC2S-5-1-TD14 RAC2S-5-2-TD14 RAC2S-5-3-TD14	RAC2M-5-1-TD14 RAC2M-5-2-TD14 RAC2M-5-3-TD14	
		Prise à 8 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-5-1-TD8 RACCV-5-2-TD8 RACCV-5-3-TD8	RAC2S-5-1-TD8 RAC2S-5-2-TD8 RAC2S-5-3-TD8	RAC2M-5-1-TD8 RAC2M-5-2-TD8 RAC2M-5-3-TD8	
Thermal Dynamics 5K Ohm	Rotatif	Prise à 14 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-5-1-TD14 RACCV-5-2-TD14 RACCV-5-3-TD14	RAC2S-5-1-TD14 RAC2S-5-2-TD14 RAC2S-5-3-TD14	RAC2M-5-1-TD14 RAC2M-5-2-TD14 RAC2M-5-3-TD14	
		Prise à 8 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	RACCV-5-1-TD8 RACCV-5-2-TD8 RACCV-5-3-TD8	RAC2S-5-1-TD8 RAC2S-5-2-TD8 RAC2S-5-3-TD8	RAC2M-5-1-TD8 RAC2M-5-2-TD8 RAC2M-5-3-TD8	
		Prise à 14 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-5-1-TD14 AMT CV-5-2-TD14 AMT CV-5-3-TD14	AMT 2 S-5-1-TD14 AMT 2 S-5-2-TD14 AMT 2 S-5-3-TD14	AMT 2 M-5-1-TD14 AMT 2 M-5-2-TD14 AMT 2 M-5-3-TD14	AMT 2 L-5-1-TD14 AMT 2 L-5-2-TD14 AMT 2 L-5-3-TD14
	Linéaire	Prise à 5 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-5-1-TD8 AMT CV-5-2-TD8 AMT CV-5-3-TD8	AMT 2 S-5-1-TD8 AMT 2 S-5-2-TD8 AMT 2 S-5-3-TD8	AMT 2 M-5-1-TD8 AMT 2 M-5-2-TD8 AMT 2 M-5-3-TD8	AMT 2 L-5-1-TD8 AMT 2 L-5-2-TD8 AMT 2 L-5-3-TD8
		Prise à 8 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-5-1-TD8 AMT CV-5-2-TD8 AMT CV-5-3-TD8	AMT 2 S-5-1-TD8 AMT 2 S-5-2-TD8 AMT 2 S-5-3-TD8	AMT 2 M-5-1-TD8 AMT 2 M-5-2-TD8 AMT 2 M-5-3-TD8	AMT 2 L-5-1-TD8 AMT 2 L-5-2-TD8 AMT 2 L-5-3-TD8
		Prise à 14 broches	15' (4.6 m) 28' (8.5 m) 53' (16.2 m)	AMT CV-5-1-TD14 AMT CV-5-2-TD14 AMT CV-5-3-TD14	AMT 2 S-5-1-TD14 AMT 2 S-5-2-TD14 AMT 2 S-5-3-TD14	AMT 2 M-5-1-TD14 AMT 2 M-5-2-TD14 AMT 2 M-5-3-TD14	AMT 2 L-5-1-TD14 AMT 2 L-5-2-TD14 AMT 2 L-5-3-TD14

NOTE: SEULEMENT LE MODÈLE EN VELCRO^{MD} CONVIENT AUX CHALUMEAUX FLEX-LOC AVEC SOUPAPE ET CKC 150 AVEC SOUPAPE.

*** APPELÉZ-NOUS POUR LES AUTRES MACHINES TIG**



CHAMBRE DE PURGE FLEXIBLE

La chambre de purge flexible CK brevetée est utilisée pendant le procédé de soudage à l'électrode de tungstène (GTAW)/soudage à l'arc en atmosphère inerte avec électrode à tungstène (TIG).

- Offre une atmosphère complètement inerte pour le soudage de métaux réactifs tels le titane, le molybdène, les alliages à base de nickel et à base d'aluminium, de même que les métaux non réactifs comme l'acier inoxydable
- Crée un vide autour du produit à être soudé en dégonflant la chambre
- La chambre est ensuite remplie par un tuyau perforé qui entoure le bas de la chambre, permettant à l'argon d'évacuer tous les gaz atmosphériques de façon plus efficace (par l'orifice supérieur) que les méthodes de remplissage traditionnelles
- Réduit le temps nécessaire pour atteindre une atmosphère inerte requise pour le soudage, tout en utilisant considérablement moins de gaz que les chambres de purge rigides traditionnelles

Caractéristiques:

- Moins d'argon requis
- Dégonflable, se range facilement
- Plusieurs entrées pour accessoires et gants
- Moins coûteux
- Moins de temps pour le remplissage
- Aspiration
- Facilite l'atmosphère de catégorie soudage

COMPREND:

- Pompe à vide de 115 V
- Débitmètre/détendeur double pour l'argon
- 2 postes de travail
- 2 paires de gants
- 4 entrées pour accessoires
- Tuyau à dépression de 10'(3 m)
- Trousse de réparation
- Contenant de rangement
- Vidéo



Appelez aujourd'hui pour plus d'information et pour plus de modèles sur mesure. Les articles sont fabriqués sur commande et ne sont pas retournables.

DÉVIDOIR DE FIL-ÉLECTRODE POUR PROCÉDÉ TIG SEMI-AUTOMATIQUE

Pour une installation complète d'un système TIG semi-automatique, vous avez besoin d'un dévidoir semi-automatique et d'un chalumeau TIG (**manuel** ou monté **sur machine**) avec des capacités TIG semi-automatique. Le système TIG semi-automatique travaille indépendamment d'une source d'alimentation TIG standard en utilisant les paramètres normaux de soudage TIG. **Deux modèles de dévidoirs TIG de fil-électrode froid:**

Le dévidoir **WF-1** est conçu pour être utilisé avec la série de chalumeaux manuels CK CWH pour les applications de soudage semi-automatiques.

Le WF-1 comprend un interrupteur MARCHE/ARRÊT, un voyant lumineux, une commande contrôlant la distribution du fil-électrode, un interrupteur d'avance continu/pulsé et une prise d'interrupteur à distance.

Le dévidoir **WF-3** comprend toutes les caractéristiques de l'unité WF-1 en plus des commandes pour un fonctionnement automatique avec la série de chalumeaux machines CK CWM montés sur machine. Parmi les commandes supplémentaires, il y a des interrupteurs MARCHE/ARRÊT et des commandes de minuterie pour la mise en marche différée et le retrait du fil-électrode.



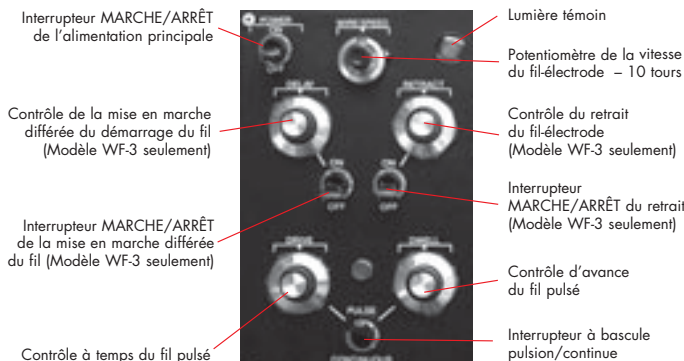
Veuillez spécifier la dimension du fil (0,030", 0,035", 0,045" ou 1/16") et le type: acier dur ou aluminium doux

Caractéristiques:

- Automatisent l'ajout de métal d'apport pendant le soudage TIG
- Tous les paramètres de soudure peuvent être reproduits
- Galet d'entraînement à double rainure acceptant plusieurs dimensions de fil-électrode
- Éliminent la perte du bout de l'électrode TIG
- Le boîtier garde le fil d'apport propre
- Rend possible le soudage TIG mécanisé complètement automatique
- Il en résulte des soudures régulières de haute qualité

SPÉCIFICATIONS

Tension:	115 V c.a. (220 V c.a. 50 Hz – article spécial)
Phase:	Monophasée
Fréquence:	50/60 Hz
Hauteur:	15"
Largeur:	10"
Longueur:	21"
Poids:	39 lb
Type de moteur:	À aimant permanent et à courant continu
Caractéristiques nominales du moteur:	1/3 CV à 4000 tr/min
Dim de la bobine du fil d'apport:	12"
Dim du fil d'apport:	0,023"; 0,030"; 0,035"
Gamme de vitesse pour l'entraînement du fil-électrode:	0,045", 1/16"
Temps d'entraînement (mode pulsé):	0 – 500 PPM
Temps de passage (mode pulsé):	Variable en continu
Temps de mise en marche différée (WF-3 seulement):	Variable en continu
Temps de retrait du fil-électrode (WF-3 seulement):	Variable en continu



No fab	Galet d'entraînement	Dim fil-électrode"
WF-1 – MANUELS		
WF1-030	20 – 35DR	0,023 – 0,030
WF1-035	30 – 45DR	0,030 – 0,045
WF1-045	45 – 564DR	0,045 – 1/16
WF-3 – MANUELS/MONTÉS SUR MACHINE		
WF3-030	20 – 35DR	0,023 – 0,030
WF3-035	30 – 45DR	0,030 – 0,045
WF3-045	45 – 564DR	0,045 – 1/16

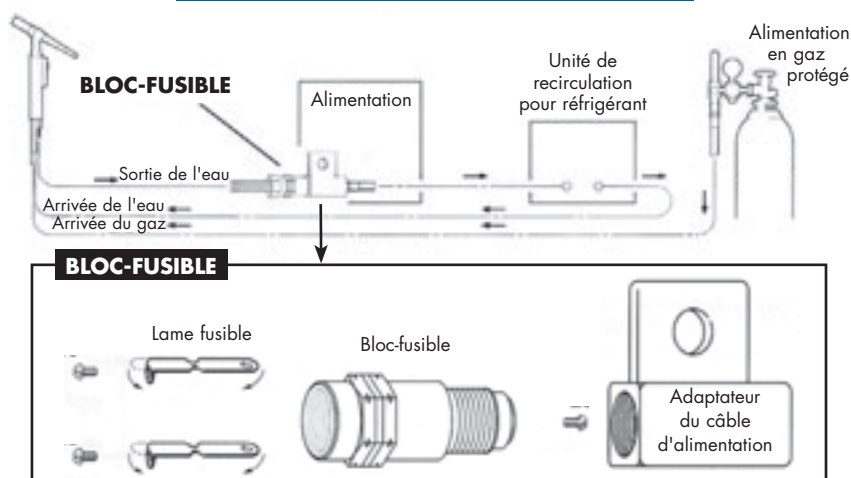


ENSEMBLES BLOCS-FUSIBLES

- Les câbles d'alimentation refroidis à l'eau peuvent brûler en quelques secondes si l'eau ne circule pas à travers l'assemblage du câble
- L'adaptateur du bloc-fusible se place entre le câble d'alimentation et l'adaptateur du câble d'alimentation
- S'il n'y a pas d'eau par-dessus l'élément fusible, il brûlera aux alentours de 6 ampères
- Le soudeur n'a qu'à changer l'élément fusible pour reprendre le travail!
- Fusibles vendus en paquet de 5

No comm	No fab	Description
818-1600	260FA	Bloc-fusible de 260 ampères
818-2675	550FA	Bloc-fusible de 550 ampères
818-1595	260F	Fusible de 260 ampères, 5/pqt
818-2670	550F	Fusible de 550 ampères, 5/pqt

ASSEMBLAGE DU BLOC-FUSIBLE



CHALUMEAUX A/SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE FIL SEMI-AUTOMATIQUE

MANUELS - REFROIDIS À L'EAU

- Les chalumeaux TIG semi-automatiques sont des chalumeaux manuels
- Capables de distribuer un fil d'apport continu directement dans le bain de fusion
- Simplifient le niveau de compétence requis au lieu de la distribution manuelle du fil d'apport
- **Utilisés conjointement** avec les dévidoirs de fil-électrode W-F1 et W-F3
- Les chalumeaux a/système d'entraînement de fil semi-automatique comprennent une tête rigide sans soupape
- Offerts avec câble *TriFlex/Superflex* de 12 1/2' à l'exception du modèle CWH3512, lequel comprend des câbles séparés
- Unité *Pendant* comprend une tête à commande électrique avec guide-fil droit et est conjointement utilisée avec le chalumeau TIG



Veuillez préciser la dimension du fil-électrode (0,030"; 0,035"; 0,045" ou 1/16") et le type acier (dur) ou aluminium (tendre)

No fab	Description	Ampères	Longueur"	Accessoires de tête
CWH	Pendant manuel	-	-	-
CWH3512	Chalumeau rigide, a/système d'entraînement de fil semi-automatique	400	9 1/2	Série 3
CWH1812	Chalumeau rigide, a/système d'entraînement de fil semi-automatique	-	8 1/8	Série 8
CWH2312	Chalumeau rigide, a/système d'entraînement de fil semi-automatique	300	8 1/4	Série 2



CWH



CWH2312



CWH3512



CWH1812

CHALUMEAUX A/SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE FIL SEMI-AUTOMATIQUE

MONTÉS SUR MACHINE - REFROIDIS À L'EAU

- Les chalumeaux TIG semi-automatiques sont des chalumeaux pour machines
- Capables de distribuer un fil d'apport continu directement dans le bain de fusion à l'électrode de tungstène
- Distribution automatique complète du fil d'apport lorsque les chalumeaux sont conjointement utilisés avec le dévidoir de fil-électrode **WF-3**
- 12 1/2' • Corps de 1 3/8" de diamètre extérieur

Veuillez préciser la dimension du fil-électrode (0,030"; 0,035"; 0,045" ou 1/16") et le type: acier dur ou aluminium tendre

No fab	Ampères	Longueur"	Accessoires de tête	Style de tête	Câble
CWM2312	300	18	Série 2	Corps droit	TriFlex
CWM3512	350	18	Série 3	Corps droit	Séparé
CWMT412	400	4 1/16	Série 3	Monté sur la plaque avant	Alim. double
CWMT512	500	7	Série 3	Corps de 7"	Alim. double



CWM2312



CWM3512



ÉLECTRODES DE TUNGSTÈNE

ÉLECTRODES DE TUNGSTÈNE

- Les électrodes de soudage TIG contiennent généralement de petites quantités d'oxydes métalliques, lesquels peuvent offrir les avantages suivants:
 - facilitent l'amorçage de l'arc
 - augmentent la stabilité de l'arc
 - améliorent l'intensité de courant admissible de l'électrode
 - réduisent le risque de contaminer la soudure
 - augmentent la durée de vie de l'électrode
- Les oxydes utilisés sont essentiellement le zirconium, le thorium, le lanthane et le cérium
- Les ajouts se situent entre 1% – 4% et améliorent l'amorçage de l'arc, surtout lorsque le soudage s'effectue sur courant continu (c.c.)
- L'oxyde de thorium (thorine), efficace quant à l'efficacité thermique et la longue durée de vie
- L'oxyde de zirconium (zircone) a fréquemment été utilisé pour le soudage TIG sur courant alternatif (c.a.), le soudage de l'aluminium
- Longueur de l'électrode: 7" • Chaque paquet contient 10 électrodes

TYPE:

THORIÉ À 2%:

- Bonne intensité de courant admissible, bonne stabilité de l'arc et amorçage de l'arc facile sur courant c.c.
- Haute résistance à la contamination du bain de fusion
- Maintiennent une configuration d'embout affûté
- Généralement, elles ne sont pas utilisées sur courant c.a. parce qu'il est difficile de maintenir l'embout sphérique
- Tendance moyenne aux projections
- Taux d'érosion moyen

LANTHANE À 1,5%:

- Le taux d'érosion le plus bas
- Vaste gamme d'intensité de courant
- Pas de projections
- Les meilleurs amorçages d'arc sur courant c.c. et la meilleure stabilité

CÉRIÉ À 2%:

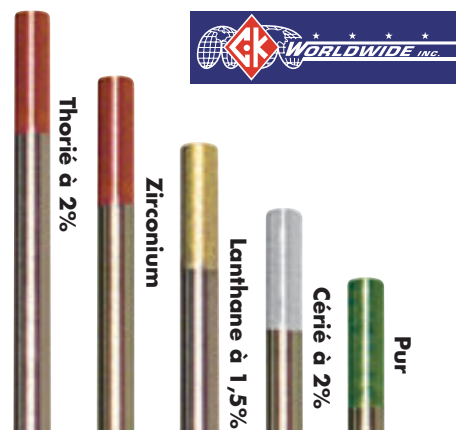
- Excellent amorçage de l'arc, excellente stabilité, longue durée de vie et une intensité de courant admissible plus élevée que le tungstène thorié
- Fonctionnent avec succès sur du courant c.a. ou c.c.
- Non radioactives
- Faible taux d'érosion
- Vaste gamme d'intensité de courant
- Pas de projections

ZIRCONIUM:

- Parfaites pour le soudage sur courant c.a. en raison de la stabilité de l'arc très élevée
- Haute résistance à la contamination du bain de fusion
- Excellente conservation de l'embout sphérique
- Supportent le courant élevé avec moins de projections
- De meilleurs amorçages d'arc et une meilleure stabilité de l'arc que le tungstène pur

PUR:

- L'intensité de courant admissible la plus faible et les moins coûteuses
- Maintiennent un embout sphérique net pour le soudage sur courant c.a.
- Plus sujets à la contamination du bain de fusion que les autres types d'électrodes de tungstène
- Tendances aux projections à des courants élevés
- Utilisées pour les soudures non critiques seulement



No comm	No fab	Tableau de couleur ISO	Dia"
THORIÉ À 2%			
TTT403	T0207GT2	Rouge	0,020
NP552	T0407GT2	AWS A5.12 EWTh-2	0,040
NP544	T1167GT2	ISO 6848 WT20	1/16
NP545	T3327GT2		3/32
NP543	T187GT2		1/8
714-1150	T5327GT2		5/32
LANTHANE À 1,5%			
TTT404	T0207GL	Or	0,020
TTT405	T0407GL	AWS A5.12 EWL-1.5	0,040
714-1200	T1167GL	ISO 6848 WL15	1/16
714-1205	T3327GL		3/32
714-1210	T187GL		1/8
TTT406	T5327GL		5/32
CÉRIÉ À 2%			
TTT407	T0207GC2	Gris	0,020
NP548	T0407GC2	AWS A5.12 EWCe-2	0,040
NP549	T1167GC2	ISO 6848 WC20	1/16
NP550	T3327GC2		3/32
NP551	T187GC2		1/8
714-1177	T5327GC2		5/32
ZIRCONIUM			
TTT408	T0207GZ	Brun	0,020
TTT409	T0407GZ	AWS A5.12 aucun	0,040
NP546	T1167GZ	ISO 6848 WZ8	1/16
NP547	T3327GZ		3/32
NP553	T187GZ		1/8
714-1185	T5327GZ		5/32
PUR			
TTT410	T0207G	Vert	0,020
NP539	T0407G	AWS A5.12 EWP	0,040
NP540	T1167G	ISO 6848 WP	1/16
NP542	T3327G		3/32
NP541	T187GZ		1/8
714-1060	T5327G		5/32

PRÉPARATION DU TUNGSTÈNE

PROCÉDURE D'AIGUISAGE DU TUNGSTÈNE



2 1/2 fois le diamètre de l'électrode



Préparation idéale du tungstène - arc stable



Mauvaise préparation du tungstène - arc dérivé

FORMATION DE LA BILLE C.A. TIG

Dans un soudage TIG à c.a., une bille se forme au bout du tungstène. Sur les tungstènes purs et de zirconium, la bille peut être formée en créant un arc avec la sortie de soudage c.a. Avec le tungstène thorié à 2%, la source d'alimentation doit être réglée au courant continu - électrode positive pour créer la bille et à c.a. pour souder.



Maximum de 2 1/2 fois le diamètre de l'électrode

CHEM-SHARP

AIGUISOIR CHIMIQUE POUR ÉLECTRODES DE TUNGSTÈNE

- La manière la plus sécuritaire d'aiguiser des électrodes de tungstène sans rectification
- Rectifie chimiquement une pointe parfaite sur du tungstène pur, thorié ou de type titane
- Le temps de rectification est d'environ une minute au poste de travail
- La vie de l'électrode de tungstène dure quatre fois plus longtemps que celle de l'électrode de tungstène ayant été meulée
- Pot de 4,5 oz net, plus de 500 aiguisages par pot

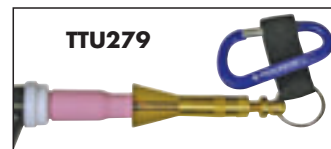


DYNAFLUX, INC.



JAUGE DE RÉGLAGE DE POINTES D'ÉLECTRODE TUNGSTÈNE (TIG)

- Fabriquée de laiton solide et durable
- S'accroche facilement à la ceinture, assure un contrôle facile des largeurs de pointes de soudure à partir du bout de la buse
- Face de la jauge indiquée en 1/16" pour faciliter le calcul requis de la pointe
- Pointe consistante qui ajoute de la qualité à chaque travail de soudage
- Peut se passer d'un soudeur à un autre



No comm	No fab	Description
881-1300	DF600-6	Pot, poids net de 4,5 oz
881-1305	DF601-6	Porte-électrode de tungstène
881-1310	DF602-4	Trousse a/1 pot et porte-électrodes de tungstène

No comm	No fab	Description
TTU279	TG1	pour chalumeau standard
TTU280	TG1-24	pour chalumeaux de la série 24 et micro

AFFÛTEURS D'ÉLECTRODES DE TUNGSTÈNE TURBO-SHARP^{MD} V

Le Turbo-Sharp^{MD} V est un affûteur d'électrode fermé qui élimine l'exposition à la poussière d'affûtage pour l'utilisateur et l'environnement.

- Couvercle multifonctionnel – l'électrode peut être aplatie à travers une fente dans le couvercle afin de préparer un cône tronqué
- 3 ajustements de la position triplant la durée de vie de la meule affûteuse
- Angles ajustables de 20° à 60°
- Les deux cotés de la meule affûteuse sont enduits de poudre de diamant, doublant la durée de vie de la meule
- Permet la répétition exacte de l'affûtage longitudinal
- Peut être connecté à un système d'aspiration, accessoire inclus avec l'appareil
- Le Turbo-Sharp^{MD} V peut être équipé d'une tête en option pouvant affûter les électrodes avec diamètres suivants : 1,0 mm (0,040"), 4,0 mm (5/32"), 4,8 mm (3/16") et 6,4 mm (1/4")
- Trousse pour tungstènes courts affûtant les électrodes de tungstène aussi courtes que 3/4" et incluant les collets de 1,0 mm (0,040"), 1,6 mm (1/16") et 2,4 mm (3/32")

No comm	No fab	Description
TTT401	TS5	Affûteur 115V
TTT402	TS5-230	Affûteur 230V
821-3707	TS3-W	Meule diamantée de rechange
TTT413	TS3-HB	Tête d'affûtage - 0,040" – 1/8" (incluse avec le TS5)
821-3706	TS3-HR	Tête d'affûtage – 5/32", 3/16", 1/4"
TTT414*	TS3-STK	Trousse d'électrodes de tungstènes courtes

* Pour utiliser avec la tête d'affûtage TS3-HR seulement

Les deux côtés du disque sont revêtus de poudre de diamant (durée de service doublé)



821-3707

3 Tête à positions réglables!



Disque de meulage dure 3x plus longtemps!



TTT401



TTT414

Trousse d'électrodes de tungstène courtes

Affûte des électrodes aussi courtes que 3/4" (19 mm)



Comprend: Collets de 0,040" (1,0 mm), 1/16" (1,6 mm) et 3/32" (2,4 mm)

* Trousse vendue séparément



MALLETTE DE TRANSPORT EN MÉTAL INCLUANT:

Tête standard pour diamètres suivants: 1,0 mm (0,040"), 1,6 mm (1/16"), 2,4 mm (3/32") et 3,2 mm (1/8")

- Accessoire pour support stationnaire
- Adaptateur pour nettoyage à l'aspirateur
- Porte-électrodes format crayon
- Couvercle multifonctionnel
- Outils pour assemblage et remplacement de la meule affûteuse
- Manuel d'utilisation



DONNÉES TECHNIQUES:

Tension:	120 V c.a.
Monophasé:	60 Hz
Puissance:	400 W
Ampères:	3,5 A
Vitesse à vide:	30 000 tr/min
Poids:	1690 g (3,7 lb)
Garantie:	2 ans

RACCORDS DE CÂBLE

FICHES POUR MACHINES TIG DU TYPE INTERNATIONAL DINSE

- 11 fiches pour appareils TIG du type International *Dinse* pour les chalumeaux TIG refroidis à l'air ou à l'eau
- Permettent une connexion directe du chalumeau TIG à une alimentation équipée de connexions secondaires du type *Dinse*



380-2115



TTT880



TTT883



TTT884



TTT878



TTT881



TTT885



TTT879



TTT882



380-2100



TTT886

No comm	No fab	Modèle du chalumeau TIG	Dia de l'extrémité mâle"	Racc. au câble d'alimentation	D.E. barb.
380-2115	LDT-917-F	9, 17	0,508 (12,9 mm)	3/8"-24 (M) refroidie à l'air	1/4"-90° a/gaine
TTT878*	LDTI-917-F	9, 17	0,508 (12,9 mm)	3/8"-24 (M) Refroidie à l'air	N/D
TTT879	LDT-24-M	24	0,355 (9,0 mm)	3/8"-24 (F) Refroidie à l'air	1/4"-90° a/gaine
TTT880	LDTSI-24-M	24	0,355 (9,0 mm)	3/8"-24 (F) Refroidie à l'air	N/D
TTT881	LDT-24-M	24	0,508 (12,9 mm)	3/8"-24 (F) Refroidie à l'air	1/4"-90° a/gaine
TTT882	LDT-26-R	26	0,508 (12,9 mm)	7/8"-14 (dr.) Refroidie à l'air	1/4"-90° a/gaine
TTT883*	LDTI-26-R	26	0,508 (12,9 mm)	7/8"-14 (dr.) Refroidie à l'air	1/4"-90° a/gaine
380-2100	LDT-1820-L	18, 20	0,508 (12,9 mm)	7/8"-14 (gch.) Refroidie à l'eau	1/4"-90° a/gaine
TTT884*	LDTI-1820-WC	18, 20, 24W	0,508 (12,9 mm)	7/8"-14 (gch.) Refroidie à l'eau	1/8", 3/16", 1/4"-90° a/gaine
TTT885	LDT-917-F	9, 17	0,355 (9,0 mm)	3/8"-24 (M) Refroidie à l'air	1/4"-90° a/gaine
TTT886*	LDTSI-917-F	9, 17	0,355 (9,0 mm)	3/8"-24 (M) Refroidie à l'air	N/D

* En ligne

RACCORDS DE BOYAUX À GAZ ET À L'EAU

- Boyaux en tresses de nylon

Utilisez la série LGH sur les articles suivants:

LDT-917-F LDT-24-M
LDT-26-R LDT-24-M
LDT-917-F

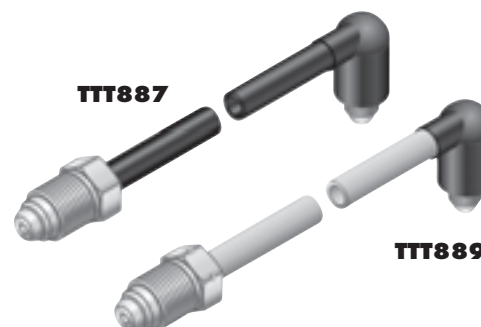
Utilisez la série LWH sur l'article suivant:

LDT-1820-L

Utilisez les séries LGH et LWH sur l'article suivant:

LDT-1820-WC

No comm	No fab	Longueur"	Couleur du boyau	Racc. du filetage
BOYAU À GAZ				
TTT887	LGH-18RH	18	Noir	Écrou a/pas à droite 5/8"-18
TTT888	LGH-96RH	96	Noir	Écrou a/pas à droite 5/8"-18
BOYAU À EAU				
TTT889	LWH-18LH	18	Rouge	Écrou a/pas à gauche 5/8"-18
TTT890	LWH-96LH	96	Rouge	Écrou a/pas à gauche 5/8"-18



TTT887

TTT889

APPLICATIONS POUR LES FICHES POUR MACHINES TIG & CÂBLE DINSE

Alimentation Marques & Modèles	Type de procédés	Raccord de câble mâle Dinse	Série de raccords de câble Dinse Modèles de chalumeaux TIG					
			Refroidis à l'air				Refroidis à l'eau	
			24 80A	9 125A	17 150A	26 200A	20 250A	18 350A
MILLER^{MD}								
Maxstar 85S, 150S	TIG/Électrode	LDP-25M	LDS-24-M	LDS-917-F	n/r	n/r	n/r	n/r
Maxstar 140STR		LDP-25M	LDS-24-M	LDS-917-F	n/r	n/r	n/r	n/r
Maxstar 150 STL & STH		LDP-25M	LDS-24-M	LDS-917-F	LDS-917-F	n/r	n/r	n/r
Maxstar 200		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
Maxstar 200 STR		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
Maxstar 200SD		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
Maxstar 200DX & LX		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
Maxstar 250 T		LDP-50M	n/r	n/r	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
Maxstar 300		LDP-70M	n/r	n/r	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Maxstar 350		LDP-70M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Econotig		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	n/r	n/r
Dynasty 200-SD & DX		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
Dynasty 350		LDP-70M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
300SD/DX/LX		LDP-70M	n/r	n/r	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Syncrowave 180SD & 200		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-WC	LDT-1820-WC
Syncrowave 250DX		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Syncrowave 350LX		LDP-70M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
CST 250, 300		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Invision 354 MP	MIG/Électrode/Gougeage	LDP-70M	n/r	n/r	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
XMT 304, 350	MIG/TIG/Électrode	LDP-70M	n/r	n/r	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
LINCOLN^{MD}								
Invertec V100-S	TIG/Électrode	LDP-25M	LDS-24-M	LDS-917-F	n/r	n/r	n/r	n/r
Invertec V130-S		LDP-25M	LDS-24-M	LDS-917-F	LDT-917-F	n/r	n/r	n/r
Invertec V160-S		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	n/r	n/r
Invertec V160-T		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	n/r	n/r
Invertec V205-T		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	n/r	n/r
Invertec V250-S		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Invertec V275-S		LDP-70M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Square Wave Tig 175		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	n/r	n/r
Square Wave Tig 275		LDP-70M	n/r	n/r	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-WC	LDT-1820-WC
Invertec STT II	MIG	LDP-70M	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
CV-250, 300	MIG	LDP-70M	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Power Wave 355	MIG/TIG/Électrode	LDP-70M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Invertec V300-Pro		LDP-70M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Invertec V350-Pro		LDP-70M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
THERMAL ARC^{MD}								
Dragster 80	TIG/Électrode	LDP-25M	n/r	LDS-917-F	n/r	n/r	n/r	n/r
P-Wee 85S		LDP-25M	n/r	LDS-917-F	n/r	n/r	n/r	n/r
P-Wee 130S		LDP-25M	n/r	LDS-917-F	LDS-917-F	n/r	n/r	n/r
P-Wee 130GTS		LDP-25M	n/r	LDS-917-F	LDS-917-F	n/r	n/r	n/r
P-Wee 190S		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	n/r	n/r	n/r
P-Wee 200GTS		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
P-Wee 250GTS		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
Pro-Lite 260S, LS-300		LDP-50M	n/r	LDT-917-F	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Pro-Wave 300GTSW		LDP-70M	n/r	n/r	LDT-917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Pro-Wave 400GTSW		LDP-70M	n/r	n/r	n/r	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Pro-Plus 400S		LDP-70M	n/r	n/r	n/r	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Pro-Plus 400GTS		LDP-70M	n/r	n/r	n/r	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Fabricator 210, 250	MIG	LDP-50M	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Pro-Lite LM-300	MIG/TIG/Électrode	LDP-70M	n/r	n/r	n/r	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Pro-Plus 400GMS		LDP-70M	n/r	n/r	n/r	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
Ultra-Flex 350 Pulse		LDP-70M	n/r	n/r	n/r	LDT-26-R	LDT-1820-L	LDT-1820-L
RED-D-ARC^{MD}								
Maxstar 200 SD	TIG/Électrode	LDP-50M	n/r	LDT-1917-F	LDT-1917-F	n/r	n/r	n/r
EX300	MIG/TIG/Électrode	LDP-70M	n/r	n/r	LDT-1917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r
EX300i		LDP-70M	n/r	n/r	LDT-1917-F	LDT-26-R	LDT-1820-L	n/r

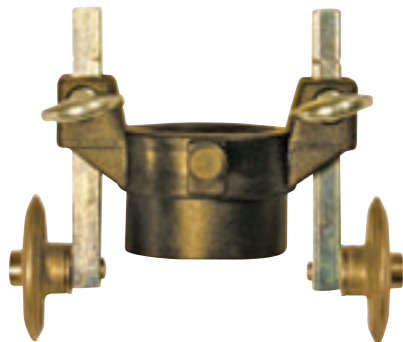
n/d = non disponible n/r = non recommandé

Note: La série Invertec avec vanne électromagnétique en option utilise des raccords de la série LDTI.



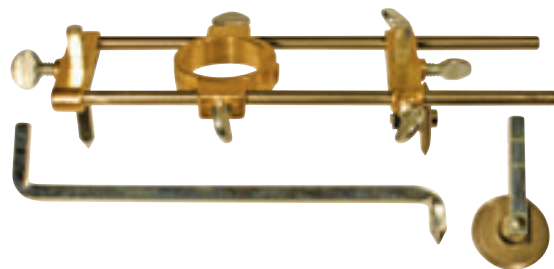
GUIDE À ROULEAUX POUR COUPAGE AU PLASMA

- Guides disponibles pour tous les chalumeaux à plasma
- Qualité optimale de la coupe et de la vitesse
- Préviennent les dommages à la buse dus au glissement
- Axes et protecteurs en acier inoxydable qui ne rouillent pas
- Pièces CNC usinées de qualité
- Aucun outil requis pour l'ajustement
- Galets de roulement libres sans marquage des surfaces
- **Bague pour adaptateur, si requise, vendue séparément**



GUIDES CIRCULAIRES POUR COUPAGE AU PLASMA

- Guides disponibles pour la plupart des chalumeaux à plasma
- Coupe des cercles de 60 mm à 700 mm de diamètre
- Bague rotative unique permettant de couper les cercles à partir d'une seule position en tournant le cadre du guide
- Hauteur optimale en tout temps
- Axes et rails en acier inoxydable
- Pièces CNC usinées de qualité
- **Bague pour adaptateur, si requise, vendue séparément**

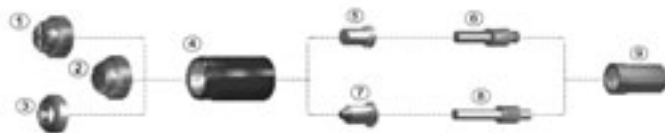


Fabricant de chalumeau/machine	Modèle de chalumeau	Guide à rouleaux		Guide à cercle		Bague	
		No comm	No fab	No comm	No fab	No comm	No fab
BINZEL	PSB31KK/HF	826-1075	1506	826-1050	1202+	-	-
BINZEL	CUT-70	TTT988	1539	826-1050	1202+	TTT993	2239
BINZEL	CUT-110/150	TTT989	1540	826-1055	1204+	TTT994	2240
ESAB PCM 500i	PT-31XL	-	-	826-1045	1087+	-	-
ESAB PCM 875/1000i	PT-23/PT-27	-	-	826-1050	1202+	826-1300	2225
ESAB ESP 100i/ PCM 150	PT-25	826-1085	1517	826-1050	1202+	826-1275	2230
ESAB	PT-32	TTT990	1552	826-1050	1202+	TTT995	2232
ESAB PCM70/100 (OLD)	PT-17	826-1130	1514	826-1050	1202+	826-1305	2226
ESAB ARISTOCUT A50	PTH-51	826-1105	1508	826-1065	1088	826-1290	2223
HOBART AIRFORCE375	ICE25C	826-1105	1508	826-1065	1088	826-1290	2223
HYPERTHERM MAX43	PAC121TS	826-1105	1508	826-1065	1088	826-1290	2223
HYPER POWERMAX350	PAC 110	826-1105	1508	826-1065	1088	826-1290	2223
HYPER POWERMAX900	PAC123T/125T	826-1105	1508	826-1065	1088	826-1290	2223
HYPERTHERM	T-60,T-80,T100	826-1105	1508	826-1065	1088	826-1290	2223
HYPERTHERM MAX100	PAC130	826-1155	1530	826-1050	1202+	-	-
HYPER POWERMAX1100	PAC135T	826-1625	1534	826-1050	1202+	826-1362	2250
HYPER MAX100D	PAC160	826-1625	1534	826-1050	1202+	826-1362	2250
LINCOLN PRO-CUT	PCT20/25/55/80	826-1080	1509	826-1050	1202+	826-1630	2229
LINCOLN PC-60	P-70 (CEBORA)	826-1095	1527	826-1050	1202+	-	-
LINCOLN PC-100	P-100 (CEBORA)	826-1190	1542	826-1050	1202+	-	-
MLR SPECTRUM 300/375	ICE12C/25C/27C	826-1105	1508	826-1065	1088	826-1290	2223
MILLER SPECTRUM 701	ICE 40C/50C	826-1110	1510	TTT991	1090	-	-
MILLER SPECTRUM 1000	ICE 80T	826-1110	1510	TTT991	1090	-	-
MILLER SPECTRUM 2050	ICE55C	826-1110	1510	TTT991	1090	-	-
MILLER SPECTRUM 3080	ICE80C	826-1625	1534	826-1050	1202+	826-1362	2250
MILLER SPECTRUM 1250	ICE100	826-1155	1530	826-1050	1202+	-	-
THERMAL DRAG-GUN	PCH10/25/26/28	-	-	TTT992	1093	-	-
THERMAL PAK 50XL	PCH35/40/42	-	-	TTT992	1093	-	-
THERMAL DYN 5XR	PCH-51	826-1110	1510	TTT991	1090	826-1285	2221
THERMAL PAK 625	PCH-75	826-1145	1520	826-1050	1202+	-	-
THERMAL DYN 10XR	PCH-52	-	-	826-1055	1204+	826-1440	2272
THERMAL PAK 1250	PCH-100	826-1145	1520	826-1050	1202+	-	-
TD 50XLPLUS/ PAK75XL	PCH60/62/75/76	826-1145	1520	826-1050	1202+	-	-
THERMAL PAK100XL	PCH80/100/102	826-1145	1520	826-1050	1202+	-	-
THERMAL"1" TORCH	"1" TORCH	826-1145	1520	826-1050	1202+	TTT998	2245
TD A40i COMPACT	"1" T-SL60	826-1145	1520	826-1050	1202+	TTT998	2245
TD CUTMASTER 38	"1" T-SL60	826-1145	1520	826-1050	1202+	TTT998	2245
TD CUTMASTER 81	"1" T-SL60	826-1145	1520	826-1050	1202+	TTT998	2245
TD AP70	"1" T-SL60	826-1145	1520	826-1050	1202+	TTT998	2245
TD AP90	"1" T-SL100	826-1145	1520	826-1050	1202+	TTT998	2245
TD CUTMASTER 101	"1" T-SL100	826-1145	1520	826-1050	1202+	TTT998	2245

Note: Toute référence aux numéros d'équipement de fabricants authentiques et/ou aux marques de commerce est indiquée à titre d'identification ou de commodité seulement. Les marques de commerce et noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

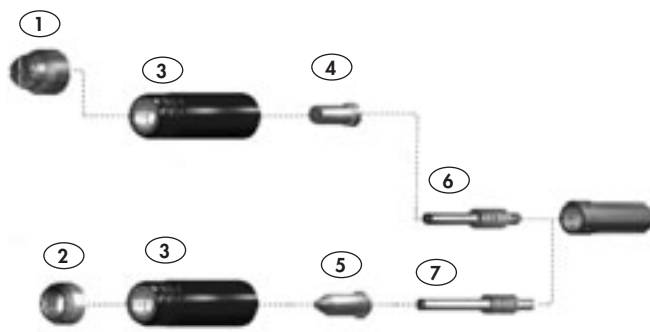
CHALUMEAU MILLER^{MD} ICE-50C

No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-2860	1	192053	Embout de patin	1
909-2785	2	180341	Embout, machine	1
909-2775	3	177888	Défecteur	1
909-2845	4	192050	Buse, retenue	1
909-2780	5	177890	Tuyère, standard	5
909-2830	6	192047	Électrode	5
909-2760	7	177876	Tuyère allongée	5
909-2835	8	192048	Électrode allongée	5
909-2770	9	177886	Anneau à turbulence	1



CHALUMEAUX MILLER^{MD} ICE-55C, 55CM

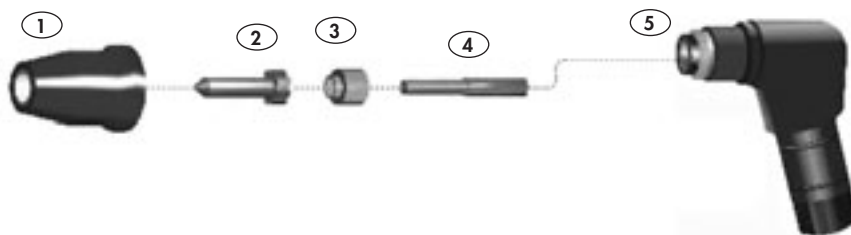
No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-2860	1	192053	Embout de patin	1
909-2775	2	177888	Défecteur	1
909-2845	3	192050	Buse, retenue	1
909-2850	4	192051	Tuyère, standard	5
909-2865	5	192056	Tuyère allongée	5
909-2830	6	192047	Électrode, standard	5
909-2835	7	192048	Électrode, allongée	5
909-2840	8	192049	Anneau à turbulence	1



Miller^{MD} est la marque de commerce déposée de Miller Électrique

CHALUMEAUX THERMAL DYNAMICS^{MD} PCH/M-28, PCH-26

PAKMASTER^{MD} 50XL, PAKMASTER^{MD} 50XL PLUS, ECONO-PAK^{MC} 50



No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-5230	1	9-6003	Buse protectrice	1
909-5235		9-6004	Buse protectrice, couronne, 9-6003 requis	1
909-5595		9-6503	Buse protectrice, longue durée	1
909-5215	2	9-6000	Tuyère	10
909-5220		9-6001	Tuyère, patin	10
909-5225		9-6002	Tuyère, gougeage	10
909-5580		9-6500	Tuyère, de positionnement, longue durée	10

No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-5585		9-6501	Tuyère, patin	10
909-5590		9-6502	Tuyère, gougeage, longue durée	10
909-5245	3	9-6007	Distributeur de gaz	5
909-5605		9-6507	Distributeur de gaz, longue durée	5
909-5240	4	9-6006	Électrode	10
909-5600		9-6506	Électrode, longue durée	10
909-5115		9-5807	Chalumeau manuel 70°	1

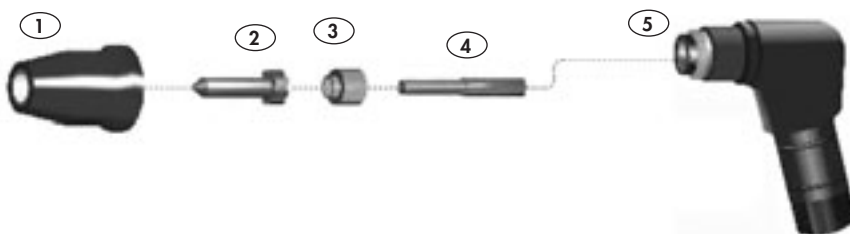
Econo-Pak^{MD} et Pakmaster^{MD} sont des marques de commerce déposées de Thermal Dynamics Corp.



PIÈCES POUR CHALUMEAUX À PLASMA

THERMAL DYNAMICS^{MD} PCH/M-35

STAK PAK^{MD}, PAKMASTER^{MD} 50

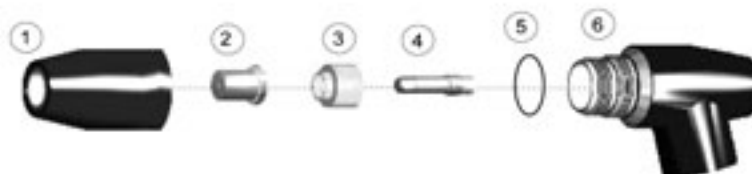


No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-5230	1	9-6003	Buse protectrice	1
909-5235		9-6004	Buse protectrice, couronne, 9-6003 requis	1
909-5595		9-6503	Buse protectrice, longue durée	1
909-5215	2	9-6000	Tuyère	10
909-5220		9-6001	Tuyère, patin	10
909-5225		9-6002	Tuyère, gougeage	10
909-5580		9-6500	Tuyère, de positionnement, longue durée	10

No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-5585		9-6501	Tuyère, patin	10
909-5590		9-6502	Tuyère, gougeage, longue durée	10
909-5245	3	9-6007	Distributeur de gaz	5
909-5605		9-6507	Distributeur de gaz, longue durée	5
909-5240	4	9-6006	Électrode	10
909-5600		9-6506	Électrode, longue durée	10
909-5115	5	9-5807	Chalumeau manuel 70°	1

THERMAL DYNAMICS^{MD}, PCH/M-35

PAKMASTER^{MD} 75, ECONO-PAK^{MC} 100,
PAKMASTER^{MD} 75XL PLUS, PAKMASTER^{MD} 100XL PLUS,
CUTMASTER^{MD} 80XL

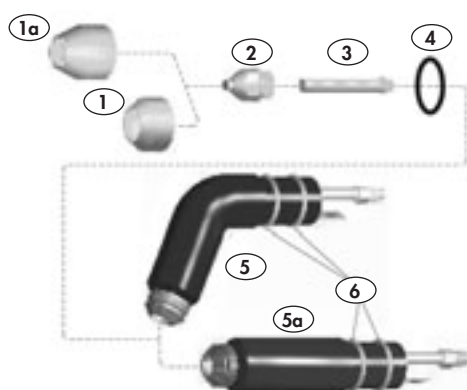


No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-4585	1	8-7500	Buse protectrice	1
909-4620		8-7507	Buse protectrice, couronne	1
909-4605	2	8-7504	Tuyère, 55 A	5
909-5630		9-7726	Tuyère, 60 A	5
909-5635		9-7728	Tuyère, 80 A	5
909-4610		8-7505	Tuyère, 70 A	5
909-4600		8-7503	Tuyère de patin, 35 A	5

No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-4615		8-7506	Tuyère de gougeage	5
909-4590	3	8-7501	Distributeur de gaz	5
909-4625		8-7508	Distributeur de gaz pour gougeage	1
909-4595	4	8-7502	Électrode	5
909-3995	5	8-0532	Joint torique	10
909-4630	6	8-7510	Corps du chalumeau 70°	1
909-4635		8-7512	Corps du chalumeau, machine	1

Pakmaster^{MD}, Stak Pak^{MD} et Econo-Pak^{MD} sont des marques de commerce déposées de Thermal Dynamics Corp.

CHALUMEAUX THERMAL DYNAMICS^{MD} PAK^{MD} 3XR, 4XI, 5XT, 5XR, 6XI, 625XR, 750XR, PCH/M-51



No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-4875	1	9-5630	Buse protectrice	10
909-4350	1a	8-5526	Buse protectrice, couronne	5
909-4880	2	9-5631	Tuyère, 0,043	10
TTT729		9-5631UP	Tuyère, 0,043, non plaquée	10
909-4970		9-5724	Tuyère, 0,078, gougeage	10
909-4885	3	9-5633	Électrode	10

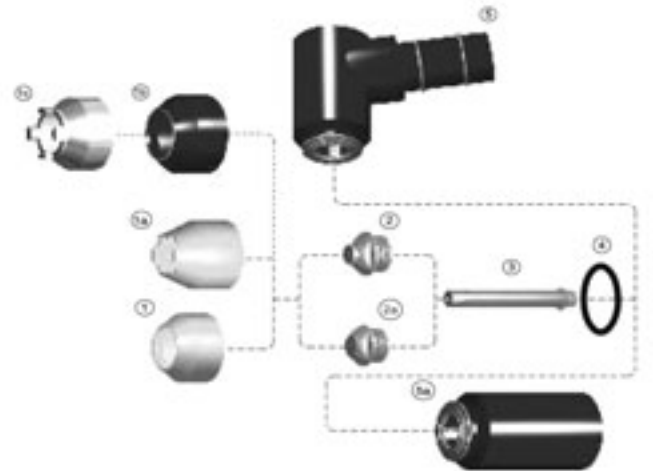
No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
TTT730		9-5633UP	Électrode, non plaquée	10
909-4345	4	8-5525	Joint torique	10
909-4895	5	9-5635	Chalumeau manuel, 51	1
909-4890	5a	9-5634	Chalumeau machine, 51	1
909-4000	6	8-0533	Joint torique	10

Pak^{MD}, 3XR, 4XI, 5XT, 5XR ET 6XI sont des marques de commerce déposées de Thermal Dynamics Corp.

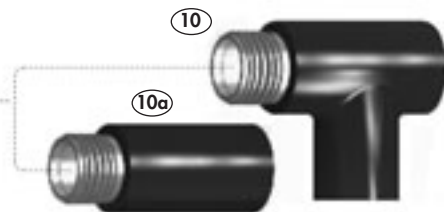
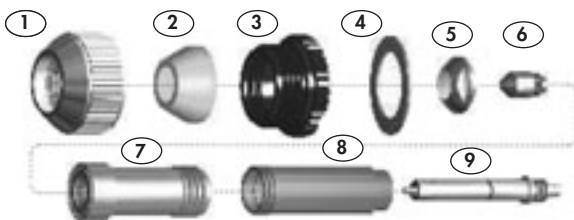
22109F

CHALUMEAUX THERMAL DYNAMICS^{MD} PAK^{MD} 6XR, 7XR, 8XR, 10XR, 625XR, 750XR, 1000XR, 1250XR, PCH/M-52

No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-4855	1	9-5617	Buse protectrice	10
909-4925	1a	9-5694	Buse protectrice couronne	10
909-5090	1b	9-5781	Buse protectrice, longue SR	1
909-5085	1c	9-5780	Buse protectrice, métal	1
909-4940	2	9-5708	Tuyère, 0,059, 100 A	10
909-5095		9-5782	Tuyère, 0,052, 80 A	10
909-4935		9-5707	Tuyère, 0,047, 70 A	10
TTT759		9-5707P	Tuyère, 0,043, 45 A	10
909-4865		9-5618	Tuyère, 0,031, 35 A	10
909-4930		9-5702	Tuyère de gougeage, 100 A	10
909-4950	2a	9-5710	Tuyère, 0,047, plaqué	10
909-4945		9-5709	Tuyère de gougeage, 70 A	10
909-4870	3	9-5619	Électrode, air	10
909-4150		8-3331	Électrode, air, plaqué	10
909-4955		9-5711	Électrode, nitrogène	10
909-4345	4	8-5525	Joint torique	10
909-4910	5	9-5642	Chalumeau manuel, 52	1
909-4915	5a	9-5643	Chalumeau machine, 52	1



CHALUMEAU PAK^{MD} 44, 45, PCH/M-6B



No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-4455	1	8-6515	Capuchon d'extrémité	1
909-4450	2	8-6514	Embout	10
909-4515	3	8-6581	Isolateur extérieur	1
909-4445	4	8-6512	Joint d'étanchéité statique	5
909-4490	5	8-6572	Tuyère, 0,125, 400 A	5
909-4520		8-6582	Tuyère, 0,113, 300 A	5
909-4495		8-6575	Tuyère, 0,093, 200 A	5
909-4545		8-6648	Tuyère, 0,076, 150 A	5
909-4510		8-6580	Tuyère, 0,067, 100 A	5

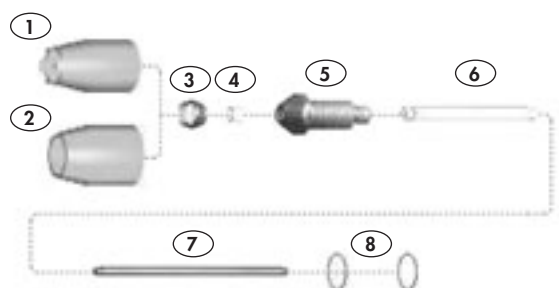
No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-4535	6	8-6586	Électrode, intensité de courant basse	10
909-4505		8-6578	Électrode	10
909-4485	7	8-6571	Gaine a/joint torique	1
909-4480	8	8-6569	Distributeur de gaz	1
909-4540	9	8-6615	Porte-électrode	1
909-4530	10	8-6584	Chalumeau manuel 6B, 90°	1
909-4525		8-6583	Chalumeau manuel 6B, 70°	1
909-4500	10a	8-6577	Chalumeau machine 6B	1

Pak^{MD}, 6XR, 7XR, 8XR, 10XR, Pack^{MD} 44, 45 sont des marques de commerce déposées de Thermal Dynamics Corp.

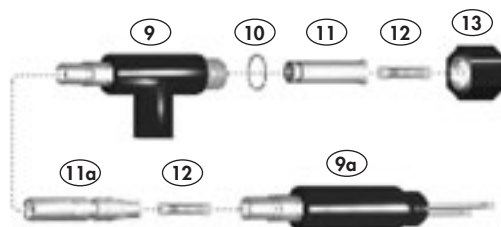


PIÈCES POUR CHALUMEAUX À PLASMA

CHALUMEAUX THERMAL DYNAMICS^{MD} PAK^{MD} 10, 4B/4BT



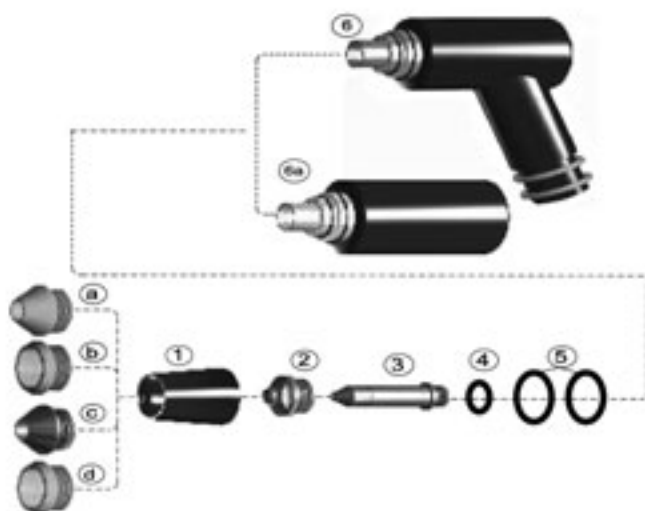
No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-4235	1	8-4213	Buse protectrice style couronne	10
909-4170	2	8-4088	Buse protectrice standard	10
909-4210	3	8-4189	Tuyère, 0,030	10
909-4230		8-4211	Tuyère, 0,046	10
909-4175		8-4153	Tuyère, 0,059	10
909-4780	4	9-2421	Distributeur de gaz	10
909-4180	5	8-4154	Gaine, a/joint torique	1
909-4205	6	8-4182	Manchon	1
909-4165	7	8-4073	Électrode	5



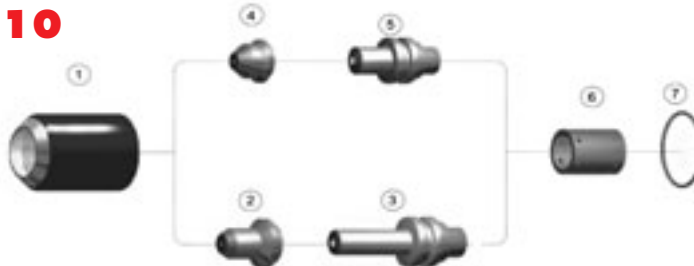
No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-4025	8	8-0554	Joint torique	10
909-4195	9	8-4160	Chalumeau manuel PCH-4B	1
909-4215	9a	8-4196	Chalumeau machine PCH-4BT	1
909-3990	10	8-0530	Joint torique	10
909-4185	11	8-4156	Collet, 4B, a/joint torique	1
909-4220	11a	8-4197	Collet, 4BT, a/joint torique	1
909-4160	12	8-4050	Ressort	1
909-4190	13	8-4158	Chapeau de siège	1

CHALUMEAUX MERLIN^{MD}, PAK^{MD} 15XC, PCH/M-150

No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-5010	1a	9-5750	Buse protectrice	1
909-5045	1b	9-5758	Buse protectrice, buse	1
909-5100	1c	9-5790	Buse protectrice, métal	1
909-5070	1d	9-5774	Buse protectrice, gougeage	1
909-4990	2	9-5746	Tuyère, 0,070, air, 150 A	5
909-4995		9-5747	Tuyère, 0,055, air, 100 A	5
909-5000		9-5748	Tuyère, 0,043, air, 50 A	5
909-5015		9-5751	Tuyère, 0,070, oxy, 150 A	5
909-5020		9-5752	Tuyère, 0,052, oxy, 100 A	5
909-5025		9-5753	Tuyère, 0,043, oxy, 50 A	5
909-5065		9-5767	Tuyère, 0,067, nit, 150 A	5
909-5060		9-5766	Tuyère, 0,052, nit, 100 A	5
909-5055		9-5765	Tuyère, 0,043, nit, 50 A	5
909-5075		9-5775	Tuyère, AR/H, 150 A	5
909-5005	3	9-5749	Électrode, air	5
909-5030		9-5754	Électrode, nit, AR/H	5
909-5050		9-5760	Électrode, oxy	5
909-4010	4	8-0537	Joint torique, petit	10
909-4020	5	8-0540	Joint torique, grand	10
909-4975	6	9-5743	Chalumeau manuel 150	1
909-7985	6a	9-5745	Chalumeau machine 150	1



CHALUMEAUX HYPERTHERM^{MD} MAX20^{MD}, PAC 110



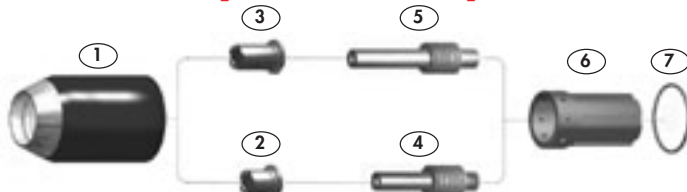
No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
TTT665	1	020218	Buse	1
909-1530	2	020381	Tuyère, allongée	10
909-1535	3	020382	Électrode, allongée	10
TTT667	4	020299	Tuyère, 20 A, 0,028	10

No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
909-1445	5	020220	Électrode	10
909-1450	6	020239	Anneau à turbulence	2
TTT668	7	044016	Joint torique	10

Pak^{MD}, Merlin^{MD}, Pak^{MD} 15XC, Hypertherm^{MD} Max20^{MD} sont des marques de commerce déposées de Thermal Dynamics Corp.

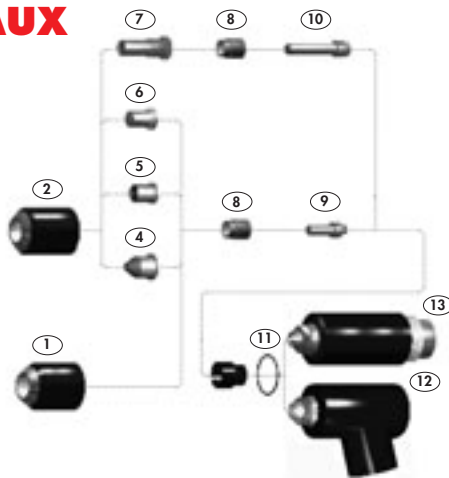
24061F

CHALUMEAUX MAX40CS^{MD}, MAX-42^{MD}, MAX-43^{MD}, PAC 120



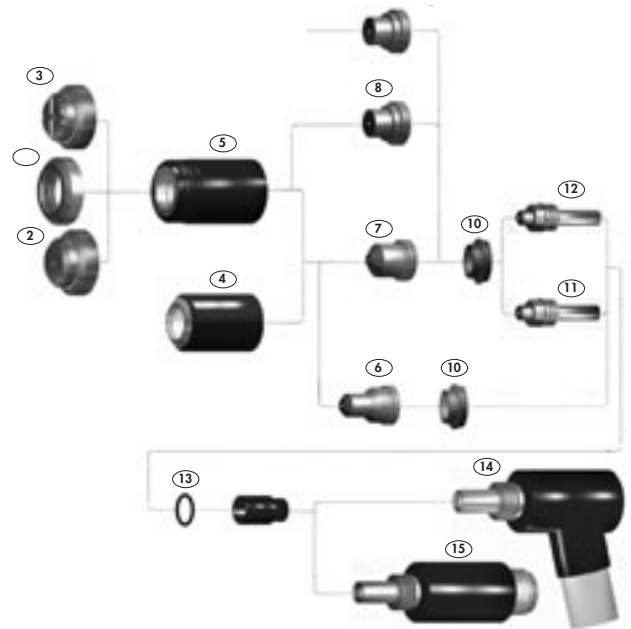
No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
TTT670	1	020930	Buse	1
TTT672	2	020395	Tuyère	10
909-1520		020350	Tuyère, 40 A	10
TTT674	3	020546	Tuyère, allongée	10
909-2230	4	120573*	Électrode	5
909-2235	5	120574*	Électrode, allongé	5
909-1525	6	020361	Anneau à turbulence	2
TTT668	7	044016	Joint torique	10

CHALUMEAUX MAX40^{MD}, HT40^{MD}, PAC 140



No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
TTT675	1	020200	Buse, conique	1
909-1380	2	020104	Bouchon de retenue	1
909-1395	4	020131	Tuyère pour tuyau	10
909-1390	5	020115	Tuyère, manuel	10
909-1370	6	020102	Tuyère, machine	10
TTT678	7	020466	Tuyère, allongée	10
909-1365	8	020101	Anneau à turbulence	2
909-1375	9	020103	Électrode, air	10
TTT680	10	020467	Électrode, allongée	10
TTT668	11	044016	Joint torique	10
TTT682	12	020122	Chalumeau 40 a/poignée	1
909-1385	13	020114	Chalumeau machine 40	1
TTT683	NM	027055	Graisse à la silicone	1

CHALUMEAUX HYPERTHERM^{MD} MAX70^{MD}, MAX80^{MD}, MAX100^{MD}, PAC 130 TORCH



No comm	Article	No fab	Description	Pqt std
TTT684	1	020333	Embout	1
909-1495	2	020334	Embout machine, 100 A	1
909-1500	3	020335	Embout manuel	1
TTT686	4	020184	Buse	1
TTT687	5	020336	Buse	1
TTT689	6	020563	Tuyère, allongée	5
TTT691	7	020203	Tuyère, 40 A	5
TTT692		020345	Tuyère, 80 A	5
909-1420		020195	Tuyère, 100 A	5
909-1550	8	020397	Tuyère, 80 A, protégée	5
909-1510		020337	Tuyère, 100 A, protégée	5
TTT693	9	020396	Tuyère, 40 A, protégée	5
909-1415	10	020194	Anneau à turbulence	2
TTT695	11	020193	Électrode, nitrogène	5
TTT696	12	020191	Électrode, air	5
TTT697	13	026018	Joint torique	10
TTT699	14	020189	Chalumeau manuel 100	1
909-1430	15	020201	Chalumeau machine 100	1
TTT683	NM	027055	Graisse à la silicone	1

Hypertherm^{MD}, Max40CS^{MD}, Max-42^{MD}, Max-43^{MD}, Max40^{MD}, HT40^{MD}, Max70^{MD}, Max80^{MD}, Max100^{MD} sont des marques de commerce déposées de Hypertherm Inc.

FILTRE À AIR COMPRIMÉ SUBMICRONIQUE POUR SYSTÈME DE COUPAGE AU JET DE PLASMA

- Le concept breveté de filtration enlève les aérosols huileux, l'humidité condensée, la fumée et les particules dans les conduites d'air comprimé
- L'installation sur un système de coupage au jet de plasma élimine les crépitements de l'arc
- Aide à rétablir le système au jet de plasma à une efficacité de coupe maximale et réduit l'usure corrosive sur le bout et l'électrode
- Équipé d'un support de montage et de ports 1/4" NPT pour convenir au raccord sur la plupart des systèmes au jet de plasma
- Débit maximal @ 80 PSI: 2700 pi.cu. standard/h
- Pression/température maximales: 10 PSI/175°F
- Taux nominal d'élimination: 0,01 microns

**MOTOR
GUARD**
CORPORATION



No comm	No fab
394-1040	M-26
ÉLÉMENT FILTRANT DE RECHANGE, VENDU PAR BOÎTE DE 4	
394-1060	M-723





HARLEY-DAVIDSON
PERSONAL SAFETY WEAR

**UN STYLE SÉRIEUX.
UNE PROTECTION SÉRIEUSE.**

SÉRIE DE STYLE SUPÉRIEUR H-D^{MD}

LA TECHNOLOGIE AVANCÉE RENCONTRE
UN DESIGN À LA FINE POINTE

- Densité variable de 9 à 13 avec un bouton extérieur de sélection de densité, facilitant l'accès au choix de densités
- Filtre autoassombrissant à l'énergie solaire
- Coquille à couverture allongée qui offre un confort et une protection inégalés
- La conception du harnais de tête télescopique breveté permet un meilleur champ de vision et convient à tout équipement de sécurité
- 2 ans de garantie sur ADF
- Choix entre deux designs à graphiques très brillants: *Flame* (**SAL969**) ou *Racing* (**SAL970**)

No comm	No fab	Design
SAL969	K918	«Flame»
SAL970	K919	«Racing»



SAL969



SAL970



SÉRIE SIGNATURE H-D^{MD}

STYLE CLASSIQUE COMBINANT VALEUR & CHOIX

- Masque noir, mince, caractérisé par la barre classique et les logos Harley-Davidson
- Disponible avec trois filtres en option pour répondre à tous vos besoins:
 - Densité passive 10, 2" x 4 1/4" Plaque mobile (**SAL972**)
 - Densité passive 10, 4" x 5 1/4" Vision large (**SAL973**)
 - Filtre autoassombrissant (**SAL971**) d'intensité 10, à l'énergie solaire
- La conception du harnais de tête télescopique breveté permet un meilleur champ de vision et convient à tout équipement de sécurité



SAL973



SAL972



SAL971

No comm	No fab	Description
SAL972	K915	Plaque mobile passive, 2" x 4 1/4"
SAL973	K916	Vision large passive, 4" x 5 1/4"
SAL971	K917	Filtre autoassombrissant à l'énergie solaire



© 2008 H-D, tous droits réservés. Fabriqué par Sperian avec l'autorisation de la compagnie Harley-Davidson Motor.

Attention: Ces produits ne sont pas destinés à être portés lors de la conduite d'une motocyclette. Un usage inapproprié pourrait causer des blessures corporelles graves ou un décès.

22296F



TOUS LES CASQUES SPERIAN:

- Utilisent une combinaison de technologie LCD et de cellules solaires, ce qui élimine le besoin d'interrupteurs marche/arrêt
- Offrent une protection IR/UV en tout temps en cas de panne d'une cartouche
- Sont étanches contre l'humidité et la buée selon les normes IP76
- Sont conformes aux normes de sécurité mondiales, y compris CSA, ANSI et DIN



CASQUES DE SOUDEURS SÉRIE P250

- Coquille en nylon
- Harnais télescopique entièrement réglable
- Filtre à chargement frontal et plaque de recouvrement
- Choix de lentilles d'intensité passive 10, d'intensité unique ou de filtre autoassombrissant d'intensité variable
- Intensité unique: 3-clair, 10-foncé, avec zone de visualisation de 1,93" x 3,86" et 2 capteurs
- Intensité variable: 3-clair, variable 9-13 – foncé avec zone de visualisation de 1,93" x 3,86"
- Une technologie sensorielle de guide d'ondes optiques sur le modèle à intensité variable élimine pratiquement le blocage du capteur
- Alimentation solaire avec piles remplaçables
- ANSI Z87, CSA Z94
- Garantie de deux ans sur la cartouche ADF



No comm	No fab	Intensité	Couleurs
TTU053	K2500	Intensité passive 10	Noir métallique
TTU054	K2501	Intensité unique	Rouge métallique
TTU055	K2502	Intensité variable	Rouge métallique

ACCESSOIRES

No comm	No fab	Description
TTU059	K25012A	Lentilles extérieures, 2/pqt
TTU060	K25112A	Lentilles intérieures, 2/ pqt
TTU061	K25122A	Lentilles intermédiaires ou intérieures (passives), 2/pqt
TTU062	K25182A	Bandeaux de sudation, 2/pqt

* Lentilles de grossissement de 1,00 à 4,00 aussi disponibles

CASQUE SPERIAN SATELLITE^{MC} OSE

- Le plus large champ de vision de tous les masques
- La technologie ADF est combinée à des commandes externes facilement accessibles, sans enlever le masque
- Le profil de la coquille éloigne les fumées; le protecteur ajouté protège la poitrine, le cou et les oreilles
- Choix varié d'intensité de 5 à 13 avec réglage infini du potentiomètre
- Réglage pour mode meulage
- Contrôle de la sensibilité pour s'adapter aux applications
- Commutateur à délai pour contrôler le temps de commutation de foncé à pâle
- Alimentation: cellules solaires
- Garantie de 2 ans sur la cartouche ADF



No comm	No fab	Couleur
SAJ752	K600	Charbon
SAJ753	K601	Bleu
SAJ754	K602	Argent



LENTILLES DE RECHANGE

No comm	No fab	Description	Qté/pqt
SAM897	K5910	Lentilles extérieures	2
SAM898	K5911	Lentilles extérieures	5
SAM901	K5812	Lentilles intérieures	5
SAM902	K5813	Lentilles intérieures, vert foncé	5
SAM903	K5814	Lentilles intérieures, vert pâle	5

CASQUES DE SOUDEURS SÉRIE P350

- Forme étroite futuriste, parfaite pour les espaces restreints et les applications en positions anormales
- Profil radial avec plaque de recouvrement courbée verticalement qui éloigne rapidement la fumée et les projections
- Coquille en nylon résistante aux flammes avec harnais télescopique entièrement réglable
- Filtre à chargement frontal et plaque de recouvrement
- Choix de lentilles d'intensité passive 10 et de filtre autoassombrissant d'intensité variable
- Intensité variable: 3-clair, variable 9-13 – foncé avec zone de visualisation de 1,93" x 3,86"
- Une technologie sensorielle de guide d'ondes optiques sur le modèle à intensité variable élimine pratiquement le blocage du capteur
- Alimentation solaire avec piles remplaçables
- ANSI Z87, CSA Z94
- Garantie de deux ans sur la cartouche ADF



TTU290



TTU057



No comm	No fab	Intensité	Couleurs
TTU056	K3500	Intensité passive 10	Noir métallique
TTU057	K3501	Intensité variable	Bleu métallique
TTU290	K3502	Intensité variable	Rouge métallique a/découpe

ACCESSOIRES

No comm	No fab	Description
TTU070	K35102A	Lentilles extérieures, 2/ pqt
TTU060	K25112A	Lentilles intérieures, 2/ pqt
TTU061	K25122A	Lentilles intermédiaires ou intérieures (passives), 2/pqt
TTU062	K25182A	Bandeaux de sudation, 2/pqt

* Lentilles de grossissement de 1,00 à 4,00 aussi disponibles

CASQUE SPERIAN MIRAPLUS^{MC} OSE

- Le plus large champ de vision de tous les casques
- Le profil de la coquille éloigne les fumées; le protecteur ajouté protège la poitrine, le cou et les oreilles
- Protection d'intensité 10 ou 11
- Garantie de 2 ans sur la cartouche



No comm	No fab	Couleur
SAQ330	K533	Noir
SAJ750	K532	Bleu

LENTILLES DE RECHANGE

No comm	No fab	Description	Qté/pqt
SAM897	K5910	Lentilles extérieures	2
SAM898	K5911	Lentilles extérieures	5
SAM901	K5812	Lentilles intérieures	5
SAM902	K5813	Lentilles intérieures, vert foncé	5
SAM903	K5814	Lentilles intérieures, vert pâle	5



FILTRE AUTO-ASSOMBRISANT NOVA

- S'assombrit automatiquement à une intensité 10
- Convient à la plupart des ouvertures concurrentielles de 2" x 4 1/4"
- Alimentation solaire
- Garantie de 2 ans

SPERIAN

No comm No fab

SAJ757 K590



FILTRE AUTO-ASSOMBRISANT SIRIUS

- S'ajuste automatiquement à une intensité 10
- Convient à la plupart des ouvertures de masques de 2" x 4 1/4"
- Façon économique d'obtenir la technologie ADF
- Alimentation par pile
- Garantie de 1 an

SPERIAN

No comm No fab

SAM904 K580



ACCESSOIRES POUR CASQUES

ADAPTATEUR POUR CASQUE DE SÉCURITÉ

- Utilisez avec la plus grande partie des modèles de casques prisés
- Enlevez simplement le harnais actuel des casques Sperian et installez l'adaptateur
- Bloc-ressorts qui s'enfile/s'enlève pour faciliter l'installation

SPERIAN

No comm No fab Description

SAN048 K5930 Convient à tous les masques Sperian



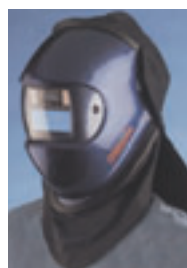
PROTECTEUR DE POITRINE EN CUIR

- Assure la sécurité de la poitrine du soudeur
- L'attache s'accroche sur le bord du masque
- Offre un ajustement sécuritaire tout en éliminant le besoin d'attaches de type velcro sur la coquille

SPERIAN

No comm No fab Description

SAN051 K5931 Convient à tous les masques Sperian



LOUPES

- Éliminent le besoin de porter des lunettes sous votre masque de soudeur Sperian
- Enlevez simplement la plaque écran intérieure existante et insérez le niveau de grossissement désiré
- 2" x 4 1/4"
- Marque JW Harris
- Conçues pour convenir seulement aux masques Sperian

No comm	No fab	Dioptrie
SAM905	JOSC100	1,00
SAM907	JOSC150	1,50
SAN043	JOSC200	2,00
SAN045	JOSC250	2,50



PROTECTEUR DE COU EN CUIR

- Couvre entièrement le bas du cou et l'arrière de la tête

SPERIAN

No comm No fab Description

SAN049 K5932 Convient à tous les masques Sperian



AUTRES ACCESSOIRES

- **Bandeaux:** pour tous les masques Sperian
- **Sac de transport:** style sac à dos

SPERIAN

No comm No fab Description

SAN046 K5822 Bandeaux (2/pqt)
SAN047 K906 Sac de transport



APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE À ÉPURATION D'AIR MOTORISÉ OS100 POUR LE SOUDAGE

- Protège complètement contre la poussière, les rayons UV/IR, les projections et les vapeurs métalliques émises lors du soudage
- Cette technologie certifiée NIOSH utilise le filtre HEPA à haute efficacité pour les particules de l'air
- Ventilateur motorisé alimenté par une batterie rechargeable et légère au lithium-ion
- Alarmes audibles et visibles qui avertissent l'utilisateur en cas de filtre manquant ou bloqué ou de batterie faible
- Tuyau à air protégé par un revêtement ignifuge
- Ceinture de conception ergonomique légère et réglable

Durée de vie de la batterie:
8 heures d'utilisation normale.

Durée de chargement de la batterie:
7-9 heures pour chargement total

NIOSH 42 CFR 34
ANSI Z87
CSA Z94

SPERIAN

No comm	No fab	Description	Couleur
SAS074	P581000	Système complet OS100 avec Satellite	Bleu
SAS075	P571000	Système complet OS100 avec Orion	Noir
SAS076	P561000	Système complet OS100 avec Mira Plus	Noir
SAS077	P169220	Filtre HE	-





FILTRES AUTOASSOMBRISSENTS ELECTRONIC QUICK CHANGE (EQC^{MD})

La gamme de filtres EQC^{MD} de Jackson offre une protection sécuritaire et fiable contre les rayons IR/UV en tout temps et est dotée d'un changement de vitesse de commutation le plus rapide au monde! La caractéristique HTLS (grande rapidité de transmission de la lumière) permet le réglage du masque dans des conditions d'éclairage ambiantes très basses. Les filtres EQC^{MD} viennent avec une garantie limitée de deux ans.



MASQUES EQC^{MD} HSL 100 NEXGEN^{MC}

- La technologie 3N1^{MC} permet 3 modes d'opérations: souder (intensités 9-13), meuler (3) ou couper (5)
- La technologie IntelliSense^{MC} permet à l'unité de détecter les soudures de moins de 5 A
- Affichage LCD Smart View^{MC} pour des informations contrôlées du bout des doigts
- L'état de la lumière Clear View vous permet de garder le masque baissé en tout temps et réduit l'effort et la fatigue
- Couleur: noir
- Conforme aux normes ANSI Z87.1+ et CSA 794.3

MIEUX



No comm SAN169 No fab 3002515

MASQUE HSL 100 EQC^{MD} PROFESSIONAL

- Technologie IntelliSense^{MC}
- Ajustement de la sensibilité et du délai
- 2 capteurs • Zone de vision 1 3/4" x 3 3/4"
- Intensité fixe à 10 • Alimenté par 2 piles AAA
- Garantie de deux ans
- Rencontre les normes ANSI Z87.1+, homologué CSA

BON



No comm SAN170 No fab 3002530

MASQUES HSL 100 EQC^{MD} MASTER VARIABLE HTLS

- Réglages de la sensibilité et des délais
- Gamme d'intensité variable de 9 à 12
- Dimensions visière 1 3/4" x 3 3/4"
- Couleur: noir
- Conforme aux normes ANSI Z87.1+ et certifié CSA

No comm PB239 No fab 3002513

MASQUES HSL 100 EQC^{MD} D'INTENSITÉ 10 PROFESSIONNELLE

- Toutes les caractéristiques du Journeyman^{MD} avec une plus grande zone de vision
- Réglage de la sensibilité
- Dimensions visière 1 1/5" x 3 3/4"
- Couleur: noir
- Conforme à ANSI Z87.1+

No comm PB195 No fab 3002533



BON



Caractéristiques des lentilles	NexGen ^{MC}	Variable Master	Intensité professionnelle 10	Variable Journeyman ^{MD}
Autoassombrissantes (Alimentation solaire)				
Alimentation par technologie EQC ^{MD}	✓	✓	✓	✓
Champ de vision 1 1/5" x 3 3/4"				✓
Champ de vision 1 3/4" x 3 3/4"		✓	✓	
Champ de vision 2 3/8" x 3 3/4"	✓			
Arrêt automatique	✓	✓	✓	✓
Interrupteur marche/arrêt a/arrêt automatique	✓	✓	✓	
Réglage de sensibilité	✓	✓	✓	
4 capteurs redondants indépendants	✓			
2 capteurs redondants indépendants		✓	✓	
Capteur simple				✓
Utilise 2 piles AAA		✓	✓	✓
Utilise 2 piles plates au lithium	✓			
Prolongateur solaire de durée de la pile	✓	✓		
Voyant lumineux à basse tension	✓	✓	✓	
Intensité fixe 10			✓	
Intensités variables 9 à 12/13	✓	✓		✓
Réglage différé	✓	✓		
Convient aux cagoules série HSL-100 (4 1/2" x 5 1/4")	✓	✓	✓	
Convient aux cagoules série HSL-1 (2" x 4")				✓
3N1 ^{MC} - meuler, souder, couper	✓			
IntelliSense ^{MC} (permet 5 A ou moins)	✓	✓		

HARNAIS DE RECHANGE

HARNAIS SÉRIE 270

- Pour les casques Shadow^{MD}, Halo X
- Matériau plus doux et plus confortable
- Rochet profilé de conception ergonomique pour des réglages faciles et pour mieux dégager la coquille
- Couronne à six réglages et perpendiculaire pour faire pivoter l'assemblage pour plus d'équilibre

HARNAIS POUR SÉRIE 170

- Pour tout casque de fibre de verre de série "H"
- 45 réglages du tour de tête et 5 réglages de la couronne
- Dispositif à rochet qui élimine le "dégagement" dû au design pousser et tourner
- La courroie à rochet plus basse offre plus de confort et de force

SAN183



SAN184



No comm	No fab	Description
SAN183	3002669	Harnais 270
SAN184	3002454	Harnais 170



CASQUES AUTOASSOMBRISSENTS A/GRANDE FENÊTRE BOSS^{MC} EQC^{MD}

- Grand format de 13 po² offrant une zone de vision optimale
- Versatile: soudage 3N1 (9-12), meulage (5), mode de coupage (3)
- Ajustement de la sensibilité et du délai permettant à l'utilisateur d'ajuster le réglage des lentilles selon l'environnement de travail et le procédé
- Intensité variable de 9-12
- Teinte ambrée - offrant une grande visibilité à l'utilisateur et réduisant la fatigue de l'oeil
- Technologie *Intellisense*^{MC} détectant les soudures de moins de 5 A - idéal pour le soudage TIG à bas ampérage
- Deux capteurs indépendants
- Adaptable aux loupes
- Garantie de performance de deux ans
- Conformés aux normes CSA Z94.3



TTU307

TTU308



No comm	No fab	Description
TTT938	3014754	Calotte HS100 a/BOSS ^{MC}
TTT937	3014755	Calotte HLX 100 «Heavy Metal» a/BOSS ^{MC}
TTU306	3016262	Calotte HLX «Yellow Flame» a/BOSS ^{MC}
TTU307	3016263	Calotte HLX I ² a/BOSS ^{MC}
TTU308	3016340	Calotte HLX «Blade Runner» a/BOSS ^{MC}
TTU309	3016336	Calotte HLX «Speed» a/BOSS ^{MC}
TTT939	3014753	Cartouche BOSS ^{MC} EQC seulement

NEXGEN^{MC} EQC^{MD}

- La prochaine génération de filtres assombrissants pour le spécialiste en soudage
- Se compose de 4 capteurs indépendants dispersés afin d'éliminer qu'ils soient bloqués
- Contrôles du bout des doigts afin d'éliminer les contaminants
- Affichage LCD Smart View pour un réglage contrôlé du bout des doigts et présente un affichage numérique facile à lire
- Filtres ambrés pour une meilleure visibilité du travail de soudage et qui causent moins de stress aux yeux
- Technologie *Intellisense* qui permet à l'unité de détecter les soudures de moins de 5 A, ce qui est idéal pour le soudage TIG à bas ampérage
- La technologie polyvalente 3N1^{MC} permet de souder (intensités 9-13), de rectifier (3) et de couper (5)
- Revêtement *EQC*^{MD} qui protège en tout temps et de façon sécuritaire contre les rayons IR/UV
- Système intégré *ClimaSensors*^{MC} qui enregistre la température ambiante trois fois par minute et qui règle l'intensité *EQC*^{MD} en conséquence afin d'assurer un véritable écran assombrissant
- Gamme d'intensité variable de 9 à 13
- Réglage de la sensibilité et des délais
- Arrêt automatique après 60 minutes lorsque l'on coupe et rectifie et de 20 minutes après avoir soudé
- Piles remplaçables au lithium avec indicateur de faiblesse des piles
- S'ajuste aux lentilles de grossissement



TTU302

No comm	No fab	Description
SAN169	3002515	HSL100 a/NexGen ^{MC}
TTT393	3013586	HLX100 «Yellow Flame» a/NexGen ^{MC}
TTT395	3013592	HLX100 I ² a/NexGen ^{MC}
TTU302	3016335	HLX100 «Speed» a/NexGen ^{MC}
NT546	3004628	HSL100 «Hellraiser» a/NexGen ^{MC}
TTT943	3004384	Cartouche seulement

MASQUE DE SOUDEUR NITRO^{MC}

- Intensité variable de 9 à 13
- Réglage de la sensibilité et des délais
- Léger, ne pèse que 1 lb
- Deux capteurs indépendants; idéal pour les travaux dans des espaces restreints
- Toujours en service et prêt à souder
- À énergie solaire, pas de piles à remplacer
- Garantie de performance de 2 ans
- Conforme aux normes ANSI Z87.1



NITRO
Auto Darkening Welding Helmet

No comm	No fab	Description
SAS083	3018230	Nitro bleu
TTU305	3016157	«Ghost Flame» de Smith & Wesson

PIÈCES DE RECHANGE

SAS084	3018384	Cartouche de rechange à filtre autoassombrissant Harnais 270-S
SAN183	3002669	
SAS085	3015038	Plaque de recouvrement frontal 90110 PC
SAS086	3016169	Plaque de recouvrement arrière 24 PC
SAS087	3011537	Bandeau de rechange



TTU305

SAS083



HSL 100 EQC^{MD} MASQUES DE SOUDEUR PROFESSIONNEL VARIABLE EQC^{MD}

- Intensité variable de 9 -12
- Réglages de la sensibilité et du délai
- Technologie *Intellisense*^{MD} qui détecte les soudures de moins de 5 A
- Deux capteurs indépendants
- Fermeture automatique
- Zone de vision de 1 3/4" x 3 3/4"
- Garantie de 2 ans
- Homologué CSA

No comm PB238
No fab 3002514



MASQUE DE SOUDEUR APPRENTI HSL 1 EQC^{MD}

- Intensité fixe à 10/11
- Alimenté par énergie solaire
- Deux détecteurs
- Zone de visualisation de 1 1/5" x 3 3/4"
- Idéal pour le soudeur amateur
- Garantie de 2 ans

No comm NT571
No fab 3002516



MASQUES DE LA SÉRIE SHADOW^{MD} HSL

- Fabriqués de thermoplastique technique qui permet un confort léger à seulement 13,8 onces
- La conception étroite de la coquille est parfaite pour travailler dans les endroits restreints
- Résiste à une chaleur radiante de 350°F
- Devant allongé pour augmenter la protection de la gorge contre les étincelles, les scories et la vapeur

- Comprend une plaque de recouvrement et une plaque filtre en polycarbonate de densité 10
- Conformés aux normes ANSI Z87.1, homologués CSA Z94,3



No comm	No fab	Description	Couleur
CASQUES HSL-2 - 2" X 4 1/2"			
PB193	3002507	Plaque mobile	Noir
SD618	3002508	Plaque mobile	Bleu
CASQUES HSL-100 - 4 1/2" X 5 1/4"			
SD617	3002498	Plaque fixe	Noir
SAN172	3002499	Plaque fixe	Bleu

SD617



PB193



RESPIRATEUR SHADOWAIRE II^{MC}

- Respirateur à adduction d'air filtré de fabrication industrielle robuste avec un tuyau ignifuge et résistant au froissement, le SEUL conçu pour l'industrie
- Débit d'air dépasse les normes NIOSH par plus de 25%
- Pile NiMh 40% plus légère qu'une pile NiCad
- La forme élancée du plénum offre plus d'espace pour la tête et se rattache au casque plutôt qu'au harnais de tête pour plus de confort
- Vendu avec les filtres *NexGen*^{MC} EQC, la plus récente technologie en filtres autoassombrissants
- Alarme audible d'indication de pile et de débit d'air faibles
- Courroie réglable avec soutien lombaire
- Chargeur de pile rapide pour chargement fiable des piles
- Sac de transport compris
- Conforme aux normes OSHA, certifié NIOSH



TTU310

No comm	No fab	Description
TTU310	3002551	Filtres PAPR & P3, <i>NexGen</i> ^{MC} EQC a/piles de 2-4 heures
TTU311	3002552	Filtres PAPR & P3, <i>NexGen</i> ^{MC} EQC a/pile de 8 heures
TTU312	3002544	Filtres PAPR & P3, intensité 10 a/piles de 2-4 heures
TTU313	3002550	Filtres PAPR & P3, intensité 10 a/pile de 8 heures





MASQUE EN FIBRE DE VERRE COMPATIBLE AVEC LES RESPIRATEURS

- Devant de style bulle pour laisser de la place aux respirateurs de style masque
- Plus pratique pour le travailleur
- Porte-plaque à devant mobile, 2" x 4 1/4"
- Conformés aux normes ANSI Z87.1+

Note: les vapeurs de la soudure ne sont pas réduites, à moins que le masque soit accompagné d'un respirateur approprié



No comm	No fab	Description	Couleur
SAN180	3002475	Plaque mobile, respirateur	Noir

MASQUES DE SOUDAGE À MAIN

- Offerts en deux modèles de coquilles courbées
- Poignée robuste moulée par injection
- Pour inspection et soudage occasionnel
- Conformés aux normes ANSI Z87.1+

SAN181



SB837



No comm	No fab	Description	Couleur
2" X 4 1/4"			
SB837	3002474	Plaque intégrale	Noir
4 1/2" X 5 1/4"			
SAN181	3002469	Plaque fixe	Noir

*Plaques filtrantes vendues séparément

MASQUE EN FIBRE DE VERRE À COQUILLE COURBÉE

- Coquille courbée protégeant le menton et le bas du cou
- Plaque mobile 2" x 4 1/2"
- Conformés aux normes ANSI Z87.1+



No comm	No fab	Description	Couleur
SAN179	3002464	Plaque mobile	Noir

MASQUE EN FIBRE DE VERRE À COQUILLE DROITE

- Offre une protection étendue à la région de la gorge
- Permet une meilleure ventilation
- Porte-plaque mobile de 2" x 4 1/4"
- Conformés aux normes ANSI Z87.1+



No comm	No fab	Description	Couleur
SB835	3002468	Plaque mobile	Noir

MASQUES DE SOUDEUR

- Conception légère avec harnais à rochet
- Comprennent une lentille d'intensité 10
- Choix de devant articulé de 2" x 4 1/4" ou de devant fixe à grande visibilité de 4 1/2" x 5 1/4"



NT645



NT687

No comm	Dimensions visière"	Description
NT645	2 x 4 1/4	Devant articulé
NT687	4 1/2 x 5 1/4	Devant fixe

MASQUE DE SOUDEUR EN CUIR

- Idéal pour être utilisé dans les espaces clos
- Revêtement en cuir solide, pliable et perméable à l'air
- Porte-verre avant relevable, 2" x 4 1/4"
- Comprend harnais de tête réglable

HUNTSMAN



No comm	No fab
141-1120	30000506

CARTOUCHE À CHANGEMENT AUTOMATIQUE SOLERA^{MC}

- Deux panneaux solaires et deux capteurs
- Vitesse de changement de 0,8 millisecondes
- Convient aux masques standard de 2" x 4 1/4"
- Protection d'intensité 10/11, convenant à la plupart des applications

HUNTSMAN



No comm	No fab
141-300900	3004006



MASQUES DE SOUDEURS FMX^{MC}

- Graphiques professionnels pleine surface, résistants aux égratignures et à la chaleur
- Emballage qui reflète la qualité et la performance FMX^{MC}
- Lentille ADF supérieure
- Harnais 3-C qui garantit un confort continu
- Le masque de dimension régulière le plus léger offert
- Casque et harnais avec une garantie à vie limitée
- Conforme aux normes ANSI et CSA
- 2 ans de garantie sur la lentille électronique ADF

No comm	No fab	Description
SAQ809	2999BV913X1	Casque FMX ^{MC} à graphiques «Flame»
SAQ810	2999BV913X2	Casque FMX ^{MC} à graphiques «Demon»
SAQ811	2999BV913X3	Casque FMX ^{MC} à graphiques «Wire Burner»



par NORTH



SAQ889



SAQ810



SAQ811



MASQUES DE SOUDEUR THERMOPLASTIQUES TIGERHOOD^{MD} FUTURA

- Une conception à souder interne novatrice combinée à un matériau à rendement exceptionnel
- Munis d'un porte-lentille à chargement frontal facile à utiliser
- Extrêmement légers pour un confort accru; solides et durables pour une durée de vie prolongée
- Filtre d'intensité 10 et plaque de sécurité en polycarbonate compris

No comm	No fab	Couleur	Dimension visière"
PLAQUE FIXE			
SAG783	2001-BLACK	Noir	2 x 4 1/4
SAS116	2001-SRCSA	Argenté	2 x 4 1/4
PLAQUE MOBILE			
SAG784	2006-BLACK	Noir	2 x 4 1/4
SAS117	2006-SRCSA	Argenté	2 x 4 1/4
VISION ÉLARGIE			
SAG785	2090-BLACK	Noir	4 1/2 x 5 1/4
SAS118	2090-SRCSA	Argenté	4 1/2 x 5 1/4



SAG783



SAS117



SAS118



par NORTH

MASQUES DE SOUDEUR THERMOPLASTIQUES CLASSIC TIGERHOOD^{MD}

- Moulés en Noryl, ils ont prouvé qu'ils sont supérieurs aux autres par leurs caractéristiques de rendement
- Conception unique offrant une plus grande protection du cou tout en bloquant les émanations et la fumée du visage
- Maintiennent leur haut niveau de rendement sur une grande variété de procédés de soudage et de conditions de travail
- Couleurs moulées éliminant l'écaillage, le pelage et la décoloration
- Filtre d'intensité 10 et plaque de sécurité en polycarbonate compris
- Homologués CSA

No comm	No fab	Description	Dimension visière"
PLAQUE FIXE			
SAG786	910-GREY	Lentille passive	2 x 4 1/4
PLAQUE MOBILE			
SR856	906-GREY	Lentille passive	2 x 4 1/4
VISION ÉLARGIE			
SAG787	990-GREY	Lentille passive	4 1/2 x 5 1/4
SAS105	999-GREY	Intensité variable autoassombrissant	4 1/2 x 5 1/4



SR856



SAG787



SAS105



par NORTH

ACCESSOIRES DE SOUDURE

HARNAIS DE RECHANGE

Pour les masques de soudeur Fibre-Metal^{MD} (excepté le Tigerhood^{MD} Ultralite). Les bras libres équilibrent et stabilisent tout en minimisant les points de pression. Bouton à rochet réglable.

No comm SAG808 No fab 3-C

HARNAIS DE RECHANGE

Pour les masques de soudeur Tigerhood^{MD} Ultralite de Fibre-Metal^{MD}. Bouton à rochet réglable.

No comm SAG809 No fab 1-UL

ANNEAU SPEEDY-LOOP

Facilite l'installation et le retrait du masque de soudeur et du harnais de rechange sur les casques de sécurité. Entièrement réglable pour s'ajuster aux casques de sécurité de Fibre-Metal^{MD} et aux autres marques.

No comm SAG810 No fab 5000



SYSTÈME DE VERROUILLAGE QUICK-LOK

Un montage plus permanent pour une plus longue période ou des applications à grandes activités. Les masques de soudeur et les harnais de Fibre-Metal^{MD}, équipés avec les godets de montage Quick-Lok, peuvent être montés sur les casques de sécurité de Fibre-Metal^{MD} qui sont munis de blocs de montage Quick-Lok.

No comm SM865 No fab 4000

LAMES DE MONTAGE QUICK-LOK

Pour le montage rapide et facile des masques de soudeur de Fibre-Metal^{MD} sur les casques de sécurité avec des fentes de montage.

No comm SAG811

No fab 6000



par NORTH





LUNETTES DE SOUDEUR À MONTURE FLEXIBLE

- Monture souple en PVC hermétique contre les fuites légères
- Choix de devant fixe ou articulé de 2" x 4 1/4"
- Comprennent une lentille d'intensité 5



No comm	Description
NT646	Devant fixe
NT647	Devant articulé



LUNETTES À COQUES

- Lunettes à coques rigides avec lentilles rondes de 50 mm (2")
- Comprennent des lentilles d'intensité 5



No comm	Description
NT648	Lunettes à coques



LUNETTES DE SÉCURITÉ V-MAXX^{MC}

- Style sportif enveloppant
- Lentille optiquement convenable offrant un excellent champ de vision
- Lunettes OTG: conviennent à la plupart des verres de prescription
- Conformes aux normes de performance de l'industrie: ANSI Z87.1 et CSA 294,3



No comm	No fab	Description	Teinte du verre
SAI907*	11250830	Aération indirecte, monture noire	Intensité 3,0
SAI908*	11250850	Aération indirecte, monture noire	Intensité 5,0
SAI905*	11250800	Aération directe, rouge bande de tête élastique	Clair
SAI906	11250810	Aération indirecte, bande de tête en néoprène	Clair
SAI909	11250860	Couvre-lunettes 10/pqt	-

* Bande de tête élastique

LUNETTES DE COUPE WILDCAT^{MC}

- Protection extrêmement et efficace de la vue, le matériel ne fond pas, ne dégoutte pas et ne s'enflamme pas à 177°C (350°F) pendant 5 minutes
- Lentilles antibuée doubles
- Légères et confortables, idéales dans tout environnement de travail
- Serre-tête pivotant pour un positionnement optimal
- Coques coussinées pour un ajustement plus confortable
- Ouvertures d'aération réglables sur les côtés pour augmenter la circulation d'air
- Serre-tête ignifugé
- Intensité 3,0 ou 5,0 au choix
- Conformes aux normes de l'ANSI Z87.1+ et CSA



No comm	No fab	Teinte du verre
TTT946	3013710	Claire antibuée
TTT947	3013711	Fumée antibuée
TTT948	3013712	Ambrée antibuée
TTT949	3013713	Intensité 3,0 antibuée
TTT950	3013714	Intensité 5,0 antibuée

LUNETTES DE COUPE À COQUES THE SHIELD^{MC}

- Avec lunettes Monoggle XTR et visière qui couvre tout le visage
- La visière se sépare des lunettes
- Écran facial courbé de façon à suivre la forme du visage pour une protection supérieure
- Écran en polycarbonate pour une protection additionnelle
- Offre une protection contre les poussières, les éclaboussures et les chocs
- Lentilles antibuée
- Modèles à intensité 3,0 ou 5,0 munis d'un serre-tête ignifugé
- Conformes aux normes de l'ANSI Z87.1 en matière de résistance aux chocs



No comm	No fab	Teinte du verre
TTT954	3010343	Clair
TTT955	3010345	Intensité 3,0
TTT956	3010346	Intensité 5,0



PLAQUES FILTRANTES

- Fournissent une protection ultime contre les rayons ultraviolets et infrarouges présents lors des procédés de soudage
- Atténuent les différentes proportions de rayons ultraviolets, visibles et infrarouges, en conformité avec les normes de l'industrie
- Rectifiées et avivées afin de permettre un ajustement convenable et sécuritaire
- Optiquement convenables et ombrées avec précision
- Verre durci

No comm	No fab	Intensité
2" x 4 1/4"		
SAN061	FS-1H-4	4
SAN062	FS-1H-5	5
SAN063	FS-1H-6	6
SAN064	FS-1H-7	7
SAN065	FS-1H-8	8
SAN066	FS-1H-9	9
SAN067	FS-1H-10	10
SAN068	FS-1H-11	11
SAN069	FS-1H-12	12
SAN070	FS-1H-13	13
SAN071	FS-1H-14	14
4" x 5 1/4"		
SAN073	FS-5H-5	5
SAN074	FS-5H-6	6
SAN075	FS-5H-7	7
SAN076	FS-5H-8	8
SAN077	FS-5H-9	9
SAN078	FS-5H-10	10
SAN079	FS-5H-11	11
SAN080	FS-5H-12	12
SAN081	FS-5H-13	13
SAN082	FS-5H-14	14
50 MM		
SAN083	FL-5H-4	4
SAN084	FL-5H-5	5



PLAQUES GROSSISSANTES

- Facilitent le travail du soudeur
- Utiles pour les travaux de soudage de précision
- Offrent des grossissements équilibrés optiquement par graduations de 0,25
- 2" x 4 1/4"

No comm	Force dioptrique
VERRE	
NT652	0,75
NT653	1,00
NT654	1,25
NT905	1,50
NT655	1,75
NT656	2,00
NT657	2,25
NT658	2,50
NT659	3,00
PLASTIQUE	
SAN095	1,00
SAN096	1,25
SAN097	1,50
SAN098	1,75
SAN099	2,00
SAN100	2,25
SAN101	2,50



COUVRE-PLAQUES TRANSPARENTS


- Les couvre-plaques en polycarbonate protègent les yeux contre les impacts légers tels qu'étincelles et petites particules
- Les couvre-plaques en résine de coulée protègent les yeux et sont plus résistants à la chaleur, aux égratignures et à la corrosion par piqûres
- Les couvre-plaques en verre transparent ne sont pas résistants aux chocs et ne sont utilisés que pour une protection contre les étincelles



NT601



NT602

No comm	No fab	Dimension
POLYCARBONATE		
NT601		2" x 4"
NT602		4" x 5"
RÉSINE DE COULÉE		
SAN055	PP-2	2" x 4"
SAN056	PP-4	4" x 5"
SAN057	PL-5	50 mm
VERRE TRANSPARENT		
SAN058	GP-2	2" x 4"
SAN059	GP-4	4" x 5"

PLAQUES FILTRANTES OMNI-VIEW^{MD} EN OR

- Permettent au soudeur de mieux voir avec des couleurs plus claires et naturelles
- Le revêtement en or reflète les rayons infrarouges nocifs générés par un arc, gardant les yeux au frais et plus confortables
- Fabriquées de polycarbonate résistant au bris



SAN108



SAN120

No comm	No fab	Intensité
2" x 4 1/4"		
SAN106	FP2G-8	8
SAN107	FP2G-9	9
SAN108	FP2G-10	10
SAN109	FP2G-11	11
SAN110	FP2G-12	12
4 1/2" x 5 1/4"		
SAN117	FP4G-8	8
SAN118	FP4G-9	9
SAN119	FP4G-10	10
SAN120	FP4G-11	11
SAN121	FP4G-12	12



ÉCRANS POUR SOUDURE

- Comprennent des tubes carrés en acier de 1", assemblés avec des supports de coin uniques, afin d'offrir le cadre le plus robuste qui soit
- Minimisent le balancement et l'oscillation du cadre
- Offrent un mélange unique de résistance, de solidité et de sécurité
- L'écran orange transparent Spectra filtre 100% des rayons ultraviolets lointains et 100% de la lumière bleue
- Pellicule robuste en vinyle de 14 mil diminuant l'éblouissement causé par l'arc
- Autres dimensions disponibles
- **Vendu par panneaux**

Wilson

No comm	No fab	Dimensions la' x h'
ÉCRANS & CADRE		
146-1755	R1064-25	4 x 6
146-1780	R1066-25	6 x 6
146-1810	R1068-25	8 x 6
146-1720	R10610-25	10 x 6
ÉCRAN SEULEMENT		
146-3210	6424-25	4 x 6
146-1280	6636-25	6 x 6
146-1340	6848-25	8 x 6
146-1510	61060-25	10 x 6



2 PANNEAUX MONTRÉS

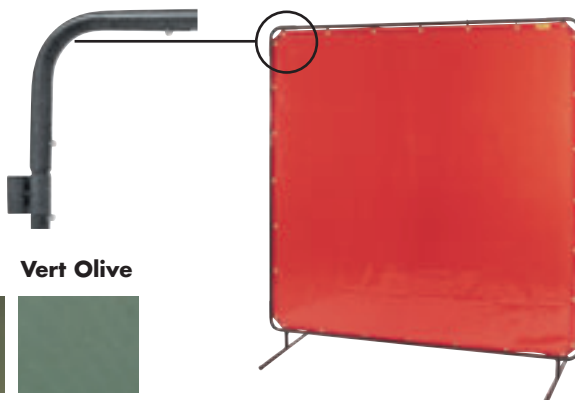
ÉCRANS POUR SOUDURE MODULAIRES RÉGLABLES COMBOFRAME

CADRE

- Cadres COMBOframe innovateurs qui conjuguent durabilité élevée et polyvalence inégalée
- S'assemblent en moins de 5 minutes, aucun outil requis
- Les cadres COMBOframe sont réglables pour convenir aux écrans de soudage d'une largeur de 6' ou 8'
- Fabriqués avec des tubes en acier fini robuste et assemblés avec des goupilles-ressorts
- Chaque cadre est équipé de connecteurs pivotants sur 360° qui permettent différentes configurations

ÉCRAN LAVASHIELD^{MC}

- Vinyle spécialement conçu de 16 mil d'épaisseur
- Cèlles placés à intervalles de 30,5 cm (12")
- Les bords de l'écran sont ourlés avec du Kevlar^{MD} de DuPont^{MD}
- Résistent aux rayons ultraviolets, à la flamme et à l'abrasion
- **Vendu par panneaux**



Jaune

Orange

Vert

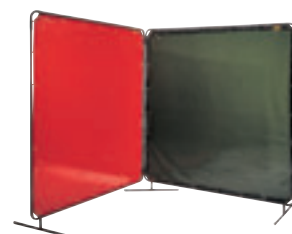
Vert Olive



No comm	Dimensions la' x h'	Transparence	Résistance à l'UV	Couleur	Écran seulement
ÉCRANS & CADRE					
NT888	6 x 6	Élevée	Moyenne	Jaune	NT826
NT889	8 x 6	Élevée	Moyenne	Jaune	NT827
NT890	6 x 6	Élevée	Moyenne	Orange	NT828
NT891	8 x 6	Élevée	Moyenne	Orange	NT829
NT892	6 x 6	Moyenne	Moyenne	Vert	NT830
NT893	8 x 6	Moyenne	Moyenne	Vert	NT831
NT894	6 x 6	Opaque	Maximale	Vert olive	NT832
NT895	8 x 6	Opaque	Maximale	Vert olive	NT833

CADRE SEULEMENT

No comm	Description
NT834	Cadre modulaire réglable - largeur 6' ou 8'





COUVERTURE DE SOUDAGE EN FIBRE DE VERRE DE 24 OZ LAVASHIELD^{MC}

- Fibre de verre noire de 24 oz recouverte de néoprène de chaque côté
- Ourlée sur tous les côtés en fil Kevlar^{MD} en couture renforcée
- Grands œillets en laiton pour une durabilité accrue et une manipulation facile
- Température de fonte : 538°C (1000°F)

Utilisations: rideau de protection verticale robuste, efficace contre les étincelles, les éclaboussures de métal en fusion, les projections de soudage et les pulvérisations de meulage. Toile de protection polyvalente qui protège contre les éclaboussures de soudage.

No comm	Dimensions'
NT896	6 x 6
NT821	6 x 8



COUVERTURE DE SOUDAGE EN FIBRE DE VERRE DE 30 OZ LAVASHIELD^{MC}

- Fibre de verre dorée de 30 oz recouverte de néoprène de chaque côté
- Ourlée de tous les côtés en fil Kevlar^{MD} en couture renforcée
- Grands œillets en laiton pour une durabilité accrue et une manipulation facile
- Température de fonte : 538°C (1000°F)

Utilisations: toile de protection robuste et rideau de protection verticale, efficace contre les étincelles, les éclaboussures de métal en fusion, les projections de soudage et les pulvérisations de meulage

No comm	Dimensions'
NT822	6 x 6
NT823	6 x 8



COUVERTURE DE SOUDAGE EN SILICE DE 18 OZ LAVASHIELD^{MC}

- Tissu brun Sahara en silice de 18 oz
- Ourlée sur tous les côtés en fil Kevlar^{MD} en couture renforcée
- Grands œillets en laiton pour une durabilité accrue et une manipulation facile
- Température de fonte: 1260°C (2300°F)
- Couleur: brun Sahara

Utilisations: toile de protection polyvalente et rideau de protection verticale, efficace contre les étincelles, les éclaboussures de métal en fusion, les projections de soudage et les pulvérisations de meulage

No comm	Dimensions'
NT824	3 x 3
NT825	6 x 6



COUVERTURES DE SOUDAGE

- Fibre de verre noire de 24 oz recouverte de vermiculite
- Couvertures de soudage robustes et polyvalentes
- Protègent contre les étincelles, les éclaboussures et les scories
- Température de fonte: 1200°F



Wilson

No comm	No fab	Dimensions'
146-3100	3309-906	3 x 3
146-1312	6636-906	6 x 6
146-1367	6848-906	6 x 8

TAMPON FLAMESHIELD POUR BRASAGE & SOUDAGE

- Protège les murs, joints et poteaux muraux contre les dommages causés par les brûlures du brasage à faible température
- Une couverture excellente pour les étincelles et projections de soudure
- Indispensable pour toutes les boîtes à outils et les véhicules de service d'entretien
- Fabriqué en fibre de verre enduite
- Un œillet dans chaque coin supérieur



Wilson

No comm	No fab	Dimensions'
146-1032	912FS	9 x 12

PARAPLUIE DE SOUDAGE

- Protège contre les intempéries
- Comprend un cadre en aluminium léger et un mécanisme d'inclinaison
- Le dessus est fabriqué en vinyle indéchirable Rip-Stop, étanche et ignifuge
- 6' de diamètre et 7' de hauteur

No comm 146-2050
No fab UM6500



22305F



VESTES DE CUIR BRUN

- Conçues pour permettre un mouvement libre et complet du corps
- Fabriquées en cuir de vache fendu durable, résistant à la chaleur et ininflammable
- Coutures à points redoublés
- Comprennent une poche de cuir intérieure de dimension régulière et des manchettes à multiples boutons-pression
- Le col se replie vers le haut pour bloquer les projections de soudure



No comm	Taille	Tour de poitrine
644-7300M	Moyen	40-42"
644-7300L	Grand	44-46"
644-7300XL	T-Grand	48-50"
644-7300XXL	2T-Grand	52-54"
644-7300XXXL	3T-Grand	56-58"
644-7300XXXXXL	5T-Grand	64-66"



ACCESSOIRES EN CUIR BRUN

- Conçus pour permettre une distribution égale du poids, réduisant ainsi la fatigue de l'utilisateur
- Fabriqués en cuir de vache fendu durable, résistant à la chaleur et ininflammable



No comm	Dim
A. MANCHE	
644-7023	23" L
B. PLASTRON A MANCHE	
644-7800S	Petit
644-7800M	Moyen
644-7800L	Grand
644-7800XL	T-Grand
644-7800XXL	2T-Grand
644-7800XXX	3T-Grand
C. TABLIERS	
644-7814	14" L
644-7820	20" L
D. TABLIER FENDUS AUX JAMBES & JAMBIÈRE	
644-7242	42" L
644-7248	48" L
644-7440	Jambières
E. TABLIERS À BAVETTE	
644-7124	24" L
644-7136	36" L
644-7142	42" L
644-7148	48" L
F. JAMBIÈRES GUÊTES	
644-7106	6" L
644-7114	14" L



VESTES DE SOUDEUR YELLOWJACKET



- Manches en cuir de vache de choix avec une résistance supérieure à l'abrasion, à la chaleur et ininflammable pour une protection efficace
- Veste de 30" de long fabriquée en satin de coton bleu de 9 oz avec ignifugeant Proban FR-7A, pour offrir sécurité et confort au frais
- La fermeture avant à cinq boutons-pression empêche les projections de soudure chaudes de pénétrer sous la veste
- Poche utilitaire intérieure, sécuritaire et pratique



No comm	Taille	Tour de poitrine
630-3060M	Moyen	40-42"
630-3060L	Grand	44-46"
630-3060XL	T-Grand	48-50"
630-3060XXL	2T-Grand	52-54"
630-3060XXXL	3T-Grand	56-58"
630-3060XXXXXL	5T-Grand	64-66"



VESTES DE CUIR BRUN DORÉ

- Fabriquées en cuir de vache de choix, résistant à la chaleur et à l'abrasion
- Cousues avec du fil Kevlar^{MD} pour renforcer les coutures
- Col se repliant vers le haut muni d'une fermeture adhésive; coutures d'épaule à trépointe
- Panneau de boutons-pression en cuir double renforcé



No comm	Taille	Tour de poitrine
644-2130M	Moyen	40-42"
644-2130L	Grand	44-46"
644-2130XL	T-Grand	48-50"
644-2130XXL	2T-Grand	52-54"
644-2130XXXL	3T-Grand	56-58"

VÊTEMENTS IGNIFUGES

- Fabriqués en satin de coton ignifuge
- Retiendront leurs propriétés ignifuges jusqu'à 50 lavages normaux
- Coupe sportive, spécialement conçue, aux aisselles et col ourlé
- Les vestes de 9 oz comprennent une poche intérieure et cinq boutons-pression
- Les plastrons à manches de 9 oz comprennent six boutons-pression pour le tablier (vendu séparément)



No comm	Taille	Tour de Poitrine
VESTES		
630-6130M	Moyen	40-42"
630-6130L	Grand	44-46"
630-6130XL	T-Grand	48-50"
630-6130XXL	2T-Grand	52-54"
630-6130XXX	3T-Grand	56-58"
630-6130XXXXXL	5T-Grand	64-66"

PLASTRONS À MANCHES

No comm	Taille	Tour de Poitrine
630-6228M	Moyen	40-42"
630-6228L	Grand	44-46"
630-6228XL	T-Grand	48-50"
630-6228XXL	2T-Grand	52-54"
630-6228XXXL	3T-Grand	56-58"

TABLIERS & MANCHES

No comm	Taille	Tour de Poitrine
630-6220	Tablier 20"	-
630-7313	Manche de 18"	-
630-7323	Manche de 23"	-

Plastron à manches



Tablier

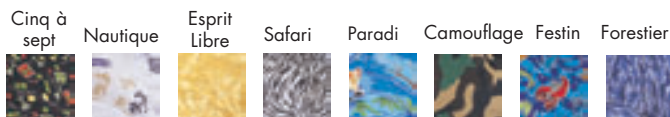
????



BONNETS DE SOUDEURS

- Doublure athlétique en maille de filet permettant à la vapeur de sueur de s'évaporer rapidement
- Étoffe légère prélavée et pré-adoucie, ininflammable jusqu'au moment de la première lessive
- Doublure avant avec coussin d'air offrant confort et absorption de la sueur
- Vendus par paquet

Assortiment de styles incluant: cinq à sept, nautique, esprit libre, safari, paradis, camouflage, festin et sauvage.



No comm		Taille	Qté/pqt
ASSORTIS	CAMOUFFLAGE		
NT838	NT843	7 1/8	12
NT839	NT844	7 1/4	12
NT840	NT845	7 3/8	12
NT841	NT846	7 1/2	12
NT842	NT847	7 5/8	12

COIFFES DE SOUDEURS

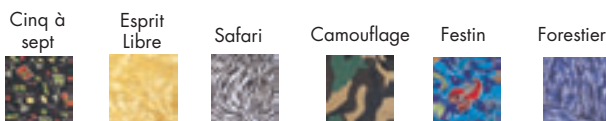
- Doublure athlétique en maille de filet permettant à la vapeur de sueur de s'évaporer rapidement
- Étoffe légère prélavée et pré-adoucie, ininflammable jusqu'au moment de la première lessive
- Doublure avant avec coussin d'air offrant confort et absorption de la sueur
- Styles assortis
- Taille unique • Vendus par paquet



NT836



NT835



No comm	Style assortis	Qté/pqt
NT835	Camouflage, sauvage, safari	12
NT836	Cinq à sept, festin, esprit libre	12
NT837	Camouflage forestier authentique	12

GENOUILLÈRE EN CUIR

Cuir solide résistant à l'abrasion pour une protection maximale et envers en mousse molle pour plus de confort. Sangles élastiques munies de fermetures adhésives pour un ajustement sécuritaire. Grâce à sa résistance à la chaleur et au feu, cette genouillère est idéale pour les soudeurs ou pour toute autre utilisation en construction, telle que le bétonnage.

No comm SAL218 No fab 6991



TAMPONS & BANDEAUX POUR MASQUES DE SOUDEUR

- Testés sur le terrain pour améliorer la prise du masque avec une absorption maximale de la transpiration
- Les tampons pour masque sont ignifuges pour plus de sécurité
- Fabriqués d'un absorbant coussiné à l'air doublé de coton duveteux à 10%
- Le système de fermeture adhésive est conçu pour convenir à la plupart des marques principales de bandeaux
- Les bandeaux sont munis d'une bande élastique
- Vendus par paquet de 2



Tampons pour harnais avec suspension



Bandeaux



Tampons pour harnais sans suspension

No comm	Description
620-3200V	Tampons pour harnais avec suspension pour casques de sécurité
SAM548	Bandeaux
620-3100V	Tampons pour harnais sans suspension pour masques de soudeur

REFROIDISSEURS

- Double utilisation afin de vous garder au frais toute la journée
- Matelassés en 4 sections afin de distribuer également le matériau de refroidissement
- L'enveloppe est entièrement fabriquée de coton
- Trempez dans l'eau de 10 à 15 minutes
- Les cristaux de refroidissement s'activent pour vous garder au frais toute la journée
- Légers et confortables, 38" de long
- Peuvent être portés autour du cou ou attachés en bandeau frontal
- Fermeture à boutonnière unique permettant un ajustement sécuritaire



No comm	No fab	Couleur
SAI271	8405-50	Rouge Cowboy
SAI272	8405-51	Bleu Cowboy

BONNET EN COTON POUR SOUDEUR

- Deux couleurs (vert et blanc)
- Taille unique

No comm SM858



GENOUILLÈRES DE SOUDEUR

- Fabriquée de matériau résistant au feu et à la chaleur
- Chapeau flexible antidérapant conçu pour les travaux quotidiens en milieu de soudage
- Parfait pour les travaux en soudure et pour des utilisations à chaleur élevée comme dans les fonderies
- Vendus par paire

No comm SM777 No fab 6991-01Q



GANTS POUR SOUDAGE TIG

- Fabriqués en peau de daim, cuir refendu, de qualité supérieure
- Conçus pour des opérations de soudage de précision
- Ajustement et dextérité supérieurs
- Bande double sur les pouces prolongeant la durée d'utilisation
- Poignet à manchette de 4" offrant une protection supérieure
- Fini exceptionnellement doux
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

No comm	Taille
SM597	Petit
SM598	Moyen
SM599	Grand
SM600	T-Grand
SAP293	2T-Grand



GANTS SOFTOUCH^{MC} EN CUIR DE PORC POUR SOUDAGE TIG

- Index sans couture offrant un excellent contrôle sur des baguettes de soudage à petit diamètre et des chalumeaux TIG ultra légers
- Cousus avec du fil Kevlar^{MD} de DuPont^{MD} pour une couture plus solide et plus résistante à la flamme
- Manchette extra longue protégeant le poignet et l'avant-bras de la chaleur
- Manchette fendue de 4" en cuir de vache, index sans couture
- Qté par caisse: 72
- **Vendus par paire**

No comm	Taille
610-2008	Grand



GANTS POUR SOUDAGE TIG

- Fabriqués en cuir de porc de qualité supérieure
- Conçus pour des opérations de soudage de précision
- Excellent ajustement et dextérité
- Durabilité exceptionnelle
- Bande double sur les pouces prolongeant la durée d'utilisation
- Poignet à manchette de 4" offrant une protection supérieure
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

No comm	Taille
SAN639	Petit
SAN640	Moyen
SAN641	Grand
SAN642	T-Grand



GANTS DE QUALITÉ STANDARD POUR SOUDEURS

- Fabriqués en cuir fleur refendu solide
- Excellente résistance à l'abrasion
- Doublure complète en coton thermique offrant une protection supplémentaire contre la chaleur
- Coutures renforcées à tous les points critiques
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**

SAO131

SAO130



No comm	Description	Taille
SAO130	Gant	Grand
SAO131	Mitaine à un doigt	Grand



GANTS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR SOUDEURS

- Fabriqués en cuir fleur refendu supérieur
- Excellente résistance à l'abrasion
- Bande double sur les pouces prolongeant la durée d'utilisation
- Doublure complète en coton thermique offrant une protection supplémentaire contre la chaleur
- Coutures renforcées à tous les points critiques
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**

No comm	Description	Taille
SAO128	Gant	Grand
SAO129	Mitaine à un doigt	Grand



SAO128



GANTS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR SOUDEURS

- Fabriqués en cuir fleur refendu de qualité supérieure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Bande double sur les pouces prolongeant la durée d'utilisation
- Doublure complète en coton thermique offrant une protection supplémentaire contre la chaleur
- Coutures renforcées à tous les points critiques
- Cousus avec du fil Kevlar^{MD} pour éviter de brûler
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**

No comm SAN635



GANTS DOUBLÉS DE MOUSSE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR SOUDEURS

- Fabriqués en cuir fleur refendu de qualité supérieure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Bande double sur les pouces prolongeant la durée d'utilisation
- Doublure en mousse recouverte de coton offrant une protection supérieure contre la chaleur
- Coutures renforcées à tous les points critiques
- Cousus avec du fil Kevlar^{MD} pour éviter de brûler
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**

No comm SAN277



GANTS POUR SOUDEUR COMFOFLEX^{MD} DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Cuir d'épaule de vache fendu ininflammable et résistant à la chaleur
- Entièrement doublés pour plus de confort
- Coutures à trépointe en Kevlar^{MD}
- 13 1/2" de long avec pouce renforcé
- Conformés à la norme CE
- Qté par caisse: 72
- **Vendus par paire**

No comm 610-0328



GANTS DOUBLÉS POUR SOUDEUR COMFOFLEX^{MD} DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Doublure à coussin d'air ininflammable absorbant la transpiration
- Offre un confort incomparable et une isolation supplémentaire
- Cuir de vache beige de 14" fendu de côté et résistant à la chaleur
- Fil en Kevlar^{MD}
- Conformés à la norme CE
- Qté par caisse: 72
- **Vendus par paire**

No comm Description

610-2000 Gants de soudeur

610-2178 Mitaines à un doigt

610-2076 Gants en cuir de porc



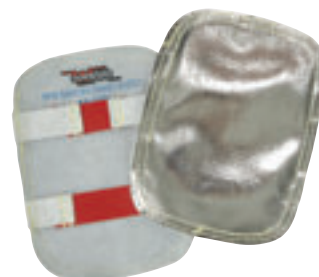
610-2000



ÉCRAN À MAIN ANTICHALEUR

- La rayonne PFR aluminisé reflète 95% de la chaleur rayonnante
- Cinq couches de Kevlar^{MD} de DuPont^{MD} cousues et dos en cuir de vache fendu pour plus de durabilité
- Cuir et courroies élastiques
- Qté par caisse: 144
- **Vendu à l'unité**

No comm SE549



TAMPON WELD-O-GLASS ALUMINISÉ POUR REVERS DE MAIN

- Protège le revers de la main et du gant contre les éclaboussures et la chaleur rayonnante intense
- Prolonge la durée d'utilisation des gants
- Vous permet de souder plus longtemps à des températures plus élevées
- Protection à double couche
- Cousu et riveté pour une durabilité ajoutée
- Qté par caisse: 144
- **Vendu à l'unité**

No comm 146-1610

No fab BHP06

WILSON



GANTS POUR SOUDEURS

- Gants pour soudeurs noir et orange en cuir fleur refendu de qualité supérieure entièrement doublés pour une protection supplémentaire contre la chaleur associée au soudage
- Doublés en molleton/coton pour offrir une protection supplémentaire contre la chaleur et pour aider à absorber la transpiration pour plus de confort
- Poignet à manchette permettant une protection supplémentaire du bras ainsi que pour enlever le gant facilement
- **Vendus par paire**



No fab	Taille	Couleur
COUTURES DUPONT^{MD} KEVLAR^{MD}		
HDPFWLD-BK-L	Grand	Noir
HDPFWLD-BK-XL	T-Grand	Noir
COUTURES ENTIÈREMENT À TRÉPOINTE		
HDPFWLD-BK/OR-L	Grand	Noir et orange
HDPFWLD-BK/OR-XL	T-Grand	Noir et orange



SAO637

SAO639



©2008 H-D, tous droits réservés. Fabriqué par Sperian Protection avec l'autorisation de la compagnie Harley-Davidson Motor.



AVERTISSEMENT Ces produits ne sont pas destinés à être portés lors de la conduite d'une motocyclette. Un usage inapproprié pourrait causer des blessures corporelles graves ou un décès.

22084F

GANTS HOT MILL

- Fabriqués en tissu de coton lourd de qualité supérieure
- Paume doublée en coton lourd offrant une résistance supérieure à la chaleur
- SAO167** avec paume doublée de 32 oz pour une protection renforcée contre le chaleur
- Poignet à manchette de 4" offrant une protection supplémentaire
- Qté par caisse: 144
- Vendus par paire**

Utilisations: forgeage, fonderies, extrusion de plastique et autres opérations qui requièrent une protection contre la chaleur

No comm	Description	Taille
SAO174	Paume jaune, 24 oz	Grand
SAO167	Paume verte, 32 oz	Grand



SAO167

Produits de sécurité
ZENITH

GANTS EN TRICOT DE FICELLE POLY/COTON

- Fabriqués de tricot de ficelle offrant une excellente respirabilité
- Style réversible prolongeant la durée de vie des gants
- Confort supérieur • Fatigue réduite des mains
- Se lavent exceptionnellement bien
- Poignet de tricot empêchant la saleté et les débris de pénétrer dans le gant
- Homologués ACIA pour l'industrie alimentaire
- Qté par caisse: 600
- Vendus par paire**

No comm	Taille
SAG011	T-Petit
SF925	Petit
SE346	Moyen
SF926	Grand
SAG012	T-Grand
SAP219	2T-Grand



Produits de sécurité
ZENITH

Utilisations: manipulation de pièces, assemblage, transformation alimentaire et doublure de gants

GANTS EN JERSEY BRUN

- Fabriqués en tissu de coton/polyester durable
- Résistance moyenne à l'abrasion
- 65% polyester, 35% coton
- Excellent confort, dextérité et perméabilité à l'air
- Poignet de tricot empêchant l'entrée des débris et de la saleté dans le gant
- Doublure molletonnée rouge procurant une chaleur modérée pendant les douces températures hivernales
- Vendus par paire**

Utilisations: travaux de manutention légers, entreposage, automobile et comme doublure pour l'hiver

No comm	Description	Taille	Qté/Caisse
SAO127	Poignet de tricot	Grand	300
SAO126	Doublure molletonnée rouge à enfiler	Grand	144



SAO126

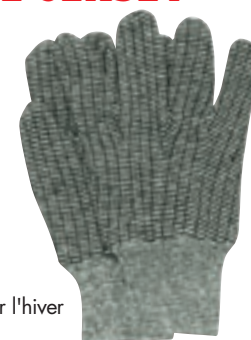
Produits de sécurité
ZENITH

GANTS EN COTON DE JERSEY POIVRE ET SEL

- Fabriqués en tissu de coton/polyester durable
- Résistance moyenne à l'abrasion
- Excellent confort, dextérité et perméabilité à l'air
- Poignet de tricot empêchant l'entrée des débris et de la saleté dans le gant
- Qté par caisse: 300
- Vendus par paire**

Utilisations: travaux de manutention légers, entreposage, automobile et comme doublure pour l'hiver

No comm	Taille
SAO175	Grand
SAO176	T-Grand



Produits de sécurité
ZENITH

GANTS EN TOILE DE COTON

- Excellents confort, dextérité et perméabilité à l'air
- Résistance moyenne à l'abrasion
- Poignet tricot
- Poids plus lourd procurant une protection améliorée et un port prolongé
- Qté par caisse: 120
- Vendus par paire**

Utilisations: manutention, automobile, assemblage et construction

No comm	Poids du tissu oz.	Taille
SAO146	7	Grand
SAO147	8	Moyen
SAO148	8	Grand
SAP354	8	T-Grand
SAO149	12	Grand



Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR AVEC PAUME RENFORCÉE EN CUIR DE VACHE REFENDU

- Bonne résistance à l'abrasion
- Paume doublée de coton absorbant
- Conception à paume renforcée
- Manchette de sécurité
- Bouts des doigts et bande aux jointures en cuir pleine épaisseur empesée
- Qté par caisse: 120
- Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manutention du métal et construction

Produits de sécurité
ZENITH

No comm	Description	Taille
SA622	Qualité standard, poignet rayée	Grand
SAN636	Meilleure qualité, poignet en denim	Grand
SAN382	Meilleure qualité, poignet rayé	Grand
SAP231	Meilleure qualité, poignet rayé	T-Grand
SAP225	Qualité supérieure, poignet rayé	Grand



SAP225

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE REFENDU À PAUME DOUBLÉE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Doublure de cuir pour une protection de qualité supérieure
- Excellente résistance maximale à l'abrasion
- Paume doublée de coton absorbant
- Poignet sécuritaire caoutchouté
- Bouts des doigts et bande aux jointures en cuir pleine épaisseur
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manipulation du métal et construction

Produits de sécurité
ZENITH SM578



No comm	Description	Taille	Qté/Caisse
SM578	Paume et index double à l'extérieur	Grand	120
SM579	Paume et index double à l'extérieur, manchette de 4"	Grand	60
SD604	Paume et index double à l'extérieur et bout des doigts	Grand	60
SE349	Paume et index double à l'intérieur	Grand	120

PAUME EN CUIR DE VACHE REFENDU

- Bonne résistance à l'abrasion
- Dos en coton procurant une perméabilité à l'air supérieure
- Poignet tricot
- Qté par caisse: 300
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, industrie automobile, assemblage et construction

Produits de sécurité
ZENITH



SM572



SM573



SAP297



SAP296

No comm	Description	Taille
SM572	Qualité standard, dos blanc, pièce de paume	Grand
SN266	Bonne qualité, dos blanc	Petit
SAP274	Bonne qualité, dos blanc	Moyen
SA616	Bonne qualité, dos blanc	Grand
SAP294	Bonne qualité, dos blanc	T-grand
SM573	Bonne qualité, dos blanc, index tout en cuir	Grand
SAP297	Bonne qualité, dos dépouillé	Grand
SAP296	Qualité supérieure, dos blanc	Grand

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE REFENDU

- Bonne résistance à l'abrasion
- Paume doublée de coton absorbant
- Manchette de sécurité empesée
- Bouts des doigts et bande aux jointures en cuir pleine épaisseur
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manipulation du métal et construction

Produits de sécurité
ZENITH



SAP224

No Comm	Description	Taille	Qté/Caisse
SAN638	Qualité standard	Grand	120
SM575	Meilleure qualité	Grand	120
SAP228	Meilleure qualité	T-Grand	60
SM576	Meilleure qualité, manchette de 4"	Grand	60
SAP224	Qualité supérieure	Grand	120

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE REFENDU DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Bonne résistance à l'abrasion
- Paume doublée de coton absorbant
- Bouts des doigts et bande aux jointures en cuir pleine épaisseur pour plus de protection
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manipulation du métal et construction



SAP227



SAP226



SAP298

Produits de sécurité
ZENITH

No comm	Description	Taille	Qté/Caisse
SG281	Poignet de sécurité caoutchouté	Moyen	120
SD602	Poignet caoutchouté	Grand	120
SD603	Poignet caoutchouté	T-Grand	60
SAP229	Poignet caoutchouté	2T-Grand	60
SAP298	Manchette caoutchouté de 4"	Grand	60
SAP227	Qualité supérieure, poignet caoutchouté	Grand	60
SAP226	Poignet en plastique, lavable	Grand	120

GANTS EN CUIR VACHE REFENDU DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Paume non doublée
- Bonne résistance à l'abrasion
- Poignet en cuir refendu
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

SAL592



Utilisations: manutention, fabrication, manipulation du métal et construction

No comm	Description	Taille
SAL592	Poignet de 2"	Grand
SAL253	Poignet de 4"	Grand

Produits de sécurité
ZENITH

GANTS EN CUIR DE VACHE LISSE

- Cuir de vache lisse
- Fabrication durable
- Paume renforcée doublée de coton
- Résistent à l'huile et à l'eau
- Poignet sécuritaire empesé
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manipulation du métal et construction

No comm	Taille
SAN270	Grand



Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE PORC REFENDU

- Performent bien lorsqu'ils sont utilisés mouillés
- Confort et perméabilité à l'air supérieurs
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne dextérité
- Paume doublée de coton absorbant
- Manchette de sécurité empesée
- Bouts de doigts renforcés de cuir et sangle de jointures
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication et construction

No comm	Taille
SAO156	Grand
SAP353	T-Grand



Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE PORC

- Performent bien lorsqu'ils sont utilisés mouillés
- Confort et perméabilité à l'air supérieurs
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne dextérité
- Paume doublée de coton absorbant
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Taille: grand
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication et construction

No Comm	Description	Taille	Qté/Caisse
SM580	Qualité standard, poignet de sécurité	Grand	120
SAP222	Qualité supérieure, poignet caoutchouté	Grand	60

SAP222

Produits de sécurité
ZENITH



GANTS D'AJUSTEUR À PAUME RENFORCÉE EN CUIR FLEUR LISSE

- Excellent confort et durabilité
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Résistent mieux à l'eau et à l'huile
- Paume doublée de coton absorbant
- Conception à paume renforcée
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manipulation du métal et construction

No Comm	Description	Taille	Qté/Caisse
YC386	Qualité standard, poignet de sécurité	Grand	120
SAJ497	Meilleure qualité, poignet de sécurité	Grand	120
SAP230	Meilleure qualité, poignet caoutchouté	T-Grand	120
SAP234	Qualité supérieure, poignet caoutchouté	Grand	60



Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR FLEUR DE QUALITÉ STANDARD

- Excellent confort et durabilité
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Résistent mieux à l'absorption de l'eau et de l'huile que le cuir refendu
- Manchette de sécurité
- Bouts de doigts renforcés de cuir et sangle de jointures procurant une plus grande protection
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manutention du métal et construction

No comm	Description	Taille
SAO051	Paume non doublée	Grand
SAO052	Paume doublée de coton	Grand



Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR FLEUR DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Excellent confort et durabilité
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Résistent mieux à l'eau et à l'huile
- Poignet caoutchouté sécuritaire
- Bouts des doigts et bandes aux jointures en cuir pleine épaisseur
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manipulation du métal et construction

Produits de sécurité
ZENITH

No comm	Description	Taille	Qté/Caisse
SM582	Paume doublée de coton	Moyen	120
SAJ023	Paume doublée de coton	Grand	120
SAP232	Paume doublée de coton	T-Grand	60
SA619	Paume non doublée	Grand	120
SAP223	Paume et index double, qualité supérieure	Grand	60
SM583	Paume doublée de coton, manchette de 4"	Grand	120
SAP233	Qualité supérieure, paume doublée de coton	Grand	60



GANTS DE CUIR DE FLEUR DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Résistance supérieure à l'abrasion
- Paume non doublée
- Poignet à manchette de 4" en cuir refendu
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention, fabrication, manipulation du métal et construction



No comm	Description	Taille
SI842	Dos refendu	Grand
SM592	Dos en cuir fleur	Grand

Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE FENDU DOUBLÉS DE MOUSSE/MOLLETON

- Offrent un excellent pouvoir thermique
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Poignet caoutchouté sécuritaire
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention dans des conditions modérées/extrêmement froides, fabrication, manipulation du métal et construction

No comm	Taille	Couleur
SAP240	Moyen	Rouge
SAP241	Grand	Jaune
SAP242	T-Grand	Bleu



Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE ROBUSTE PLEINE FLEUR DOUBLÉ DE COTON/MOLLETON

- Robustes
- Offrent un pouvoir thermique modéré
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur procurent plus de protection
- Poignet caoutchouté empesé
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention dans des conditions modérées, fabrication, manipulation du métal et construction

No comm	Taille	Qté/Caisse
SD613	Grand	120
SAP299	T-Grand	60

Produits de sécurité
ZENITH



GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE FENDU DOUBLÉS DE BOA/ACRYLIQUE

- Fabriqués en cuir de vache fendu de qualité supérieure
- La doublure de Boa/acrylique offre un pouvoir thermique supérieur
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur procurent plus de protection
- Poignet caoutchouté pour une protection suprême
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention dans des conditions extrêmement froides, fabrication, manipulation du métal et construction

No comm	Taille
SD614	Grand
SAP247	T-Grand

Produits de sécurité
ZENITH



GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR FLEUR DOUBLÉS DE BOA/ACRYLIQUE

- Cuir fleur lisse
- Offrent un pouvoir thermique supérieur
- Design de paume renforcée
- Bonne résistance à l'abrasion
- Poignet caoutchouté empesé
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Résistent bien à l'eau et à l'huile
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**



Produits de sécurité
ZENITH

No comm	Taille
SAP290	Grand

Utilisations: manutention dans des conditions extrêmement froides, fabrication, manipulation du métal et construction

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE PORC PLEINE FLEUR DOUBLÉS DE BOA/ACRYLIQUE

- Offrent un pouvoir thermique supérieur
- Performent bien dans des applications humides
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**



Produits de sécurité
ZENITH

SD597

No comm	Description	Taille
SD597	Meilleure qualité, poignet de sécurité	Grand
SAP300	Qualité supérieure, poignet caoutchouté	Grand

Utilisations: manutention dans des conditions extrêmement froides, fabrication et construction

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE FENDU DOUBLÉS DE THINSULATE^{MC}

- Offrent un pouvoir thermique supérieur
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Poignet caoutchouté
- Bonne dextérité
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**

Produits de sécurité
ZENITH

No Comm	Taille	Poids de la doublure g
SAN637	Moyen	100
SAL544	Grand	40
SM609	Grand	100
SAP248	T-Grand	100
SAP249	2T-Grand	100



SAN637

SM609

Utilisations: manutention dans des conditions extrêmement froides, fabrication, manipulation du métal et construction

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE PORC PLEINE FLEUR DOUBLÉS DE THINSULATE^{MC}

- La doublure de Thinsulate^{MC} de 100 g offre un pouvoir thermique supérieur
- Performent bien dans des applications humides
- Bonne résistance à l'abrasion
- Dextérité accrue
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur procurant plus de protection
- Poignet caoutchouté
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**



Produits de sécurité
ZENITH

No comm	Taille
SM615	Grand
SAP251	T-Grand

Utilisations: manutention dans des conditions extrêmement froides, fabrication et construction

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE PORC PLEINE FLEUR DOUBLÉS DE COTON/MOLLETON

- La doublure de coton/molleton offre un pouvoir thermique modéré
- Confort supérieur et meilleure perméabilité à l'air
- Performent bien dans des applications humides
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Poignet caoutchouté pour une protection suprême
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**



Produits de sécurité
ZENITH

No comm	Taille
SAP295	Grand

Utilisations: manutention dans des conditions modérées, fabrication et construction

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE PLEINE FLEUR DOUBLÉS DE COTON/MOLLETON A/PAUME RENFORCÉE

- Offrent un pouvoir thermique modéré
- Offrent une bonne résistance à l'huile et à l'eau
- Excellents confort et durabilité
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Conception à paume renforcée
- Poignet caoutchouté
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**



No comm	Taille
SR521	Grand
SAM023	T-Grand

Utilisations: manutention dans des conditions modérées, fabrication, manipulation du métal et construction

Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE PLEINE FLEUR DOUBLÉS DE MOUSSE/MOLLETON

- Fabriqués en cuir de vache pleine fleur de qualité
- Offrent un excellent pouvoir thermique
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Résistent bien à l'eau et à l'huile
- Excellents confort et durabilité
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Poignet caoutchouté
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**



No comm	Taille
SM611	Grand

Utilisations: manutention dans des conditions modérées/extrêmement froides, fabrication, manipulation du métal et construction

Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE PLEINE FLEUR DOUBLÉS DE BOA/ACRYLIQUE

- Fabrication de qualité
- Offrent un excellent pouvoir thermique
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Résistent bien à l'eau et à l'huile
- Excellents confort et durabilité
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Poignet caoutchouté
- Qté par caisse: 60
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention dans des conditions extrêmement froides, fabrication, manipulation du métal et construction



No comm	Taille
SAO053	T-Grand

Produits de sécurité
ZENITH

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR DE VACHE PLEINE FLEUR DOUBLÉ DE COTON/MOLLETON

- Offrent un pouvoir thermique modéré
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Résistent bien à l'absorption de l'eau et à l'huile
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur
- Poignet caoutchouté
- **Vendus par paire**

Utilisations: manutention dans des conditions modérées, fabrication, manipulation du métal et construction



No comm	Taille	Qté/Caisse
SM610	Moyen	120
SD605	Grand	60
SAP245	T-Grand	60

Produits de sécurité
ZENITH

GANTS DE CONDUCTEUR & DE CORDEUR EN CUIR FLEUR DE VACHE DOUBLÉS DE COTON/MOLLETON

- Résistance supérieure à l'abrasion
- Offrent une résistance exceptionnelle à l'huile et à l'eau
- Durables, excellent confort
- Doublure complète de coton/molleton qui offrent un pouvoir thermique modéré
- Le style «conducteur» est muni d'un poignet avec élastique
- Le style «cordeur» est muni d'une bande réglable avec bouton-pression
- **Vendus par paire**

Utilisations: conducteurs de chariot élévateur et de camion, opérateurs de machine agricole et de construction

No comm	Taille	Qté /Caisse
CONDUCTEURS		
SM616	Petit	120
SM617	Moyen	120
SM618	Grand	120
SM619	T-Grand	120
SAP250	2T-Grand	60
CORDEUR		
SAP215	Petit	120
SAP216	Moyen	120
SAP217	Grand	120
SAP218	T-Grand	120



Conducteur



Cordeur

Produits de sécurité
ZENITH

22091F

GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR FLEUR DE VACHE DOUBLÉS DE THINSULATE^{MC}

- Fabrication de qualité
- La doublure offre un pouvoir thermique supérieur
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Résistent bien à l'eau et à l'huile
- Excellents confort et durabilité
- Bouts de doigts et sangle de jointures en cuir pleine épaisseur qui procurent plus de protection
- Poignet caoutchouté
- Offrent une bonne dextérité
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

Produits de sécurité
ZENITH



No comm	Taille
SM613	Grand
SAP246	T-Grand

Utilisations: manutention dans des conditions extrêmement froides, fabrication, manipulation du métal et construction

GANTS ENDUITS AU 3/4 DE NITRILE MOYEN

- Enveloppe en coton tricoté sans coutures de calibre 13
- Dextérité et prise sèche excellentes
- Poignet en tricot
- Résistent à l'abrasion, aux coupures et aux perforations
- Le revêtement au 3/4 offre un ajustement confortable et au frais
- Conformes à la norme CE
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

Produits de sécurité
ZENITH



No comm	Taille
SAM646	7
SAM647	8
SAM648	9
SAM649	10

Utilisations: emboutissage de métal, manutention, domaine automobile, manipulation de petites pièces et entretien général

GANTS LÉGERS ENDUITS DE NITRILE

- Tricot de nylon sans coutures offrant une dextérité ultime et réduisant la fatigue des mains
- Confort et perméabilité à l'air supérieurs
- Prise sèche excellente
- Résistance supérieure à l'abrasion, aux coupures et à la perforation
- Paume revêtue de nitrile durable
- Poignet tricoté
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**



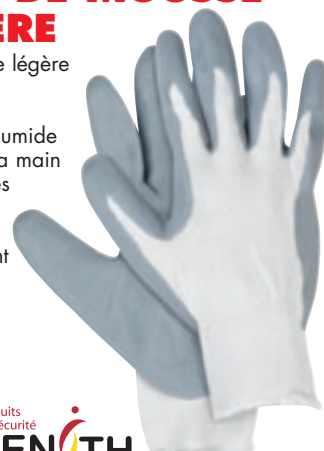
Produits de sécurité
ZENITH

Utilisations: emboutissage du métal, manutention, assemblage automobiles et manipulation de petites pièces

No comm	Taille
SAO157	7
SAO158	8
SAO159	9
SAO160	10
SAP355	11

GANTS ENDUITS DE MOUSSE DE NITRILE LÉGÈRE

- Paume enduite de mousse de nitrile légère
- Enveloppe en nylon tricoté sans coutures de calibre 13
- La dextérité, le confort et la prise humide supérieurs réduisent la fatigue de la main
- Résistent à l'abrasion, aux coupures et aux perforations
- Poignet en tricot
- La paume enduite offre un ajustement confortable et au frais
- Conformes à la norme CE
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**



Produits de sécurité
ZENITH

Utilisations: emboutissage de métal, manutention, assemblage automobile et manipulation de petites pièces huileuses

No comm	Taille
SAM629	6
SAM630	7
SAM631	8
SAM632	9
SAM633	10
SAM634	11

GANTS ENDUITS DE LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL

- Paume enduite de latex de caoutchouc naturel
- Enveloppe en poly/coton tricoté sans coutures de calibre 10
- Revêtement texturé
- Confort et ajustement exceptionnels
- Poignet en tricot
- Résistent à l'abrasion, aux coupures et aux perforations
- La paume enduite offre un ajustement confortable et au frais
- Conformes à la norme CE
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

Produits de sécurité
ZENITH



No comm	Taille
SAL255	8
SAL256	9
SAL257	10
SAL258	11

Utilisations: manipulation de verre, construction, manipulation de bois, maçonnerie et entretien général

GANTS ENDUITS DE LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL

- Paume enduite de latex de caoutchouc naturel
- Enveloppe en poly/coton tricoté sans coutures de calibre 10
- Le revêtement texturé offre une prise sèche et humide supérieure
- Doublure molletonnée chaude
- Confort et ajustement exceptionnels
- Résistent à l'abrasion, aux coupures et aux perforations
- Poignet en tricot
- Conformes à la norme CE
- Qté par caisse: 120
- **Vendus par paire**

Produits de sécurité
ZENITH



No comm	Taille
SAN431	8
SAN432	9
SAN433	10
SAN434	11

Utilisations: manipulation de verre, construction, manipulation de bois, maçonnerie et entretien général



Z400

- Conception sportive avec protection enveloppante étendue
- Les branches réglables offrent un confort et un ajustement supérieurs
- Coussinets nasaux très doux et non glissants
- Verre en polycarbonate antiégratignure avec protection UV
- Sans distorsion
- Conformes à ou excèdent à la norme CSA



No comm	Teintes du verre
SAK850	Clair
SAK851	Gris

Produits de sécurité
ZENITH

Z500

- Design sans monture avec une protection enveloppante étendue
- Plaquettes en caoutchouc non glissant aux bouts des branches
- Verre en polycarbonate résistant aux égratignures avec revêtement anti-UV
- Sans distorsion
- Monture claire
- Conformes à ou excèdent la norme CSA



No comm	Teintes du verre
SAP877	Clair

Produits de sécurité
ZENITH

Z200

- Protection supérieure à prix économique
- Lunettes idéales pour les visiteurs
- Pont nasal intégré
- Verre en polycarbonate antiégratignure avec protection UV
- Sans distorsion
- Conformes à ou excèdent à la norme CSA



No comm	Teintes du verre
SAN427	Clair

Produits de sécurité
ZENITH

FALCON^{MD}

- Design sans monture avec verre unique breveté ayant une courbe double de base 9
- Confort sans pression et couverture supérieure assurant un champ de vision complet et non obstrué
- Verre en polycarbonate résistant aux chocs absorbe plus de 99,9% des rayons nocifs UVA et UVB
- Branches de couleur nylon bleu ou métallique Silverstone offertes sur demande
- Conformes aux normes ANSI et CSA



uvex
by SPERIAN

No comm	No fab	Teintes du verre
ULTRA-DURA^{MD}		
SAJ061	S4500	Clair
SAJ065	S4503	Miroir
UVEXTREME^{MD} AF		
SAJ062	S4500X	Clair
SAJ064	S4502X	Ambre

Z100

- Conception traditionnelle avec écrans latéraux complets
- Les branches réglables offrent un confort et un ajustement supérieurs
- Pont nasal intégré
- Verre en polycarbonate antiégratignure avec protection UV
- Sans distorsion
- Conformes à ou excèdent à la norme CSA



No comm	Teintes du verre
SAN426	Clair

Produits de sécurité
ZENITH

Z300

- Verre en polycarbonate résistant aux chocs avec protection UV
- Courroie élastique réglable
- La ventilation indirecte protège contre la poussière, les émanations et les éclaboussures de produits chimiques
- Verre antibuée **SAN430** pour les utilisations à humidité élevée
- Sans distorsion
- Conformes à ou excèdent à la norme CSA



No comm	Description
SAN428	Ventilation directe
SAN429	Ventilation indirecte
SAN430	Ventilation indirecte antibuée

Produits de sécurité
ZENITH

IGNITE^{MC}

- Lunettes à conception unisexes, sans monture, sportives, profilées et légères
- Offre une vision périphérique sans distorsion et dégagée sur plus de 180°
- Base 9 double, conception des lentilles de style enveloppante offrant une protection près du visage et une couverture supérieure
- Coussinets au bout des branches assurant un ajustement confortable et sécuritaire
- Pièce nasale réglable réduisant le glissement et offrant un ajustement confortable personnalisé
- Rencontrent les normes ANSI Z87 et CSA Z94.3



uvex
by SPERIAN

No comm	No fab	Couleur de la monture	Teintes du verre
SAQ725	S4400	Noir & argent	Clair/Revêtement
SAQ726	S4400X	Noir & argent	Clair/Uvextra ^{MC} AF
SAQ727	S4401	Noir & argent	Gris/Revêtement
SAQ728	S4401X	Noir & argent	Gris/Uvextra ^{MC} AF

24100F



ASTROSPEC 3000^{MD}

- Verre monopiece léger offrant une vision panoramique
- Système de remplacement de verre facile et économique
- Inclinaison du verre et longueur des branches réglables
- Protectors latéraux intégrés
- Conforme aux normes ANSI Z87+ et CSA Z94,3
- Monture garantie à vie



uvex
by SPERIAN

No comm	No fab	Teintes du verre
REVÊTEMENT ULTRADURA^{MD}		
SE633	S1359	Clair
SE641	S111029	Infra-Dura ^{MD} 2,0
SE642*	S1111	Infra-Dura ^{MD} 3,0
SE643*	S1112	Infra-Dura ^{MD} 5,0
UVEXTREME^{MD} AF		
SE622	S1359C	Clair

* Ne sont pas munies de branches Duoflex^{MD}.

SKYPER^{MD}

- Système simple de remplacement de verre
- Inclinaison du verre et longueur des branches réglables
- Conforme aux normes ANSI Z87+ et CSA Z94,3
- Monture garantie à vie



uvex
by SPERIAN

No comm	No fab	Teintes du verre
UVEXTREME^{MD} AF		
SH014	S1900X	Clair
REVÊTEMENT ULTRADURA^{MD}		
SH015	S1900	Clair
SH018	S1906	Infra-Dura ^{MD} 2,0
SH019	S1907	Infra-Dura ^{MD} 3,0
SH020	S1908	Infra-Dura ^{MD} 5,0

MILLENNIA^{MD}

PROTECTION COMPLÈTE DE STYLE SUPÉRIEUR!

- Monture légère avec protection supérieure latérale et frontale
- Verre monopiece antichoc et enveloppant de base 9 double
- Pont nasal universel et confortable
- Comprend un cordon FlexiCord^{MC} détachable et réglable pour plus de sécurité
- Conformes aux normes de sécurité ANSI Z87+ et CSA Z94,3

uvex
by SPERIAN



No comm	No fab	Teintes du verre
SG990	11150350CSA	Clair
SG993	11150351CSA	Gris TSR ^{MD}
SG996	11150353CSA	Miroir argent I/O ^{MC}

OP-TEMA^{MD}

- Les lunettes Op-Tema^{MD} comportent les caractéristiques recherchées par les utilisateurs : légèreté puisque les lunettes sont portées toute la journée, réglages multiples pour un bon ajustement et une vision claire, non obstruée
- Assurent un niveau élevé de protection des yeux
- Tous les modèles sont homologués CSA



SPERIAN

No comm	No fab	No comm	No fab	Teintes du verre
NOIR				
SG998	11150400	SG999	11150410	Clair
SH002	11150401	-	-	Gris TSR ^{MD}

GENESIS^{MD}

- L'extérieur de la monture en polycarbonate est léger et très résistant
- Monture intérieure en élastomère doux
- Verre enveloppant interchangeable double de base 9
- Ventile la région oculaire
- Le pont frontal doux est muni de plaquettes confortables qui s'ajustent à presque toutes les formes de nez en les enveloppant
- Monture à cliquet pour ajustement par inclinaison
- Conformes aux normes ANSI et CSA
- Conformes aux normes militaires de balistique MIL-STD-662



uvex
by SPERIAN

No comm	No fab	Teintes du verre
MONTURE NOIRE		
SN209	S3200	Ultra-Dura ^{MD} Clair
SN210	S3200X	Uvextreme ^{MD} AF clair
SN211	S3201	Ultradura ^{MD} espresso
SN212	S3201X	Uvextreme ^{MD} AF espresso
SN213	S3202	Ultradura ^{MD} ambré
SAK427	S3207	Infra-Dura ^{MD} 3,0
SAK428	S3208	Infra-Dura ^{MD} 5,0

MONTURE VAPEUR BLEUE

SN219	S3240	Ultradura ^{MD} clair
SN220	S3240X	Uvextreme ^{MD} AF clair
SN221	S3241	Ultradura ^{MD} espresso
SN222	S3241X	Uvextreme ^{MD} AF espresso
SN223	S3242	Ultradura ^{MD} ambré

Aussi offertes avec monture rouge mercure

XCMC

- Lentille enveloppante prolongée pour une protection supplémentaire des joues et des côtés (jusqu'à 20% de plus)
- Pont nasal avec doigts souples et flexibles qui s'adaptent à une variété de profils nasaux
- Branches réglables à double moulée pour un ajustement personnalisé
- Offertes avec des branches coussinées pour un confort pendant toute la journée
- La garniture optionnelle de lentilles de prescription les maintient bien en place
- Conformes aux normes ANSI Z87+ et CSA Z94,3



uvex
by SPERIAN

No comm	No fab	Teintes du verre
REVÊTEMENT ULTRADURA^{MD}		
SAK138	S3300	Clair
SAK405	S3306	Infra-Dura 3,0 ^{MD}
SAK406	S3307	Infra-Dura 5,0 ^{MD}
UVEXTREME^{MD} AF		
SAK093	S3300X	Clair

V-MAXX^{MD}

- Style enveloppant lisse
- Champ de vision clair sur 180°
- Pince de serre-tête pivotante pour régler le serre-tête autour des casques de sécurité ou sur les protecteurs d'oreilles
- Convient par-dessus la plupart des lunettes de prescription
- Ventilation directe pour une résistance aux impacts et ventilation indirecte pour les applications avec éclaboussures de produits chimiques
- Lentilles avec revêtement antibuée Fog-ban^{MD}
- Serre-tête réglable en néoprène ou élastique
- Couvre-lentilles lentilles détachables disponibles pour prolonger la durée de vie des lentilles
- Conformes les normes ANSI Z87+ et CSA Z94.3

SPERIAN



No comm	No fab	Description	Teintes du verre
SAI907	11250830	Aération indirecte, serre-tête en élastique	Soudage 3,0
SAI908	11250850	Aération indirecte, serre-tête en élastique	Soudage 5,0
SAI905	11250800	Aération directe, serre-tête en élastique rouge	Clair
SAI906	11250810	Aération indirecte, serre-tête en néoprène noir	Clair
SAI909	11250860	Couvre-lunettes pelables, 10/pqt	-



AVOIR UNE BLESSURE AUX YEUX N'EST PAS COOL. CES LUNETTES LE SONT.

- Logo *Harley-Davidson*^{MD} sur les lentilles et la monture
- Lentilles en polycarbonate résistant aux impacts
- Protection UV à 99,9%
- Revêtement antiégratignure

SÉRIE HD100

- De conception enveloppante et contemporaine
- Écrans latéraux moulés et protège-sourcils
- Conformes aux normes ANSI



SAK017

SÉRIE HD400

- Lunettes de protection de haute technologie et de grand style
- Offrent une vision panoramique sur 180°
- Excellente protection des côtés et des sourcils
- Cordon de retenue réglable compris
- Conformes aux normes ANSI et CSA



SAK025

SÉRIE HD500

- Monture argentée mate avec un revêtement spécial sans nickel
- Lentilles doubles de base 10 pour un champ de vision optimal
- Branches à charnière à ressort offrant un ajustement sécuritaire et confortable
- Conformes aux normes ANSI



SAK029

SÉRIE HD700

- Monture métallique élégante de base 8, sans bordure et avec branches à charnières à ressort
- Monture bronze avec revêtement sans nickel
- Les coussinets réglables du pont optique se conforment aux différentes formes de ponts nasaux
- Lentilles à revêtement dur en polycarbonate
- Conformes à la norme ANSI Z87+ pour les chocs importants



SAN330

LUNETTES HD SÉRIE 800

- Défient les conventions tout en étant conformes
- Légères, confortables à porter toute la journée
- Lentilles en miroir associées à un design sans monture double de base 9
- Conformes aux normes CSA et ANSI



SAP450

ACCESSOIRES

ÉTUI À LUNETTES AVEC FERMETURE-ÉCLAIR

- Étui robuste et rigide protégeant les lunettes lorsqu'elles ne sont pas utilisées
- Passant de ceinture et pince compris



No comm SAK216

CORDON DE RETENUE POUR LUNETTES DE SÉCURITÉ

- En soie avec logo *Harley-Davidson*^{MD}
- Guide réglable avec logo *Harley-Davidson*^{MD}



No comm SAK217

No comm	No fab	Couleur de la monture	Teintes du verre
SÉRIE HD100			
SAK017	HD100	Argentée	Miroir bleu
SAK018	HD101	Noire	Clair
SAK019	HD102	Noire	Espresso
SAK020	HD103	Noire	Miroir or
SÉRIE HD400			
SAK024	HD400	Noire	Clair
SAK025	HD401	Noire	Miroir 50
SAK026	HD402	Noire	Miroir argenté
SÉRIE HD500			
SAK027	HD501	Argentée mate	Clair
SAK028	HD502	Argentée mate	Gris
SAK029	HD503	Argentée mate	Miroir argenté
SÉRIE HD700			
SAN327	HD701	Bronze	Clair
SAN328	HD702	Bronze	Gris
SAN329	HD703	Bronze	Ambre
SAN330	HD700	Bronze	Miroir brun
SÉRIE HD800			
SAP450	HD800	-	Miroir orange
SAP451	HD801	-	Miroir bleu
SAP452	HD802	-	Miroir argenté

ACCESSOIRES

No comm	No fab	Description
SAK216	HD903	Étui a/fermeture-éclair
SAK217	HD902	Cordon de retenue



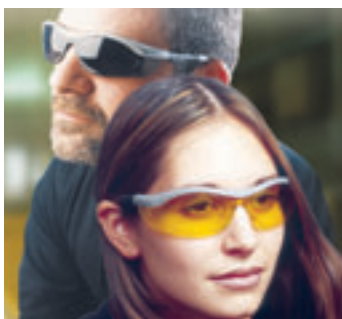
©2008 H-D, tous droits réservés. Fabriqué par Sperian avec l'autorisation de la compagnie Harley-Davidson Motor.

AVERTISSEMENT: Ces produits ne sont pas destinés à être portés lors de la conduite d'une motocyclette. Un usage inapproprié pourrait causer des blessures corporelles graves ou un décès.



NORTH

TORNADO



Branches droites

Branches courbées

- Conception du style à deux verres dans un monopièce
- Protection maximale et un grand confort, ce qui en favorise l'utilisation
- Monture noire à bordure grise, bleue à bordure grise et grise à bordure noire
- Offertes avec les branches réglables et courbées ou les branches droites extensibles sans pivot
- Les lentilles sont antibuée, antiéclaboussures, antistatique et anti-rayons ultraviolets
- Conformées aux normes ANSI et CSA

No comm **NOIR/GRIS** **No fab** **Teintes du verre**

BRANCHES COURBÉES

SH069	T57005B	Clair
SH070	T57005BS	Fumée
SH071	T57005BA	Ambre

BRANCHES DROITES

SH078	T58005B	Clair
SH079	T58005BS	Fumée
SH080	T58005BA	Ambre

No comm **BLEU/GRIS** **No fab** **Teintes du verre**

BRANCHES COURBÉES

SH072	T57005BL	Clair
SH073	T57005BLS	Fumée
SH074	T57005BLA	Ambre
SR680	T57005BLM	Miroir*

BRANCHES DROITES

SH081	T58005BL	Clair
SH082	T58005BLS	Fumée
SH083	T58005BLA	Ambre

No comm **GRIS/NOIR** **No fab** **Teintes du verre**

BRANCHES COURBÉES

SH075	T57005GRY	Clair
SH076	T57005GRYS	Fumée
SH077	T57005GRYA	Ambre

BRANCHES DROITES

SH084	T58005GRY	Clair
SH085	T58005GRYS	Fumée
SH086	T58005GRYA	Ambre

*La verre miroir n'est pas antibuée

LIGHTNING

ET

LIGHTNING PLUS

NORTH

- Lentille panoramique à haute courbure pour un large champ de vision sans aucune obstruction
- Les branches auto-ajustables ajoutent au confort et permettent un ajustement précis
- Monture fabriquée à base d'Elasto LT, un matériau résistant aux produits chimiques et à la chaleur
- Flexi-Fit, un coussinet nasal non glissant à trois points d'appui qui réduit la pression excessive sur le nez
- Revêtement 4A: antibuée, antiéclaboussures, antistatique et anti-UV
- Changement de lentille rapide avec le système unique Rapid-Change
- Embouts coussinés Soft-Touch • Adaptateur de prescription offert en option
- Surpassent les exigences des normes CSA Z94,3 et ANSI



No comm **No fab** **Couleur de la monture** **Teintes du verre**

LIGHTNING

SAJ221	T65005	Noir	Clair
SAJ222	T65005S	Noir	Fumée
SAJ230	T65005A	Noir	Ambre

LIGHTNING PLUS

SAJ223	T65505B	Noir	Clair
SAJ224	T65505BS	Noir	Fumée
SAJ232	T65505BA	Noir	Ambre

ILLUSION

- Fabriquées d'un matériau léger antichoc
- Verre à profil surbaissé offrant une protection enveloppante
- Le verre est protégé par le revêtement exclusif 4A de North, qui est antibuée, antiéclaboussures, antistatique et anti-UV à 99,9%
- Conformées aux normes CSA et ANSI

NORTH



No comm **No fab** **Teintes du verre**

SAJ252	T15005	Clair
SAJ253	T15005S	Fumée
SAJ254	T15005A	Ambre

LUNETTES POUR VISITEURS

- Offrent aux visiteurs d'usine une protection de première qualité
- Confortables et procurent un large champ de vision
- Qualité optique supérieure et résistantes aux chocs et à la pénétration
- Système exclusif enveloppant protège les yeux contre les objets volants
- Pont nasal pour un bon ajustement
- Spécialement conçues pour s'ajuster confortablement par-dessus des verres correcteurs
- Enveloppées séparément dans une pochette protectrice en poly
- Homologuées CSA

NORTH

No comm **SG290**
No fab 90S





N1105

- Masque économique
- Ajustement amélioré et une protection homologuée NIOSH N95
- Recommandés pour les particules aérosols sans huile
- **20 respirateurs par boîte**



SPERIAN

No comm	No fab	Taille
SAM235	14110387	Petit
SAM236	14110388	Moyen/Grand
SAM237	14110389	T-Grand

P1135

- Bride scellante et valve d'expiration
- Respirateur jetable confortable
- Applications: meulage, le ponçage, le balayage, le brasage, la coupe à la torche, le soudage et d'autres opérations chaudes, poussiéreuses ou graisseuses
- **10 respirateurs par boîte**



SPERIAN

No comm	No fab	Taille
SAM255	14110428	Moyen/Grand
SAM256	14110429	T-Grand

CFR-1^{MC}

- Joint d'étanchéité réutilisable et filtres de recharge facile à utiliser
- Joint d'étanchéité souple
- Soupape d'expiration intégrée
- Conception conçue pour prévenir l'affaissement des filtres
- Courroies d'ajustement

SAG365

SAG362



NORTH

No comm	No fab	Taille
SAG360	4200S	Petit
SAG361	4200M	Moyen
SAG362	4200L	Grand

RESPIRATEURS DE SOUDEUR

SAG363	4200SW	Petit
SAG364	4200MW	Moyen
SAG365	4200LW	Grand

FILTRES DE RECHANGE POUR CFR-1^{MC}

Les filtres N95 à particules (taux de filtrage minimal de 95%) procurent une protection contre toutes les particules solides et en aérosol sans huile.

Les filtres P95 à particules (taux de filtrage minimal de 95%) procurent une protection contre toutes les particules.



SAG366

No comm	No fab	Description	Qté /boîte
SAG366	42N95	Filtres N95	20
SAM585	42R95	Filtres R95	10

MASQUES POUR LES POUSSIÈRES NUISIBLES

- Offerts pour les poussières nuisibles telles que le pelage d'animaux et le pollen
- Pour autres poussières sous la limite permise par OSHA
- N'est pas homologué NIOSH
- **50 respirateurs par boîte**



SPERIAN

No comm SAM286
No fab 14110094CC

RESPIRATEURS JETABLES CONTRE LES PARTICULES N95

- North a conçu et fabriqué ce respirateur pour offrir un confort et une protection exceptionnels au personnel
- Coussinet nasal intégré
- Pince nasale pour un ajustement amélioré
- Courroies sans latex
- Les N95 offrent une protection contre les particules solides et d'aérosol sans huile
- Idéals pour les environnements poussiéreux tels que le meulage, le sablage et le balayage

NORTH



SAH678



SAH687

No comm	No fab	Description	Taille	Qté /boîte
SAO676	7130N95S	Respirateur	Petit	20
SAH678	7130N95	Respirateur	Moyen/Grand	20
SAO677	7140N95S	Respirateur a/soupape d'expiration	Petit	10
SAH687	7140N95	Respirateur a/soupape d'expiration	Moyen/Grand	10



RESPIRATEURS N95 8210 POUR PARTICULES

3M

- Homologués NIOSH N95
- Excellente protection pour le travailleur
- Filtre électrostatique de pointe
- Pince nasale réglable
- Légers
- **20 respirateurs par boîte**

No comm SE260

No fab 8210N95



RESPIRATEURS N95 8214 POUR PARTICULES

AVEC PROTECTION CONTRE LES NIVEAUX NUISIBLES DE VAPEURS ORGANIQUES!



- Homologués NIOSH N95
- Courroies réglables
- Membrane d'étanchéité faciale
- Soupape d'expiration *Cool Flow^{MC}*
- Filtre à l'épreuve de l'agglutinement
- Ininflammable selon l'essai ASTM D28959-96
- **10 respirateurs par boîte**

No comm SE883

No fab 8214N95

3M

RESPIRATEURS N95 8511 POUR PARTICULES

3M

- Homologués NIOSH N95
- Soupape d'expiration *Cool Flow^{MC}*
- Pince nasale en M
- Légers
- **10 respirateurs par boîte**

No comm SE261

No fab 8511N95



RESPIRATEURS N95 8212 POUR PARTICULES



- Homologués NIOSH N95
- Courroies réglable
- Membrane d'étanchéité faciale
- S'insèrent facilement sous un casque de soudeur
- Soupape d'expiration *Cool Flow^{MC}*
- Filtre à l'épreuve de l'agglutinement
- Ininflammable selon l'essai ASTM D2859-96
- **10 respirateurs par boîte**

No comm SE262

No fab 8212N9

3M

RESPIRATEURS P95 POUR PARTICULES

- Approbation NIOSH P95
- Soupape d'expiration *Cool Flow^{MC}*
- Pince nasale en M
- Étanchéité faciale
- Légers
- **10 respirateurs par boîte**

3M



SE265



SE266



SE267

No comm	No fab	Description
SE267	8271P95	8271 Respirateur
SE265	8576P95	8576 pour concentrations nuisibles de gaz acides
SE266	8577P95	8577 pour concentrations nuisibles de vapeurs organiques

RESPIRATEUR N100 8233 POUR PARTICULES



- Homologué NIOSH N100
- Pince nasale ajustable
- Courroies réglables
- Soupape d'expiration *Cool Flow^{MC}*
- Membrane d'étanchéité faciale
- Léger
- **1 respirateur par sac**

No comm SE268

No fab 8233QN100

3M



DEMI-MASQUES SÉRIE 7700

- Silicone non-allergène, matériau utilisé dans la fabrication du demi-masque, permet d'épouser les contours du visage et ne durcit pas avec le temps
- Facile à nettoyer, extrêmement durable et résiste à la déformation par torsion assurant un meilleur ajustement
- La bordure d'étanchéité sur tout le contour ainsi que le système de support éliminent la gêne causée par les points de compression sur les nerfs faciaux
- Vu que l'espace sans circulation d'air est minime, ceci améliore le confort du travailleur en limitant la réinspiration de l'air expiré
- La cartouche placée directement sur le masque minimise le remplacement de pièces et simplifie l'entretien



Cartouches non comprises

NORTH

No comm	No fab	Taille
ZC352	770030S	Petit
SM802	770030M	Moyen
SA788	770030L	Grand

MASQUES COMPLETS À FAIBLE ENTRETIEN DE LA SÉRIE 5400

- L'élastomère procure une résistance chimique élevée
- Le demi-masque intérieur oral réduit la buée et l'espace sans circulation d'air afin d'améliorer le confort
- La lentille durcie de polycarbonate assure un champ de vision de plus de 200°



Cartouches non comprises

NORTH

No comm	No fab	Taille
SAH792	54001S	Petit
SAH791	54001	Moyen/Grand

DEMI-MASQUES À FAIBLE ENTRETIEN SÉRIE 5500

- Fabriqué à partir d'un élastomère non-allergène pour du confort et l'ajustement
- La bordure d'étanchéité sur tout le contour élimine l'inconfort
- Avec un espace sans circulation d'air minime, ceci améliore le confort du travailleur en limitant la réinspiration de l'air expiré
- La cartouche placée directement sur le masque minimise le remplacement de pièces et simplifie l'entretien



Cartouches non comprises

NORTH

No comm	No fab	Taille
SM890	550030S	Petit
SM891	550030M	Moyen
SM892	550030L	Grand

MASQUES COMPLETS SÉRIE 7600

- Silicone permettant d'épouser les contours du visage
- Ne durcit pas avec le temps
- Facile à nettoyer et résiste à la déformation par torsion
- Protège les yeux et le visage du travailleur contre les gaz irritants, les vapeurs et les particules volantes
- Le demi-masque intérieur oral réduit la buée et l'espace sans circulation d'air afin d'améliorer le confort
- La membrane phonique facilite la communication
- Le harnais de tête à cinq courroies procure un scellement efficace et confortable entre le visage et le masque
- La lentille durcie de polycarbonate assure un champ de vision de plus de 200°



Cartouches non comprises

NORTH

No comm	No fab	Taille
SM893	76008AS	Petit
SI777	76008A	Moyen/Grand

DEMI-MASQUE À FAIBLE ENTRETIEN 7190N99

- Système à soupape coaxiale brevetée pour maintenir une température fraîche
- Faible entretien
- Ce concept breveté évite l'accumulation désagréable de chaleur et d'humidité que l'on retrouve habituellement dans les respirateurs jetables
- **Avec son profil vers l'arrière, il s'insère facilement sous le masque de soudeur (conçu pour la soudure)**
- Il convient en présence de particules solides et d'aérosols exempts d'huile si l'évaluation du danger est inférieure à 10
- Muni d'un filtre amovible
- Homologué 42CFR84

NORTH





No comm	No fab	Description
SA847	7190N99	Demi-masque N99
SM897	719009N99A	Filtre amovible 2/pqt









CARTOUCHES CONTRE LES GAZ & LES VAPEURS

NORTH

Cartouches	No comm	No fab	Description	Qté/pqt
	SM900	75SC	Les cartouches multi-gaz <i>Defender^{MC}</i> sont homologuées pour la protection contre les vapeurs organiques, le chlore, le chlorure d'hydrogène, l'anhydride sulfureux, le sulfure d'hydrogène (évacuation seulement), le fluorure d'hydrogène, le bioxyde de chlore, l'ammoniac, le méthylamine et le formaldéhyde	2
	ZD796	N75001	Cartouche contre les vapeurs organiques	2
	SM901	N75002	Cartouche contre les gaz acides	2
	SM889	N75003	Cartouche contre vapeurs organiques, chlore, chlorure d'hydrogène, anhydride sulfureux, fluorure d'hydrogène, bioxyde de chlore	2




COMBINAISON DE CARTOUCHES CONTRE LES GAZ, LES VAPEURS & FILTRES À PARTICULES P100

NORTH

Cartouches	No comm	No fab	Description	Qté/pqt
	SM906	75SCP100	Cartouche tout usage <i>Defender^{MC}</i> et filtre à particules P100 à efficacité minimale de 99,97% homologuées pour la protection contre les vapeurs organiques, le chlore, le chlorure d'hydrogène, l'anhydride sulfureux, le sulfure d'hydrogène (évacuation seulement), le fluorure, le bioxyde de chlore, l'ammoniac, le méthylamine et le formaldéhyde.	2
	SM797	7581P100	Cartouche contre les vapeurs organiques et filtre à particules P100 à efficacité minimale de 99,97%	2
	SM908	7582P100	Cartouche contre chlore, chlorure d'hydrogène, anhydride sulfureux, fluorure d'hydrogène, bioxyde de chlore, formaldéhyde et filtre toutes particules P100 à efficacité minimale de 99,97%	2
	SI782	7583P100	Cartouche contre vapeurs, chlore, chlorure d'hydrogène, anhydride sulfureux, fluorure d'hydrogène bioxyde de chlore et filtre toutes particules P100 à efficacité minimale de 99,97%	2



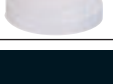
FILTRES À PARTICULES

NORTH

	No comm	No fab	Description	Qté/pqt
	SM913	7580P100	Filtres P100 toutes particules à haute efficacité (HEPA); efficacité de filtration minimale de 99,97%	2
	SM914	75FFP100	Filtres plats P100 toutes particules à haute efficacité (HEPA); efficacité de filtration minimale de 99,97%. Note: Ce filtre P100 s'adapte à toutes cartouches gaz/vapeurs, sauf le <i>Defender^{MC}</i> , en utilisant un adaptateur 7500-35	2
	SM915	7506N95	Préfiltres à particules exemptes d'huile N95; efficacité de filtration minimale de 95%. Note: ce préfiltre s'adapte à toutes cartouches gaz/vapeurs (incluant la série 3000) en utilisant un couvre-filtre N7500-27	10

ACCESSOIRES

NORTH

	No comm	No fab	Description	Qté/pqt
	SM917	N750035	Adaptateur pour assembler à un filtre plat 75FFP100 et à une cartouche gaz/vapeurs. (Sauf pour la cartouche <i>Defender^{MC}</i>)	1
	SM918	N750015	Porte-filtre pour filtre 3"	1
	SA798	N750027	Sceau/couvre-filtre	1



RESPIRATEURS ADVANTAGE^{MD} 200 LS

- Le masque bleu clair enlève 25% du poids et ajoute une souplesse visible afin d'offrir aux travailleurs plus de confort et de stabilité
- Surface d'étanchéité AnthroCurve^{MC} se conformant instantanément aux caractéristiques faciales uniques de chaque utilisateur
- L'ajustement et le confort hors pair se font grâce à un mélange doux et flexible de caoutchouc et de plastique offrant un ajustement pratiquement personnalisé
- Le système breveté MultiFlex^{MD} équilibre la pression sur la zone d'étanchéité faciale tout en offrant une stabilité exceptionnelle
- Bride de retenue double



No comm	No fab	Taille
SAG058	815696	Petit
SAG059	815692	Moyen
SAG060	815700	Grand

RESPIRATEURS ADVANTAGE^{MD} 3000

- Les respirateurs à masque complet comprennent une lentille enveloppante combinée à un masque en silicone douce et flexible
- Pour une commodité extrême, les respirateurs Advantage^{MD} 3000 utilisent les mêmes cartouches et filtres que les respirateurs Advantage^{MD} 200 LS
- Résistance respiratoire plus faible; comprennent un demi-masque intérieur qui réduit la formation de buée par temps froid ou très humide
- Lentille munie d'un revêtement résistant aux égratignures et fabriquée de manière à être optiquement convenable afin d'offrir une visibilité supérieure et une vision périphérique
- Courroies pré réglables pour un ajustement constant, jour après jour
- Avec harnais standard en caoutchouc
- Conformes aux exigences de performance de ANSI Z87.1, 2003



No comm	No fab	Taille
SAG064	10028996	Petit
SAG065	10028995	Moyen
SAG066	10028997	Grand

CARTOUCHES POUR RESPIRATEURS ADVANTAGE^{MD}

- La gamme de produits Advantage^{MD}, tels que les cartouches contre les particules, les produits chimiques et les combinés, est homologuée NIOSH (42 CFR, Part 84)
- Offrent une performance légère et à profil bas
- Les cartouches conviennent aux respirateurs Advantage^{MD} à demi-masque 200 LS ou à masque complet 3000



Cartouches	No comm	No fab	Description des cartouches MSA	Description	Homologué pour	Remarques	Qté /pqt
	SAG094	815355	GMA	Vapeurs organiques	Vapeurs organiques	2, 3	2
	SAG098	815357	GMC	Vapeurs organiques/gaz acides	Vapeurs organiques, chlore, dioxyde de soufre, dioxyde de chlore, chlorure d'hydrogène, sulfure d'hydrogène***	2, 3	2
	SAG107	815369	Profil discret P100	P100	Niveau d'efficacité du filtre de 99,97% contre toutes particules en aérosol	1, 4	2
	SAG109	815397	Préfiltre R95	Préfiltre R95	Niveau d'efficacité du filtre de 95% contre toutes particules en aérosol		2
	SAG111	815401	Couvercle R95	Couvercle R95 à fixation immédiate	Utiliser avec les préfiltres R95		2

*** Évacuation seulement

TAMPONS FLEXI-FILTER^{MD} POUR RESPIRATEURS ADVANTAGE^{MD}

- Tampons discrets et flexibles s'ajustant parfaitement sous une cagoule de soudeur et avec tout autre équipement de protection personnelle
- Équilibre et distribution du poids excellents permettant de conserver une bonne étanchéité faciale
- La forme «en flèche» assure un meilleur champ de vision et du confort



No comm	No fab	Type de cartouches MSA	Description	Remarques	Qté /pqt
SAG112	818342	P100	P100	1, 4	2
SAG113	818343	P100	P100 a/niveau de nuisance pour la suppression de vapeurs organiques, d'ozone	1, 4	2

REMARQUES:

- À ne pas utiliser dans les atmosphères dont la teneur en oxygène est inférieure à 19,5%, dans les atmosphères porteuses de gaz ou vapeurs ou dans les atmosphères hautement dangereuses pour la vie et la santé.
- À ne pas utiliser dans les atmosphères dont la teneur en oxygène est inférieure à 19,5% ou dans les atmosphères hautement dangereuses pour la vie et la santé.
- À ne pas porter en guise de protection respiratoire contre les vapeurs organiques démontrant de faibles caractéristiques de détection (facteur de détectabilité peu élevé), donc difficilement décelables ou contre des vapeurs organiques produisant une température de réaction élevée lorsqu'en présence du matériau absorbant de la cartouche.
- 99,97% d'efficacité contre les particules dont le diamètre est de 0,3 microns (phtalate de dioctyle).



DEMI-MASQUES SURVIVAIR^{MD} PREMIER^{MD}

Faible résistance respiratoire pour un confort maximal. L'un des respirateurs les plus faciles de sa catégorie, le *Survivair^{MD} Premier^{MD}* est muni d'une aération pour la transpiration afin d'éviter le glissement du masque et l'irritation cutanée. Ce respirateur de grande qualité en silicone comprend une bordure d'étanchéité souple munie de rebords roulés pour améliorer le confort de l'utilisateur.

- Le serre-tête élastique s'ajuste au sommet de la tête pour un ajustement facile et une visibilité dégagée
- Coussinet nasal à profil bas permettant le port de lunettes
- Résistance respiratoire plus faible que la plupart des autres modèles offerts
- Cartouches à baïonnette de la série T

Utilisations recommandées:

Ideals pour les utilisateurs professionnels recherchant le confort. Faible résistance respiratoire pour un confort maximal.



Cartouche non comprise

MASQUES COMPLETS SURVIVAIRMAX^{MC}

Augmentez votre choix de harnais. Les respirateurs *SurvivairMax^{MC}* offrent un excellent champ de vision, augmentent la sécurité, le confort et l'approbation de l'utilisateur. Offerts avec harnais de cinq courroies.







- Masques en silicone souple de première classe
- Bordure d'étanchéité double pour un ajustement optimal
- Cartouches à baïonnette de la série T
- La lentille sans distorsion, à revêtements antibuée et anti-gratignure, offre une clarté optique exceptionnelle dans les environnements les plus rigoureux
- Montage et démontage faciles pour faciliter l'entretien
- Insertion amovible de lunettes en option pour les porteurs de lunettes






Cartouche non comprise


No comm	No fab	Description	Taille
SAM217	311000	Masque de base	Petit
SAM218	312000	Masque de base	Moyen
SAM219	313000	Masque de base	Grand

No comm	No fab	Description	Taille
SAM226	821000	5 courroies	Petit
SAM227	822000	5 courroies	Moyen
SAM228	823000	5 courroies	Grand

	Description	Homologuées pour		No homologation NIOSH	No comm	No fab	Paires /caisse*
CARTOUCHES							
	Vapeurs organiques	Vapeurs organiques		TC-23C-737 (demi-masque) TC-23C-1890 (<i>Opti-Fit^{MC}</i> , <i>SurvivairMax^{MC}</i>)	SAM265	T100100	3
	<i>Uni-Sorb^{MC}</i> contaminants multiples	Vapeurs organiques/ammoniac/méthylamine/ chlore/chlorure d'hydrogène/dioxyde de soufre/ bioxyde de chlore/fluorure d'hydrogène/sulfure d'hydrogène (évacuation)/formaldéhyde		TC-23C-1725 (demi-masque) TC-23C-1900 (<i>Opti-Fit^{MC}</i> , <i>SurvivairMax^{MC}</i>)	SAM212	T100800	3
CARTOUCHES COMBINÉES							
	Cartouche contre les vapeurs organiques et filtre P100	Vapeurs organiques P100		TC-84A-238 (demi-masque) TC-84A-2650 (<i>Opti-Fit^{MC}</i> , <i>SurvivairMax^{MC}</i>)	SAM273	T105110	2
	Cartouche <i>Uni-Sorb^{MC}</i> contre contaminants multiples et filtre P100	Vapeurs organiques/ammoniac/ méthylamine/ chlore/chlorure d'hydrogène/ dioxyde de soufre/ bioxyde de chlore/ fluorure d'hydrogène/ sulfure d'hydrogène (évacuation)/formaldéhyde/P100		TC-84A-246 (demi-masque) TC-84A-2654 (<i>Opti-Fit^{MC}</i> , <i>SurvivairMax^{MC}</i>)	SAM275	T105810	2

Filtres	Description	Homologuées pour	No homologation NIOSH	No comm	No fab	Paires /caisse*
FILTRES						
	N95, aérosols a/particules solides sans huile	95% efficace contre les particules aérosol sans huile	TC-84A-629 (demi-masque) TC-84A-2632 (<i>Opti-Fit^{MC}</i> , <i>SurvivairMax^{MC}</i>)	SAM277	T106010	12
	N99, aérosols a/particules solides sans huile	99% efficace contre les particules aérosol sans huile	TC-84A-735 (demi-masque) TC-84A-2638 (<i>Opti-Fit^{MC}</i> , <i>SurvivairMax^{MC}</i>)	SAM278	T107010	12
	P100 HEPA, aérosols a/particules solides ou liquides, brume d'huile	99,97% efficace contre toutes les particules aérosol	TC-84A-236 (demi-masque) TC-84A-2649 (<i>Opti-Fit^{MC}</i> , <i>SurvivairMax^{MC}</i>)	SAM272	T105005	5

ACCESSOIRES

	Description	Homologuées pour	No comm	No fab	Qté /caisse**
	Protecteur de retenue pour filtre	Respirateurs <i>Valuair^{MD}</i> , <i>Premier^{MD}</i> , <i>Premier^{MD} Plus</i> et <i>SurvivairMax^{MC}</i>	SAM259	14900975	10
	Préfiltre	Respirateurs <i>Valuair^{MD}</i> , <i>Premier^{MD}</i> , <i>Premier^{MD} Plus</i> et <i>SurvivairMax^{MC}</i>	SAM257	14900578	10

* Vendus par paire ** Vendus à l'unité



RESPIRATEURS SÉRIE 6000 SANS ENTRETIEN

RESPIRATEURS À DEMI-MASQUE

- Les plus légers et symétriques qui soient sur le marché
- Pièce faciale douce et thermoplastique extrêmement confortable
- Courroies faciles à ajuster
- Profil surbaissé qui procure aux utilisateurs une plus grande visibilité et permet le port de lunettes protectrices
- Il suffit de jeter les cartouches et les filtres, une fois utilisés à pleine capacité
- Nettoyé selon les directives, le respirateur peut être réutilisé plusieurs fois
- Homologués NIOSH/MSHA
- Comprend: sac refermable



No comm	No fab	Taille
SE886	6100	Petit
SE887	6200	Moyen
SE888	6300	Grands

RESPIRATEURS À DEMI-MASQUE RÉUTILISABLES & ULTIMES SÉRIE 7500

3M

- Le matériau sophistiqué de silicone procure une sensation plus douce sur le visage
- Conception unique pour l'ajustement aide à réduire les points de compression sur le visage
- Le serre-tête à double mode permet de porter le respirateur de façon traditionnelle ou abaissée
- Plastiques durables et résistants à la chaleur
- La soupape d'expiration Cool Flow^{MC} aide à réduire la chaleur et l'accumulation d'humidité



No comm	No fab	Taille
SAG264	7501	Petit
SAG265	7502	Moyen
SAG266	7503	Grand

RESPIRATEURS À MASQUE COMPLET SÉRIE 6000

OFFRENT FAIBLE ENTRETIEN, CONFORT DE L'UTILISATEUR, COMMODITÉ ET RESPIRATION FACILE

Adaptateur central unique

- Dirige l'air expiré et l'humidité vers le bas
- Conforme aux exigences NIOSH
- La surface lisse permet un nettoyage facile et rapide
- Aide à réduire le dépôt de débris dans les zones de soupapes

Soupape d'expiration Cool Flow^{MC} de 3M^{MC}

- La conception de soupape Cool Flow^{MC} aide à faciliter la respiration
- Aide à réduire l'accumulation de chaleur et d'humidité dans le masque
- Offre un confort frais et sec

Lentille

- Le large champ de vision offre une excellente visibilité
- La correction visuelle intégrée limite la distorsion lorsque vous regardez de gauche à droite

Confort

- Léger et bien équilibré
- Membrane d'étanchéité faciale en silicone pour améliorer le confort et la durabilité
- Offerts en trois tailles pour convenir confortablement à des visages de tailles différentes

No comm	No fab	Taille
SE889	6700	Petit
SE890	6800	Moyen
SE891	6900	Grand

3M



PRÉFILTRES ET ACCESSOIRES

Préfiltres N95 5N11 contre les particules: Les préfiltres sont homologués par le NIOSH et protègent les utilisateurs contre certaines particules en aérosol exemptes d'huile. Ils présentent une efficacité de filtration minimale de 95%. Grâce à leur conception de pointe, les filtres réduisent la formation de charpie et procurent un rendement exceptionnel pendant les travaux de peinture et de finition. Les travailleurs portent volontiers ces filtres minces, légers et confortables. Pour utilisation avec les respirateurs de la série 6000 avec le dispositif de retenue de préfiltre. Protègent contre les particules solides et exemptes d'huile, y compris les peintures en aérosol (avec les cartouches appropriées contre les gaz et les vapeurs organiques).

Préfiltres P95 5P71 contre les particules:

Simple et facile d'emploi, les filtres contre les particules protègent les travailleurs contre certaines particules à base d'huile ou exemptes d'huile. Ils respectent les exigences du NIOSH et présentent une efficacité de filtration minimale de 95%. Les filtres de la série P à support électrostatique de pointe conviennent aux milieux contenant des particules à base d'huile et exemptes d'huile; ils offrent une durée d'utilisation plus longue. Les microfibres de pointe à charge électrostatique permettent d'obtenir un filtre mince qui facilite la respiration. Pour utilisation avec les cartouches de la série 6000 avec le dispositif de retenue de préfiltre.

Préfiltres	Description	Homologué pour	No comm	No fab	Qté /pqt
	5N11 N95 Préfiltre	Particules solides et exemptes d'huile incluant la peinture en aérosol (avec les cartouches appropriées contre les gaz et les vapeurs organiques)	SE913	5N11	10
	5P71 P95 Préfiltre	Particules à base d'huile et exemptes d'huile incluant la peinture en aérosol et les pesticides avec les cartouches appropriées contre les gaz et les vapeurs organiques	SE914	5P71	10

ACCESSOIRES

	Dispositif de retenue de préfiltre	Utilisation avec préfiltres N95 et P95.	SE915*	501	1
	Adaptateur de préfiltre	Utilisation avec filtres de la série 2000	SE916*	502	1









* Vendu séparément. Deux dispositifs de retenue ou adaptateurs exigés par respirateur.

3M



CARTOUCHES DE RECHANGE POUR LES SÉRIES 6000 & 7000






3M

Cartouches	Description	Homologué pour	No d'homologation NIOSH	No comm	No fab	Qté /pqt
	Vapeurs organiques	Vapeurs organiques	TC-23C-1769	SE892	6001	2
	Gaz acides	Chlore/chlorure d'hydrogène/dioxyde de soufre/dioxyde de chlore/sulfure hydrogène (évacuation seulement)	TC-23C-1770	SE893	6002	2
	Vapeurs organiques/gaz acides	Vapeurs organiques/chlore/chlorure d'hydrogène/dioxyde de soufre/fluorure d'hydrogène/sulfure hydrogène (évacuation seulement)	TC-23C-1771	SE894	6003	2
	Divers gaz / vapeurs	Vapeurs organiques/chlore/dioxyde de chlore/chlorure d'hydrogène/dioxyde de soufre/fluorure d'hydrogène/sulfure hydrogène (évacuation seulement)/ammoniac/méthylamine/formaldéhyde	TC-23C-1774	SE897	6006	2
	Vapeurs organiques/P100	Vapeurs organiques/préfiltre P100 préfixé en permanence*	TC-84A-0699	SE899	60921	2
	Gaz acides/P100	Chlore/chlorure d'hydrogène/dioxyde de soufre/dioxyde de chlore/sulfure hydrogène (évacuation seulement)/préfiltre P100 préfixé en permanence*	TC-84A-0700	SE900	60922	2
	Vapeurs organiques/gaz acides/P100	Vapeurs organiques/chlore/chlorure d'hydrogène/dioxyde de soufre/fluorure d'hydrogène/sulfure hydrogène (évacuation seulement) préfiltre P100 préfixé en permanence*	TC-84A-0701	SE901	60923	2
	Gaz multiples/vapeurs/P100	Vapeurs organiques/chlore/dioxyde de chlore/chlorure d'hydrogène/ammoniac/méthylamine/dioxyde de soufre/fluorure d'hydrogène/sulfure hydrogène (évacuation seulement) /formaldéhyde/préfiltre P100 préfixé en permanence*	TC-84A-0704	SE904	60926	2

*Efficacité minimale de 99,97% contre les particules en aérosols solides et liquides incluant de l'huile.

FILTRES DE LA SÉRIE 2000 ET À COQUILLE

3M

Filtres	Description	Homologué pour	No comm	No fab	Qté /pqt
	Filtre P95 2071	Broyage, soudage, ponçage, sciage, balayage et ensachage. Efficacité de filtration minimale à 95% contre les particules solides et liquides incluant celles contenant de l'huile.	SE906	2071	2
	Filtre P95 2078 a/gaz acides et vapeurs organiques	Industrie chimique, soudage, électrolyse de l'alumine. Efficacité de filtration minimale à 95% contre les particules solides et liquides incluant celles contenant de l'huile.	SE908	2078	2
	Filtre P100 2091	Soudage, fabrication de produits pharmaceutiques. Efficacité de filtration minimale de 99,97% contre les particules solides et liquides incluant celles contenant de l'huile.	SE909	2091	2
	Filtre P100 2097 a/vapeurs organiques	Soudage, coulage du métal, fabrication de produits pharmaceutiques, apprêtage, industrie chimique. Efficacité de filtration minimale de 99,97% contre les particules solides et liquides incluant celles contenant de l'huile.	SE911	2097	2
	Filtre P100 7093 à coquille	Soudage, fabrication de produits pharmaceutiques. Efficacité de filtration minimale de 99,97% contre les particules solides et liquides incluant celles contenant de l'huile.	SE912	7093	1

18723F



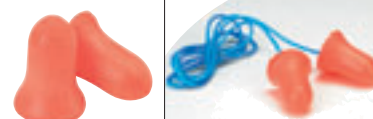
BOUCHONS D'OREILLES EN MOUSSE MAX^{MD}

HOWARD LEIGHT
by SPERIAN

- Les bouchons d'oreilles en mousse préformés offrent une enveloppe extérieure mince
- L'enveloppe extérieure lisse évite que les matières étrangères collent à la surface
- Atténuation mise à l'essai conformément à la norme ANSI S3.19-1974
- Emballés dans des sacs en poly

Essais: NRR 33 dB, SNR 34 dB

No comm	No fab	Description	Qté /bte
SD630	MAX-1	Sans cordon	200 pre
SD631	MAX-30	Avec cordon	100 pre



BOUCHONS D'OREILLES MULTICOLORES LASER-LITE^{MD}

HOWARD LEIGHT
by SPERIAN

LE STYLE EN VOGUE POUR UNE PROTECTION AUDITIVE CONFORTABLE!

- Bouchons d'oreilles multicolore
- Mousse non irritante, non allergénique et autoréglable qui reprend sa forme pour convenir à tout canal auditif
- Essais d'atténuation selon la norme ANSI S3.19-1974

Essais: NRR 32, SNR 35CE, SLC80 (avec cordon) 27,5 SLC80 (sans cordon) 27,0 CSA A (L)



SM563

No comm	No fab	Description	Qté /bte
SM562	LL-1	Sans cordon, sac poly	200 pre
SM563	LL-30	Avec cordon, sac poly	100 pre

BOUCHONS D'OREILLES EN MOUSSE À BASSE PRESSION MAX-LITE^{MD}

HOWARD LEIGHT
by SPERIAN

PARFAITS POUR LES UTILISATEURS DE LONGUE DURÉE & POUR LES PETITS CANAUX AUDITIFS!

- Offrent un confort durable
- Mousse non irritante, non allergénique et autoréglable qui reprend sa forme pour convenir à tout canal auditif
- Essais d'atténuation selon la norme ANSI S3.19-1974

Essais: NRR 30, SNR 34CE, SLC80 (avec cordon) 27,5 SLC80 (sans cordon) 27,0 CSA A (L)



SM558

No comm	No fab	Description	Qté /bte
SM558	LPF-1	Sans cordon, sac poly	200 pre
SM559	LPF-30	Avec cordon, sac poly	100 pre

JETABLES 3M^{MC}

- Emballés individuellement pour la commodité
- Surface lisse résistante à la saleté
- Mousse souple de polyuréthane hypo-allergène offrant un confort supérieur
- Orange vif pour plus de visibilité

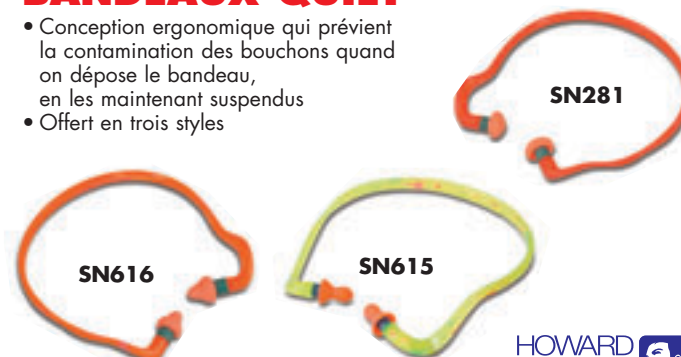
Essais: NRR 29 dB, CSA Z94,2 classe AL

No comm	No fab	Description	Qté /bte
SI762	1100	Sans cordon	200 pre
SAG359	1110	Avec cordon	100 pre



BANDEAUX QUIET

- Conception ergonomique qui prévient la contamination des bouchons quand on dépose le bandeau, en les maintenant suspendus
- Offert en trois styles



HOWARD LEIGHT
by SPERIAN

No comm	No fab	Description
SN615	QB1HYG	QB1 ^{MD} HYG intérieur 27 dB
SN616	QB2HYG	QB2 ^{MD} HYG extérieur 25 dB
SN281	QB3HYG	QB3 ^{MD} HYG intermédiaire 23 dB

BOUCHONS DE RECHANGE

SN617	QB100HYG	QB1 ^{MD} HYG 1 paire/pqt
SN618	QB200HYG	QB2 ^{MD} HYG 1 paire/pqt
SN279	QB300HYG	QB3 ^{MD} HYG 1 paire/pqt

Une paire de bouchons de rechange comprise avec chaque bandeau.

DECIDAMP^{2MC}

- Bouchons d'oreilles Decidamp^{2MC} conçus pour offrir un confort maximal
- Mousse en PVC non toxique et non irritante
- Atténuation mise à l'essai selon la norme

Essais: ANSI S3.19 -1974. NRR 29 dB.

NORTH

No comm	No fab	Description	Qté /bte
SA666	280005	Sans cordon	200 pre
ZB546	280006	Avec cordon	100 pre





SERRE-TÊTES THUNDER^{MD}



- Serre-tête confortable et indéformable convenant à toutes les têtes
- Intérieur du serre-tête ventilé et tampons doux pour un confort maximal
- Réglages Quick-Click pour la hauteur
- Conception diélectrique sécuritaire pour les environnements électriques

SAK150

SAK151

SAK152



No comm	No fab	Description	NRR dB
SAK150	1010928	T1, sur la tête	26
SAK151	1010929	T2, sur la tête	28
SAK152	1010970	T3, sur la tête	30
SAO694	1011601	T1H, monté sur casque	23

SERRE-TÊTES LEIGHTNING^{MD}



- Le serre-tête avec une protection maximale
- Bandeau robuste en acier supportant une utilisation exigeante
- Bandeau en coussinage mousse et coussins d'oreilles ultra doux offrant un confort de longue durée
- Sa conception contemporaine améliore l'adaptabilité de l'utilisateur
- Réglage télescopique de la hauteur

SAK149

SAK148

SAK147



No comm	No fab	Description	NRR dB
SAK147	1010922	L1, sur la tête	25
SAK148	1010923	L2, sur la tête	27
SAK149	1010924	L3, sur la tête	30

SERRE-TÊTES VIKING^{MD}



AMPLIFIEZ LES SONS QUE VOUS DÉSIREZ
ENTENDRE TOUT EN PROTÉGANT VOS OREILLES!

- Le bandeau à trois positions permet la polyvalence et peut être utilisé avec casques, masques et autres équipements
- Les coussins d'oreilles ultra doux offrent un confort de longue durée
- Conception diélectrique sécuritaire pour les environnements électriques
- Lanières de bandeau pour positions multiples

SAK153

SAK154

SAK155



No comm	No fab	Description	NRR dB
SAK153	1010925	V1, positions multiples	23
SAK154	1010926	V2, positions multiples	25
SAK155	1010927	V3, positions multiples	29

SERRE-TÊTES CLARITY^{MC}



- Sa technologie brevetée offre un filtre sophistiqué sans électronique
- Élimine le bruit tout en permettant à l'utilisateur d'entendre la voix de ses collègues, et les sons et les alarmes d'avertissement
- Améliore la sécurité dans les environnements où la surprotection est un danger
- Bandeau ventilé & coussins d'oreilles offrant un confort de longue durée
- Conception diélectrique sécuritaire pour les environnements électriques

SAK157

SAK158

SAK159



No comm	No fab	Description	NRR dB
SAK157	1011142	C1, sur la tête	20
SAK158	1011145	C2, multiples positions	23
SAK159	1011146	C3, sur la tête	27

MUSTANG, CSA DE CLASSE A

- Légers et durables
- Profil surbaissé pour plus de protection
- Coussinets moelleux qui offrent un confort maximal



NORTH

No comm	No fab	Description	NRR dB	Poids oz
SA689	EM4155	Serre-tête	23	7,4

MOSQUITO, CSA DE CLASSE B

- Conçus avec une bande unie, flexible qui ne pince pas les cheveux
- Coussinets épais qui offrent un confort supérieur et une texture granulée unique qui réduit la transpiration
- Se porte derrière le cou ou sous le menton



NORTH

No comm	No fab	Description	NRR dB	Poids oz
SA706	EM3144	Serre-tête	21	6,5

HARNAIS DE TÊTE PROTECTO-SHIELD^{MD} PROLOK^{MD}

- Protection contre les impacts et les projections
- Fabrication robuste de thermoplastique
- Protège-front résistant à la chaleur
- Réglage facile selon la taille et la tension pour positionnement individuel de la visière
- Visière se rattache facilement, sans boutons-pression, pivots ou leviers
- Spécialement conçus avec rebord de protection contre les projections chimiques pour empêcher les liquides de pénétrer dans la visière

No comm	No fab	Description
HARNAIS DE TÊTE		
SG413	11380048	Ajustement à rochet
SG414	11380049	Ajustement à douille
SG416	11380057	Pour casque de sécurité a/serre-tête antibruit Bilsom ^{MD}

No comm	No fab	Description	Dimensions h" x la" x p"
VISIÈRES MOULÉS			
SG418	11390044	Clair, propionate	8 1/2 x 15 x 0,060
SG419	11390047	Clair, polycarbonate	8 1/2 x 15 x 0,060
SG423	11390058	Clair, polycarbonate	9 x 20 x 0,040
SG424	11390071	Acier noir, 24 mailles	-
SAK431	11390066	Intensité 3,0	8 1/2 x 15 x 0,60
SAK432	11390067	Intensité 4,0	8 1/2 x 15 x 0,60
SAK433	11390068	Intensité 5,0	8 1/2 x 15 x 0,60
SAK434	11390069	Intensité 6,0	8 1/2 x 15 x 0,60

VISIÈRES EN ACÉTATE LIÉ À L'ALUMINIUM

SG420	11390054	Clair	6 x 15 x 0,040
SG421	11390055	Clair	8 1/2 x 15 x 0,040
SG422	11390057	Clair	9 x 20 x 0,040

VISIÈRES - CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

SAR644	11391000	9,3 cal/cm ²	8 1/2 x 15 x 0,060
---------------	----------	-------------------------	--------------------

SG414



SG418



SG424



SG420



VISIÈRES (Vendues séparément)

- Modèle d'orifice universel pour une utilisation avec les harnais de tête d'autres fabricants populaires
- Se rattache facilement sans boutons-pression, pivots ou leviers
- Bordure renforcée qui résiste au craquement causé par une utilisation abusive
- Différentes tailles et épaisseurs populaires auprès de l'industrie
- Visières à contour d'acétate lié à l'aluminium pour un réglage personnalisé
- Écrans faciaux de protection secondaire qui doivent être portés avec lunettes de protection ou lunettes à coques
- Conformes aux normes OSHA, ANSI Z87+ et normes canadiennes de sécurité CSA Z94.3



Note:
visière vendue
séparément

ÉCRAN FACIAL BIONIC^{MC}

- Conception ergonomique légère et équilibrée pour une utilisation prolongée
- Protection étendue du mentonnet du dessus de la tête
- Protection améliorée contre les débris atmosphériques
- Optique excellente et visibilité accrue
- Le mécanisme de verrouillage du harnais à cliquet est facile à régler et assure un ajustement confortable et sécuritaire
- Le harnais hautement réglable incline la visière près ou loin du visage selon la préférence et l'utilisation
- Visière facilement remplaçable avec choix de deux positions
- Mousse confortable à cellules à l'arrière du harnais
- Bandeau imperméable, amovible et lavable
- Confortable avec des lunettes et des respirateurs
- Conforme aux normes ANSI Z87+ et CSA Z94.3

SAK421



SAK425



No comm	No fab	Description
ÉCRAN FACIAL		
SAK421	S8500	Visière claire sans revêtement
SAK422	S8510	Visière claire antibuée à couche dure

VISIÈRES DE RECHANGE

SAK423	S8550	Clair sans revêtement
SAK424	S8555	Revêtement clair antibuée
SAK425	S8560	Teinte 3,0, sans revêtement
SAK426	S8565	Teinte 5,0, sans revêtement



ÉCRANS FACIAUX FMX^{MC}



- Graphiques exclusifs pleine surface; résistants aux égratignures et à la chaleur
- Coquille surdimensionnée de 7" résistante à la chaleur pour une protection accrue
- Munis d'un système de courroie réglable à rochet et à came verrouillable pour contrer les étincelles et les débris
- Acceptent les visières Fibre-Metal^{MC} de tailles allant jusqu'à 19" x 9 3/4"
- Harnais de tête à rochet ajustables antiglissants et résistants aux marques
- Garantie à vie limitée sur les visières et les harnais de tête
- **Visières vendues séparément**



SAR044



SAR045



No comm	No fab	Description
SAR044	F500X1	Graphique «Flame»
SAR045	F500X3	Graphique «Wire Burner»
VISIÈRES		
SAP369	4199CL	Clair, 19" x 9 3/4"
SAR046	4199IRUV3	IR 3,0, 19" x 9 3/4"

HARNAIS DE TÊTE DEFENDER^{MD}

- S'emploient dans les endroits où les casques de protection ne sont pas requis
- Offertes avec Sparkgard standard (à l'exception du **SAG021**) avec Sparkgard pour température élevée
- Pour des utilisations allant jusqu'à 250°F
- Tous les styles s'ajustent à des grandeurs de tête de 6 1/2 à 8
- **Visières vendues séparément**

HARNAIS DE TÊTE

No comm	No fab	Description
SAG019	10021610	Suspension à douille
SAG020	10021611	Suspension à rochet
SAG021	10021612	Suspension à rochet a/Sparkgard pour température élevée

VISIÈRES

No comm	No fab	Description	Dimensions visières				
			la"	x	p"	x	h"
POLYCARBONATE							
SAG031	488131	Clair, formé	16	x	0,040	x	8
SAG032	488132	Clair, formé	16	x	0,060	x	8
SAG033	10017934	Clair, plat	15 1/2	x	0,040	x	8
SAG034	488138	Clair, formé	19	x	0,060	x	8
SAG035	491908	Clair, formé	16	x	0,060	x	6
SAG036	802337	Clair, antibuée	16	x	0,040	x	8

ÉCRAN D'ARC

SAG043	10006024	Propionate teinté	20	x	0,060	x 10
---------------	----------	-------------------	----	---	-------	------

POUR TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

SAG044	10005879	Polycarbonate clair, couche dorée	20	x	0,070	x 9 1/2
SAG045	10005880	Polycarbonate vert moyen, couche dorée	20	x	0,070	x 9 1/2

VISIÈRES

- Devraient toujours être portées avec des lunettes de protection ou des lunettes à coques résistantes à l'impact
- Toutes les visières MSA sont conformes ou dépassent les exigences pertinentes de la norme Z87,1 de l'ANSI



HARNAIS DE TÊTE 170SB

- Permet de fixer toutes les visières Jackson à votre casque de sécurité
- Large déflecteur d'étincelles
- Configuration d'orifice universel
- Suspension à rochet
- Visières vendues séparément

No comm
138-1613

No fab
3002447



VISIÈRES

Toutes les visières Jackson satisfont ou dépassent les normes ANSI Z87.1 comme protection secondaire des yeux.

No comm	No fab	Dimensions visières					Teinte	Bordure
		la"	x	p"	x	h"		
POLYCARBONATE								
138-1070	3009492	15,5	x	0,060	x	8	Clair	Non lié
138-1072	3002813	15,5	x	0,060	x	8	IR/UV 3,0	Non lié
138-1074	3002810	15,5	x	0,060	x	8	IR/UV 5,0	Non lié
ACÉTATE								
138-1950	3002806	12	x	0,040	x	8	Clair	Lié à l'aluminium
138-1955	3002824	12	x	0,040	x	8	Clair	Non lié
138-1960	3002815	12	x	0,040	x	8	Vert clair	Lié à l'aluminium
138-1965	3002816	12	x	0,040	x	8	Vert foncé	Lié à l'aluminium
138-1970	3002807	12	x	0,060	x	8	Clair	Lié à l'aluminium
138-1035	3002808	15,5	x	0,040	x	9	Clair	Lié à l'aluminium
138-1045	3002825	15,5	x	0,040	x	9	Clair	Non lié
138-1050	3002817	15,5	x	0,040	x	9	Vert clair	Lié à l'aluminium
138-1055	3002818	15,5	x	0,040	x	9	Vert foncé	Lié à l'aluminium
138-1915	3002826	19,5	x	0,040	x	9	Clair	Non lié
138-1065	3002809	15,5	x	0,060	x	9	Clair	Lié à l'aluminium



ÉCRAN FACIAL 39 FIBRE



- **S'ajuste au harnais de tête 170-SB**
- Utilise une plaque filtrante de 2" x 4 1/4" (non comprise)
- Idéal pour le soudage au gaz par opposition aux lunettes; offre une excellente ventilation
- Ne devrait pas être utilisé comme masque de soudage

No comm **138-1105**
No fab **3002811**

CASQUES DE PROTECTION ROUGHNECK

- Résistance exceptionnelle à l'impact et aux fissures et durables
- Les casques en fibre de verre les plus légers sur le marché
- Comprend un système unique de contrôle de l'énergie et des impacts en huit points qui réduit la force en la fractionnant en petits incréments pour chaque point portant
- Confortable toute la journée sous des conditions de travail rudes
- Bandeau à rochet à l'épreuve des fissures
- Rencontrent les normes ANSI-Z89.1 de type I classe G ou C



SAM405



No comm	No fab	Couleur
SAM404	P2QRW-GREY	Gris
SAM405	P2QRW-GREEN	Vert
SAM406	P2QRW-BLUE	Bleu

CASQUES DE PROTECTION, SÉRIE FMX

- Graphiques exclusifs pleine surface; casques résistants aux égratignures et à la chaleur
- Coquille douce en thermoplastique protégeant contre la chute d'objets
- Suspension exclusive en huit points qui distribue l'énergie d'impact
- Harnais de tête à rochet ajustable, antidérapant et résistant aux marques pour confort et ajustement accrus
- Garantie à vie limitée sur coquille et harnais



SAR042



SAR043



SAR041



No comm	No fab	Description
SAR041	E2RWX1	Graphique «Flamme»
SAR042	E2RWX2	Graphique «Demon»
SAR043	E2RWX3	Graphique «Wire Burner»

CASQUES DE PROTECTION V-GARD^{MD}



OFFRE UNE PROTECTION CONFORTABLE & LÉGÈRE

Les casques de sécurité V-Gard^{MD} de MSA se composent d'une coquille en polyéthylène et d'une suspension fonctionnant conjointement en un seul système de protection. Munis de fentes latérales et s'ajustant aux tours de têtes de 6 1/2 à 8, la conception des casques s'inspire d'un style avant-garde. Offerts avec les suspensions 1-Touch^{MC} ou FasTrac^{MD}. Les casques respectent ou dépassent les exigences du casque de Type I (chocs verticaux) comme mentionné dans l'ANSI Z89.1 2003, CSA 294.1-2005, Classe E.



No comm	No fab	Couleur
SUSPENSION FAS-TRAC^{MD}		
SAF970	475358	Blanc
SAF971	475359	Bleu
SAF972	475360	Jaune
SAF973	475361	Orange
SAF974	475363	Rouge
SAF975	475362	Vert
SAF976	475364	Gris
SAF979	475365	Doré
SAF980	495855	Argenté
SAF981	492559	Noir

SUSPENSION 1-TOUCH^{MC}

No comm	No fab	Couleur
SAM578	10057441	Blanc
SAM579	10057442	Bleu
SAM580	10057443	Jaune

Autres couleurs offertes sur demande

CASQUES DE SÉCURITÉ CANADIAN SUPER-V^{MC}



- Se composent d'une calotte rigide, d'une doublure en mousse et d'un système de suspension Fas-Trac^{MD}
- Offrent une protection limitée contre les chocs et la pénétration d'objets étrangers au niveau de la tête, que l'impact soit vertical ou latéral
- Testés pour les impacts verticaux ou latéraux
- Homologués d'après la norme CAN/CSA Z94.1-2005, classe E pour les casques de type 1 et 2
- Répondent à toutes les exigences pertinentes de la norme ANSI Z89.1-2003 pour un casque de type I (Classe E)



No comm	No fab	Couleur
SAM685	C217091	Blanc
SAM686	C217093	Jaune
SAM687	C217092	Bleu
SAM691	C217097	Bleu gris

Autres couleurs offertes sur demande

TAMPONS & BANDEAUX POUR MASQUES DE SOUDEUR



- Testés sur le terrain pour améliorer la prise du masque avec une absorption maximale de la transpiration
- Les tampons pour masque sont ignifuges pour plus de sécurité
- Fait d'un absorbant coussiné à l'air doublé de coton duveteux à 10%
- Le système de fermeture adhésive est conçu pour convenir à la plupart des marques principales de bandeaux
- Les bandeaux sont munis d'une bande élastique
- **Vendus par paire**



Bandeaux



Tampons pour harnais avec suspension

No comm	Description
620-3200V	Tampons pour harnais avec suspension
SAM548	Bandeaux



DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE ROTATIFS POUR FICHES

- Rotation vers l'extérieur/l'intérieur facilitant la pose et le rangement
- Rotation unique vers l'extérieur en attente de brevet permettant la pose dans les espaces restreints
- Entourent la fiche électrique, protègent contre le rebranchement accidentel
- Chaque grandeur comporte une section qui pivote en elle-même, ce qui facilite le rangement de ces dispositifs dans une boîte à outils
- Corps durable, léger et diélectrique en thermoplastique Xenoy^{MD} résistant aux produits chimiques; performant très bien dans des conditions extrêmes (intervalle de température: -50°F (-46°C) à 350°F (177°C))
- La couleur de verrouillage rouge désigne le verrouillage sécuritaire de l'application
- Munis d'étiquettes de sécurité permanentes très visibles (français, anglais et espagnol)
- Vous pouvez écrire sur les étiquettes du modèle **SAL521** afin d'identifier la personne responsable et ensuite l'effacer pour le prochain travail



SAL521



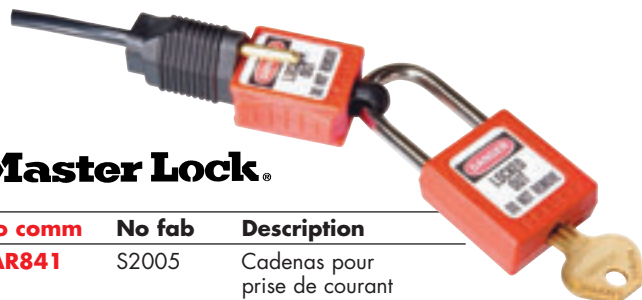
SAL520

Master Lock.

No comm	No fab	Pour les fiches électriques jusqu'à
SAL520	487	2 1/4" dia x 3 1/4" a/diamètre max de corde de 3/4" (la plupart des fiches de 110 V et plusieurs 220 V)
SAL521	488	3" dia x 6" a/diamètre max de corde de 3/4" (la plupart des fiches de 220 V et 550 V)

CADENAS COMPACT POUR BROCHE DE PRISE DE COURANT

- De design compact, verrouille des prises électriques de 110 V – 120 V
- Fonctionne avec des prises de deux broches mises à la terre ou non
- Peut être utilisé avec cadenas de sécurité ou morillons, aucune clé n'est requise
- Nouveau design S2005 qui peut maintenant convenir à des cadenas à arceaux plus grands et à des morillons de sûreté



Master Lock.

No comm	No fab	Description
SAR841	S2005	Cadenas pour prise de courant

CADENASSAGE POUR DISJONCTEURS MINIATURES

- Pour cadener les disjoncteurs miniatures ISO/DIN que l'on retrouve à l'échelle mondiale



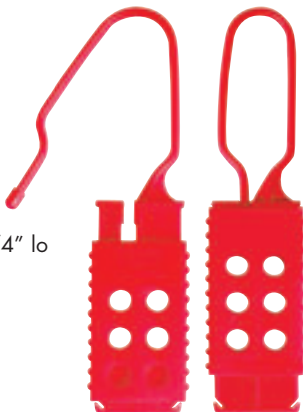
SAR843

Master Lock.

No comm	No fab	Description
SAR843	S2390	Interrupteurs étroits : 11 mm ou moins
SAR844	S2391	Interrupteurs larges: 11 mm à 13 mm

MORAILLON DE SÛRETÉ NON CONDUCTEUR

- Fabriqué de nylon léger, mais robuste et durable
- Rouge vif pour être mieux repéré
- Dimension: 1 3/4" la x 6 7/8" lo
- Mâchoire intérieure: 1" dia x 2 1/4" lo



No comm SAR075
No fab 428

Master Lock.

CADENAS DE SÉCURITÉ DIÉLECTRIQUES

- Idéals pour les endroits restreints, médicaux, militaires et pour le cadenerage électrique
- Boucle d'attache non conductrice d'électricité et antiétincelles
- Composantes amagnétiques de laiton et de plastique Xenoy^{MC}

Master Lock.

No comm	No fab	Description	
SAR833	406RED	Rouge	
SAR834	406OR	Orange	
SAR835	406YLW	Jaune	
SAR836	406GRN	Vert	
SAR837	406BLU	Bleu	
SAR838	406BLK	Noir	
SAR839	406PRP	Pourpre	
SAR840	406TEAL	Sarcelle	

SAR838

POSTES DE DOUCHE OCULAIRE

Poste mural pratique offrant une accessibilité immédiate en milieu de travail. Très visible avec mode d'emploi à l'avant en cas d'urgence. Fabrication en plastique résistant aux impacts. Offerts avec un flacon de 16 oz. ou deux flacons de 32 oz., flacon à pression manuelle plein ou flacon avec bassin oculaire et tige d'évacuation. La solution est stérile isotonique. Trous prépercés pour montage mural facile. Bouteille avec bassin oculaire et tige de d'évacuation vide sont offertes séparément. Idéal pour les endroits très risques pour les yeux.



SN702

NORTH

SR373



No comm	No fab	Description	Dim"
POSTES UNIQUES			
SAK725*	E/A3827	A/flacon vide 16 oz a/bassin oculaire et tige d'évacuation	11 x 14
SAK726*	E/A3832	Panneau seulement	11 x 14
SR370	E/A3840	A/flacon plein à pression 32 oz	6 1/2 x 11
SR371	E/A3837	Panneau seulement	6 1/2 x 11
SD556	E/A3825	A/flacon vide 32 oz a/bassin oculaire et tige d'évacuation	14 x 17
SD557	E/A3830	Panneau seulement	14 x 17

POSTES DOUBLES

SN702	E/A3841	A/2 flacons pleins à pression 32 oz	11 x 14
SR372	E/A3838	Panneau seulement	11 x 14
SR373*	E/A3826	A/2 flacons vide 32 oz a/bassin oculaire et tige d'évacuation	14 x 17
SR374*	E/A3831	Panneau seulement	14 x 17

ARTICLES DE RECHANGE

SAK727	E/A3836	Flacon vide 16 oz a/bassin oculaire et tige d'évacuation	
YA094	E/A3835	Flacon vide 32 oz a/bassin oculaire et tige d'évacuation	
SAK728	E/1507AISO	Solution oculaire 16 oz	
SN703	E/1507BISO	Solution oculaire 32 oz	
SR375	E/1507CISO	Solution oculaire 4 litres	

* Sans miroir

TROUSSE DE PREMIERS SOINS POUR SOUDEURS

Les éléments de cette trousse ont été sélectionnés afin de prodiguer les traitements de premiers soins reliés aux opérations de soudage. Principalement pour les brûlures mineures causées par les étincelles, l'irritation et l'inconfort oculaire. Boîte en plastique avec 10 accessoires différents



No comm SD855

DOUCHE OCULAIRE FLASH FLOOD

Des douches oculaires autonomes, portatives et économiques offrant la flexibilité d'une douche oculaire d'urgence. Comprend un gallon de solution Eyesaline^{MD} bon pour un rinçage de trois minutes alimenté par gravité. Le capuchon des têtes de jet est facile à enlever en situation d'urgence et chaque tête de jet offre un filtre intégré pour plus de protection.



SA421

SA419



SA403

PORTA-TREAM^{MD} I & II

Un modèle autonome en polyéthylène résistant aux impacts qui s'installe au mur ou se dépose sur une surface nivelée. La courroie une fois activée, laisse les mains libres pour tenir les paupières ouvertes. Offerts en 6 ou 16 gallons. Chaque modèle comprend un concentré de solution Eyesaline^{MD} à mélanger avec de l'eau. Une housse protectrice optionnelle est offerte pour protéger la zone de douche contre les contaminants. En enlevant la housse, les bouchons s'enlèvent et le débit est activé.

Note: le concentré Eyesaline^{MD} a une durée de vie de 6 mois, une fois la bouteille ouverte.

SPERIAN



SA425

SPERIAN

No comm	No fab	Description	Poids lb
SA421	32-000403-0000	Courroie de rechange	1
SA420	32-000402-0000	Support pour cartouches	3
SA403	32-000401-0000	Recharge Eyesaline ^{MD} , 1 gal (4/pqt) (Instructions en anglais)	36
SAM658	32-000401-0022	Recharge Eyesaline ^{MD} , 1 gal (4/pqt) (Instructions en français)	36
SA419	32-000400-0000	Douche oculaire Flash Flood (Instructions en anglais)	14
SA419	32-000400-0000	Douche oculaire Flash Flood (Instructions en français)	14
SAM657	32-000400-0022	Douche oculaire Flash Flood (Instructions en français)	14

No comm	No fab	Description	Poids lb
SAM656	32-000100-0022	Porta-Stream ^{MD} I - 6 gal, rinçage 6 min (Instr. en français)	19
SA425	32-000100-0000	Porta-Stream ^{MD} I - 6 gal, rinçage 6 min (Instr. en anglais)	19
SAJ676*	32-000200-0022	Porta-Stream ^{MD} II - 16 gal, rinçage 15 min (Instr. en français)	36
SA427*	32-000200-0020	Porta-Stream ^{MD} II - 16 gal, rinçage 15 min (Instr. en anglais)	36
SA408	32-000509-0020	Concentré Eyesaline ^{MD} , 70 oz (pour SA425 et SAM656)	5
SA411	32-000513-0020	Concentré Eyesaline ^{MD} , 180 oz (pour SA427 et SAJ616)	13

* Homologué par SEI pour respecter ANSI Z358,1



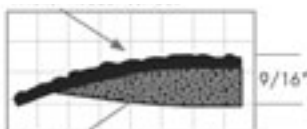
WELDSAFE^{MD} NO. 447

PERFORMANCE: LA MEILLEURE

- Spécialement conçu pour les aires de soudage
- La nouvelle surface plus épaisse et améliorée du WeldSafe^{MD} est formulée uniquement pour repousser les étincelles et les éclats métalliques chauds
- Conçu pour surclasser le tapis antifatigue traditionnel en milieux de soudage
- Surface améliorée avec un point de fusion plus élevé de 285°F
- La super base spongieuse Nitricell^{MD} très résiliente est un composite de caoutchouc nitrile qui offre un confort incomparable pendant les longues périodes de travail
- Largeurs personnalisées et configurations inhabituelles disponibles
- Tous les bords sont biseautés de façon sécuritaire
- Épaisseur: plus de 1/2"

No comm	Dimensions la' x lo'
NG181	2 x 3
NG182	3 x 5
SAL373	2 x 75
NG183	3 x 75
SAL374	4 x 75

Surface en caoutchouc plus épaisse



Base spongieuse Nitricell^{MD}



Garantie de 3 ans

Un tapis antifatigue spécialement conçu pour le soudage!

DIAMOND-PLATE SPONGECOTE^{MD} NO. 415

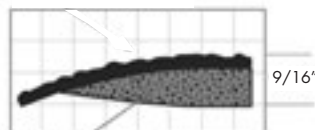
- Il offre un confort sans égal, entraînant ainsi une productivité accrue et un bon moral chez les employés
- Un excellent choix pour les endroits secs, le Diamond-Plate SpongeCote^{MD} établit la norme pour les tapis antifatigue
- Base spongieuse Nitricell^{MD} de 3/8" d'épaisseur
- Un point de référence pour le confort du travailleur debout
- Conçue pour les endroits très achalandés, la surface de haute technologie populaire, avec motifs en forme de losange, résiste à l'abrasion et à la plupart des déversements de produits chimiques, et est offerte avec des bordures colorées pour plus de sensibilisation à la sécurité
- Bordures biseautées pour plus de sécurité

No comm	Dimensions la' x lo'	No comm	Dimensions la' x lo'
NOIR/JAUNE 9/16"			
NB416	2 x 3	NB420	2 x 3
NB430	3 x 5	NB431	3 x 5
NB425	2 x 75	NB426	2 x 75
NB439	3 x 75	NB440	3 x 75
SAL165	4 x 75	SAL164	4 x 75



Garantie de 3 ans

Garantie de 3 ans



Base spongieuse Nitricell^{MD}

Offert en coupe jusqu'à 75' de longueur

HARNAIS DE SOUDAGE LÉGER/CONFORTABLE



- Harnais de soudage légers et confortables, fabriqués avec des sangles bleues en Nomex^{MD} ininflammables pour protéger contre les éclaboussures de soudure
- Le centre spécial en Kevlar^{MD} ajoute force et résistance aux températures élevées
- Les couleurs contrastantes des sangles facilitent l'inspection
- Capacité de 400 lb (181,4 kg) avec l'amortisseur de chocs SofStop^{MD}
- Rencontre toutes les demandes applicables pour OSHA, ANSI et CSA



SAK326

TOUS LES HARNAIS DE SOUDAGE SONT MUNIS D'UN ÉTIQUETAGE UNIQUE ET DURABLE EN LEXAN^{MD} AVEC UNE GRILLE D'INSPECTION POUR FACILITER LE SUIVI. LES NUMÉROS DE MODÈLES INSCRITS SONT DES TAILLES UNIQUES. LES HARNAIS SONT ÉGALEMENT OFFERTS EN PETIT/MOYEN ET TT-GRAND.

No comm	No fab	Anneau en D			Bretelles	Boucles cuissardes	Sangles potrine	Sangles sous-pelviennes	Caractéristiques spéciales
		arrière	avant	latéral					
HARNAIS LÉGER/CONFORTABLE									
SAK325	850K/UBL	Oui	Non	Non	Friction	Jonction	Jonction	Oui	Réglage vers le bas

LONGE DE SOUDAGE

No comm	No fab	Matériau	Deux jambes	Connexion au harnais	Raccord d'ancrage	Largeur standard
SAK326	913K/6FTBL	Sangles en Nomex ^{MD} /Kevlar ^{MD}	Non	Mousqueton verrouillable	Mousqueton verrouillable	6' (1,8 m)

ARMOIRES POUR PRODUITS INFLAMMABLES

- Fabriquées en acier de calibre 18, paroi double épaisseur, avec jeu d'air de 1 1/2"
- Deux événements pare-flammes de 2"
- Charnières qui peuvent s'ouvrir sur 180° pour un accès facile
- Verrous à billes en 3 points
- Seuil étanche de 2"
- Tablettes réglables tous les 2 1/2" centre à centre
- Pattes de nivellement réglables
- Fini résistant à l'épreuve de la corrosion
- Rencontrent les exigences et normes NFPA Code 30 et OSHA standard 1910 106 concernant l'entreposage des liquides de classes I, II et III
- Homologuées FM

Produits de sécurité
ZENITH



SAQ325



SAQ326

No comm	Type de porte	Capacité /gallons	Tablettes réglables	Dim extérieures la" x D" x h"	Homologuées	Poids lb
SAQ325	2 portes manuelles	30	1	42 x 18 x 44	FM	174
SAQ326	2 portes manuelles	45	2	43 x 18 x 65	FM	252
TABLETTE SUPPLÉMENTAIRE						
SAQ328	Pour armoires de 30 et 45 gallons			39 3/8" la x 14" p	-	9

ARMOIRES D'ENTREPOSAGE POUR PEINTURES & ENCRE

- Fabriquées en acier de calibre 18 avec jeu d'air de 1 1/2"
- Deux événements pare-flammes de 2"
- Les charnières peuvent s'ouvrir sur 180° pour un accès facile
- Verrou à billes en 3 points
- Seuil étanche de 2"
- Tablettes réglables tous les 2 1/2" centre à centre
- Pattes de nivellement réglables
- Fini robuste et résistant à la corrosion
- Rencontrent les exigences NFPA Code 30 et OSHA 1910 106 pour l'entreposage des liquides de classes I, II et III
- Homologuées FM

Produits de sécurité
ZENITH



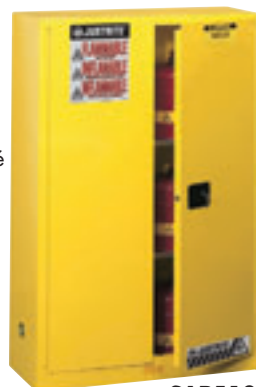
No comm	Type de porte	Capacité /gallons	Tablettes réglables	Dim extérieures la" x D" x h"	Homologuées	Poids lb
SAQ327	2 portes manuelles	60	5	43 x 18 x 65	FM	267
TABLETTE SUPPLÉMENTAIRE						
SAQ328	Tablette supplémentaire pour armoire pour peinture de 60 gallons			39 3/8" la x 14" p	-	9

ARMOIRES SURE-GRIP^{MD} EX POUR PRODUITS INFLAMMABLES

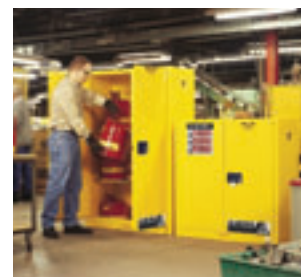
JUSTRITE

- Fabriquées en acier de calibre 18 avec paroi double avec isolation d'air de 1 1/2"
- Homologuées FM et rencontre les exigences NFPA et OSHA
- Portes à autoverrouillage pour une fermeture facile et sécuritaire
- Verrous à billes en 3 points en acier inoxydable offrant longévité et résistance accrue à la chaleur
- La poignée U-Loc^{MC} libère les allées et offre un accès au bout des doigts; accompagné d'un jeu de clés et acceptant un cadenas, en option, pour plus de sécurité
- Deux événements pare-flammes et une vis pour conducteur de mise à la terre
- Seuil étanche de 2"
- Pattes de nivellement réglables et tablettes galvanisées
- SpillSlope^{MC} qui se règle à chaque 3"
- Fini peint en poudre jaune, durable pour une longue durée et pour une résistance exceptionnelle aux produits chimiques
- Étiquettes d'avertissement réfléchissantes
- Haz-Aler^{MC} visibles dans l'obscurité

Qualité
Cautionné par notre
10 ans
garantie limitée



SAP510



SAP509

No comm	No fab	Type de porte	Capacité/gallons	Tablettes réglables	Dim ext h" x la" x p"	Homologuées	Poids lb
SAP509	893000	2 portes manuelles	30	1	44 x 43 x 18	FM	231
SAP510	894500	2 portes manuelles	45	2	65 x 43 x 18	FM	310
SAQ024	896000	2 portes manuelles	60	2	65 x 34 x 34	FM	387
SAQ026	899000	2 portes manuelles	90*	2	65 x 43 x 34	FM	480

*Les codes stipulent que pas plus que 60 gallons ne peuvent être des liquides de classe I et de classe II.



ARMOIRES D'ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE SURE-GRIP^{MD} EX POUR PEINTURES & ENCRE

Séparez et identifiez les combustibles de la classe III dans les armoires d'entreposage sécuritaire à haute performance pour peintures et encres. Elles possèdent les mêmes caractéristiques et options de qualité et de sécurité offertes avec les armoires de sécurité *Justrite^{MD}* pour produits inflammables avec des tablettes additionnelles.

- Comprend plusieurs tablettes, idéales pour contenants de peinture de un gallon (liquides classe III)
- Armoires offertes avec des capacités de 20, 40, 60 et 120 gallons
- Poignée *U-Lo^{MC}* accompagnée d'un jeu de deux clés et acceptant un cadenas, en option, pour plus de sécurité
- Étiquettes d'avertissement réfléchissantes *Haz-Aler^{MC}* visibles dans l'obscurité
- Le fini peint en poudre rouge, durable, identifie facilement le contenu et est très résistant aux produits chimiques
- Homologuées FM
- Conformes aux réglementations NFPA et OSHA



SAQ081

No comm	No fab	Type de porte	Capacité/gallons	Tablettes ajustables	Dim ext h" x la" x p"	Homologuées	Poids lb
SAQ079	891511	1 porte manuelle, <i>Compac</i>	20	2	44 x 23 1/4 x 18	FM	154
SAQ081	893011	2 portes manuelles	40	3	44 x 43 x 18	FM	239
SAQ084	894511	2 portes manuelles	60	5	65 x 43 x 18	FM	345
SAQ087	896011	2 portes manuelles	120*	5	65 x 34 x 34	FM	424

*Les codes stipulent que pas plus que 60 gallons ne peuvent être des liquides de classe I et de classe II.

CONTENANTS POUR DÉCHETS HUILEUX

Débarrassez-vous des chiffons imbibés d'huile de façon sécuritaire et protégez vos installations contre des feux qui débutent par combustion spontanée, les étincelles et autres foyers d'incendie. Les contenants pour déchets huileux conformes aux normes OSHA ont essentiels là où les chiffons de solvants et les chiffons pour nettoyer sont utilisés.

- Le couvercle à fermeture automatique réduit l'apport d'oxygène pour prévenir la combustion spontanée
- Sa fabrication en rond et son dessous surélevé encourage la circulation de l'air autour du contenant pour disperser la chaleur et prévenir la rouille
- Corps en acier galvanisé robuste dans une variété de capacités pour tout endroit de travail
- Poignée de transport comprise
- Les modèles à pédale de 6 à 21 gallons US sont homologués FM et UL
- Le modèle pour comptoir de 2 gallons US à commande manuelle est homologué FM



SR358



SR362



No comm	No fab	Cap gal US	Dimensions Dia ext" x h"	Poids lb
JAUNE				
SR361	09200Y	2	9 5/8 x 9 1/8	6
SR362	09101	6	11 7/8 x 15 7/8	10
SR363	09301	10	13 15/16 x 18 1/4	12
SR364	09501	4	16 1/16 x 20 1/4	15
SR365	09701	21	18 3/8 x 23 7/16	22

ROUGE

No comm	No fab	Cap gal US	Dimensions Dia ext" x h"	Poids lb
SR356	09200	2	9 5/8 x 9 1/8	6
SR357	09100	6	11 7/8 x 15 7/8	10
SR358	09300	10	13 15/16 x 18 1/4	12
SR359	09500	14	16 1/16 x 20 1/4	15
SR360	09700	21	18 3/8 x 23 7/16	22

BIDONS SÉCURITAIRES DE TYPE 1

Les bidons sécuritaires conformes de type I sont conçus avec un bec simple pour le remplissage et le versement de tous les types de liquides inflammables.

- Le couvercle étanche et à fermeture automatique prévient les fuites et les déversements
- Les bidons jusqu'à un gallon US sont munis d'une poignée de déclenchement tandis que les bidons à grande capacité sont munis d'une poignée à bascule pour faciliter le transport des charges plus lourdes
- Conception unique de contrepoids avec la poignée pleine qui offre un versement assisté par gravité
- Tous les modèles sont équipés d'une pare-flammes à double densité, testé par FM pour dissiper la chaleur de façon efficace et pour arrêter l'allumage du retour de flamme
- Le bouchon de dégagement de la pression positive offre une ventilation automatique entre 3 et 5 PSIG pour prévenir la rupture ou l'explosion en cas de feu
- Fini peint en poudre robuste, les bidons *Justrite^{MD}* résistent aux produits chimiques et à une utilisation abusive
- Homologuées FM/UL/ULC



SAI519



SAI520



SAI526



No comm	No fab	Description	Dimensions Dia ext x h"	Poids lb
SAI519	10301	1 gallon US	7 1/4 x 11 1/2	4
SAI520	10501	2 gallons US	9 1/2 x 13 1/2	5
SAI526	10801	5 gallons US	11 1/2 x 17	7



FILS À SOUDER EN ACIER AU CARBONE ER70S6



- Plus haute combinaison de manganèse et de désoxydants à la silicone
- Permettent un soudage à courant élevé avec une protection gazeuse de CO₂
- Peuvent également être appliqués avec du ArCO₂
- Excellent mouillage
- Bon pour le soudage hors position utilisant un transfert par court-circuit
- Fil enroulé uniformément/ par couche
- **Homologués par le Bureau canadien de soudage concernant la norme CSA classe W48 pour ER49S-6**
- **Homologués par l'AWS concernant la classe A5.18 pour ER70S6**



No comm	Diamètre	Poids de la bobine	Bobines par caisse
NT549	0,023"/0,6 mm	2 lb/0,9 kg	18
NT550	0,030"/0,8 mm	2 lb/0,9 kg	18
NT551	0,035"/0,9 mm	2 lb/0,9 kg	18
NT552	0,045"/1,14 mm	2 lb/0,9 kg	18
NT553	0,023"/0,6 mm	11 lb/5 kg	4
NT554	0,030"/0,8 mm	11 lb/5 kg	4
NT555	0,035"/0,9 mm	11 lb/5 kg	4
NT556	0,023"/0,6 mm	33 lb/15 kg	1
NT557	0,030"/0,8 mm	33 lb/15 kg	1
NT558	0,035"/0,9 mm	33 lb/15 kg	1
NT559	0,045"/1,14 mm	33 lb/15 kg	1
NT560	0,035"/0,9 mm	44 lb/20 kg	1
NT561	0,045"/1,14 mm	44 lb/20 kg	1

FILS FOURRÉS POUR SOUDURE TEN GAUGE^{MC} E71TGS

- Autoprotection – soude l'acier sans gaz
- Fil pour soudure sans gaz en acier pour les applications à passe simple
- Excellent pour les aciers doux et galvanisés minces



No comm	No fab	Dia"	Poids bobine/lb
NP501	E71TGSE2	0,030	2
NP503	E71TGSF2	0,035	2
NP506	E71TGSF2	0,045	2
NP589	E71TGSE5	0,030	10
NP504	E71TGSF5	0,035	10
NP507	E71TGSF5	0,045	10
NP502	E71TGSE8	0,030	25
NP505	E71TGSF8	0,035	25
NP508	E71TGSF8	0,045	25

TAMPONS NETTOYEURS POUR FIL-ÉLECTRODE MIG

- Conçu pour tous les dévidoirs de fil-électrode MIG
- Enlève la poussière et la saleté sur les fils-électrodes avant l'insertion dans le tube de guide
- L'usage de tampons peut diminuer le coefficient de friction dans la gaine de 50% à 60% et réduire la vitesse de fil erratique et l'obstruction
- Les tampons traités peuvent être utilisés sur tous les alliages sauf l'aluminium
- **Vendus par paquet**



No comm	Qté/pqt
720-1000-KIT	6
720-1010-KIT	24





FIL FOURRÉ METALSHIELD^{MD} MC^{MD}-6 POUR ACIER LÉGER

- Pour soudures de haute qualité qui requièrent un profil de cordon important, une belle apparence et de faibles niveaux de projection
- Allie les caractéristiques de soudage à l'arc (MIG) aux bénéfices de performance du soudage avec fils fourrés
- Capable de vitesse d'avancement rapide et de taux élevés de déposition avec peu de fumée et de projections avec des mélanges de gaz à taux élevé d'argon
- Réduit le temps de préparation de la surface- fil-électrode très neutralisant pour une excellente performance sur la calamine et la rouille
- Distorsion réduite grâce à l'entrée de faible chaleur
- Tolère les interstices et les alignements inconsistants
- Gaz de protection: 75-95% argon/reste CO₂; 95-98% argon/reste CO₂ (non recommandé pour utilisation avec CO₂ à 100%)

Position de soudage recommandée:

Les petits diamètres peuvent être exécutés hors position à bas paramètres.
On utilisera un grand diamètre pour le soudage à plat seulement.

Conforme aux normes:

AWS A5.18-93; ASME SFA5.18; CWB/CSA: E70C-6M

No comm	No fab	Dia."	Poids bobine/lb
TTU078	ED030392	0,045	33
TTU079	ED030393	0,052	33
TTU080	ED030394	1/16	33

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTSSM



FILS FOURRÉS TOUTES POSITIONS DYNASHIELD^{MC} E71T-1/E71T-1M

- Développé pour déposer des soudures de qualité rayons X dans les positions suivantes: à plat, verticale vers le haut, horizontale et au plafond
- Conçu pour le soudage de l'acier doux et à faible teneur en carbone (calibre structurel et pour réservoir à pression)
- Idéal pour le chantier maritime, l'industrie automobile, les structures et les travaux associés
- Les caractéristiques toutes positions font de ce fil un remplacement excellent pour les électrodes enrobées E7018
- Offre un plus haut taux de déposition, un enlèvement plus facile du laitier et une efficacité supérieure à celle du soudage manuel avec électrodes enrobées, donnant une productivité de soudage supérieure et des coûts d'opérations réduits
- Les ingrédients de l'âme en flux produisent un laitier à solidification rapide, facilitant les soudures hors position

- Le contour des cordons de soudure est de plat jusqu'à légèrement convexe
- Des désoxydants spéciaux, sont ajoutés permettant à l'opérateur de souder par dessus la calamine et la rouille légère
- Le laitier est facile à enlever et une projection limitée facilite le nettoyage après le soudage
- Gaz de protection: 100% CO₂ ou mixture 75% argon/25% CO₂ (argon/CO₂ produisant un transfert du type aérosol qui aide à contrôler le bain de fusion lors des applications hors position)
- Polarité : Inversée (courant continu, électrode positive « DCEP »)

Paramètre de soudage optimaux

Gaz de protection 75/25 (congé horizontal)	0,035"	0,045"	0,052"	1/16"
Vitesse d'alimentation du fil (PPM)	500	450	375	325
Courant (A)	193	260	300	405
Tension (V)	29	29,5	29,5	30,5

Position de soudage recommandée: Toutes les positions.

Conformité aux spécifications: E71T-1; E71T-1M; E71T-1 H4;
E71T-1M H4; AWS A5.20; ASME SFA 5.20; ABS

Chimie typique du métal de soudage (% du poids):

@ 100% CO₂ - 0,08 C; 1,22 Mn; 0,46 Si; 0,008 S; 0,013 P
@ 75% Ar/25% CO₂ - 0,09 C; 1,41 Mn; 0,55 Si; 0,009 S; 0,013 P

Propriétés mécaniques typiques du métal de soudage:

	100% CO ₂	75% Ar/25% CO ₂
Résistance à la traction	79 000 PSI	92 000 PSI
Limite d'élasticité	66 000 PSI	78 000 PSI
Élongation sur 2"	28%	26%
Énergie de frappe - essai Charpy entaille en V @ 0°F	41 lb-pi MOY	72 lb-pi MOY



No comm	No fab	Dia."	Poids bobine/lb
TTU003	P71T1F3SP	0,035	33
831-1067	P71T1H3SP	0,045	33
TTU004	P71T1K3SP	0,052	33
TTU005	P71T133SP	1/16	33





FILS À SOUDER EN ALUMINIUM ER4043 & ER5356

- Fils Harris^{MD} en aluminium en bobine et en longueurs coupées de 36" fabriqués méthodiquement pour répondre aux exigences d'AWS A5.10
- La propreté, la densité et le degré de tempéage sont contrôlés de façon précise
- Conformes à AWS A5.25, ERCuSi-A
- Chaque contenant est muni d'une étiquette d'identification indiquant la marque, la dimension et le numéro de coulée
- Des certificats de conformité peuvent être fournis sur demande



No comm	No fab	Dia"	Poids bobine/lb
ER4043 FIL EN BOBINE			
859-1280	04043E1	0,030	1
859-1310	04043F1	0,035	1
859-1140	0404321	0,045	1
859-1180	0404331	1/16	1
TTU180	04043E5	0,030	5
TTU182	04043F5	0,035	5
TTU181	04043E6	0,030	12
TTU183	04043F6	0,035	16
TTU172	0404327	0,045	16
TTU174	0404337	1/16	16

FILS À SOUDER EN ACIER INOXYDABLE ER308L, ER309L ET ER316L

- Les fils en acier inoxydable sur bobine et les baguettes sont produits avec précision pour assurer leur conformité aux exigences de la AWS A5.9.
- Fabriqués selon des normes rigoureuses avec une attention spéciale accordée à la propreté, à la concentricité et à la forme hélicoïdale du produit fini



No comm	No fab	Dia"	Poids bobine
FIL EN BOBINE ER308L			
833-1285	0308L-12	0,025	2 lb
833-1290	0308L-15	0,025	10 lb
833-1320	0308L-E2	0,030	2 lb
833-1325	0308L-E5	0,030	10 lb
833-1330	0308L-E8	0,030	25 lb
TTU018	M308LSI.09M	0,035	5 kg (11 lb)
TTU019	M308LSI.09L	0,035	15 kg (33 lb)
TTU020	M308LSI.12M	0,045	5 kg (11 lb)
TTU021	M308LSI.12L	0,045	15 kg (33 lb)

FIL FOURRÉ POUR ACIER INOXYDABLE

Formulés précisément pour s'adapter à toutes les positions avec un arc doux, une bonne humidité et pour rendre le travail plaisant à l'utilisateur. Conformes aux normes AWS A5.22

E308LT1-1

Utilisés le plus souvent pour métaux de base de composition semblable de type AISI 301, 302, 304, 305 et 308.

E309LT1-1

Utilisés pour souder des alliages semblables de forge ou de fonte et, à l'occasion, pour souder des métaux de base de type 304, en présence de conditions de corrosion sévère et parfois pour souder des aciers de nature différente.

E316LT1-1

Pour souder des alliages semblables (qui contiennent environ 2% de molybdène); aussi pour les travaux sous haute température (la présence de molybdène fournit plus de résistance au fluage à des températures élevées)

No comm	No fab	Dia"	Poids bobine/lb
ER5356 FIL EN BOBINE			
859-1510	05356D1	0,025	1
859-1540	05356E1	0,030	1
859-1570	05356F1	0,035	1
859-1390	0535621	0,045	1
859-1430	0535631	1/16	1
TTU194	05356E5	0,030	5
TTU196	05356F5	0,035	5
TTU187	0535625	0,045	5
TTU195	05356E6	0,030	12
TTU197	05356F6	0,035	16
TTU188	0535627	0,045	16
TTU190	0535637	1/16	16

ER4043 - FIL EN LONGUEURS COUPÉES DE 36"

No comm	No fab	Dia"	Poids bobine
TTU173	404330	1/16	10
TTU175	404350	3/32	10
TTU177	404360	1/8	10
TTU178	404370	5/32	10
TTU179	404380	3/16	10

ER5356 - FIL EN LONGUEURS COUPÉES DE 36"

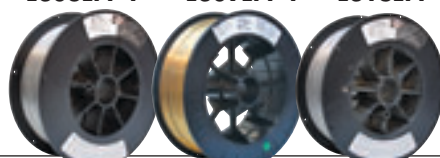
No comm	No fab	Dia"	Poids bobine
TTU189	535630	1/16	10
TTU191	535650	3/32	10
TTU192	535660	1/8	10
TTU193	535670	5/32	10

No comm	No fab	Dia"	Poids bobine
FIL EN BOBINE ER309L			
833-1370	0309L-E2	0,030	2 lb
TTU022	0309L-E5	0,030	10 lb
TTU023	M309LSI.09M	0,035	5 kg (11 lb)
FIL SUR BOBINE ER316L			
833-1410	0316L-12	0,023	2 lb
833-1415	0316L-15	0,023	10 lb
833-1435	0316L-E2	0,030	2 lb
833-1440	0316L-E5	0,030	10 lb
833-1445	0316L-E8	0,030	25 lb
TTU024	M316LSI.09M	0,035	5 kg (11 lb)
TTU025	M316LSI.09L	0,035	15 kg (33 lb)
TTU026	M316LSI.12M	0,045	5 kg (11 lb)
TTU027	M316LSI.12L	0,045	15 kg (33 lb)

E308LT1-1

E309LT1-1

E316LT1-1



No comm	No fab	Dia"	Poids bobine/lb
TTU291	308LFCF8	0,035	25
TTU292	308LFCH8	0,045	25
TTU293	308LFC38	1/16	25
TTU294	309LFCF8	0,035	25
TTU295	309LFCH8	0,045	25
TTU296	309LFC38	1/16	25
TTU297	316LFCF8	0,035	25
TTU298	316LFCH8	0,045	25





BAGUETTES POUR SOUDAGE TIG EN ACIER INOXYDABLE DE 36"- APPRUVÉES PAR LE BCS

- **Lincoln^{MD} ER308L** - Pour joindre des pièces en acier inoxydable de type 304 et 304L et d'autres pièces en acier inoxydable 18-8
- **Lincoln^{MD} ER309L** - Pour l'acier inoxydable de type 309 et pour joindre l'acier au carbone ou l'acier faiblement allié à l'acier inoxydable
- **Lincoln^{MD} ER316L** - Pour joindre des pièces d'acier inoxydable de type 316L



No comm	No fab	Dia"	Poids lb
ER308L			
TTU028	EDM13507122	1/16	10
TTU029	EDM13507123	3/32	10
TTU030	EDM13507124	1/8	10
ER309L			
TTU031	EDM13507422	1/16	10
TTU032	EDM13507423	3/32	10
TTU033	EDM13507424	1/8	10
ER316L			
TTU034	EDM13507722	1/16	10
TTU035	EDM13507723	3/32	10
TTU036	EDM13507724	1/8	10

FILS À SOUDER EN BRONZE SILICONÉ

- Utilisés pour le soudage à l'arc sous gaz inerte du cuivre, du cuivre siliconé et des métaux à base de cuivre à eux-mêmes ainsi qu'au métal
- Utilisés fréquemment pour le soudage TIG ou MIG d'acier revêtu
- Aussi utilisés pour renforcer les surfaces sujettes à la corrosion
- Chaque contenant est muni d'une étiquette d'identification indiquant la marque, la dimension et le numéro de coulée
- Conformés à AWS A5.27, ERCuSi-A
- Des certificats de conformité peuvent être fournis sur demande

No comm	No fab	Dia"	Poids bobine/lb
FIL EN BOBINE 0051B			
TTU142	OOSIBE2	0,030	2
TTU145	OOSIBF2	0,035	2
TTU140	OOSIB15	0,025	10
TTU143	OOSIBE5	0,030	10
TTU146	OOSIBF5	0,035	10
TTU144	OOSIBE8	0,030	30
TTU147	OOSIBF8	0,035	30
TTU148	OOSIBH8	0,045	30
TTU141	OOSIB37	1/16	30

FILS DE SOUDURE EN CUIVRE DÉSOXYDÉ

- Recommandés pour les applications de soudure où l'on retrouve les joints à haute teneur en cuivre
- Les fils en cuivre désoxydé de **Harris^{MD}** contiennent du phosphore et de la silicone comme agent désoxydant qui favorisent des joints de soudure sains
- Cet alliage produit des soudures sans problème qui sont de couleur semblable au cuivre et ont une bonne conductivité électrique
- Peuvent être utilisés avec le soudage à l'arc à protection gazeuse inerte et à l'oxyacétylène
- Chaque contenant est muni d'une étiquette d'identification indiquant la marque, la dimension et le numéro de coulée
- Conformés à AWS A5.7, ErCu
- Des certificats de conformité peuvent être fournis sur demande

No comm	No fab	Dia"	Poids bobine/lb
FIL EN BOBINE 00DOC			
TTU138	00DOCF8	0,035	30
TTU139	00DOCH8	0,045	30
TTU137	00DOC38	1/16	30

ÉLECTRODES ENROBÉES EN ACIER INOXYDABLE E308L-16 & E316L-16

- Fabriquées avec précision pour assurer leur conformité aux exigences de la AWS5.4



No comm	No fab	Dia"	Poids lb
ÉLECTRODES 308L-16			
832-1035	308L6-30	1/16 x 10	5
832-1045	308L6-50	3/32 x 12	10
832-1050	308L6-60	1/8 x 14	10
832-1055	308L6-70	5/32 x 14	10
ÉLECTRODES 316L-16			
832-1195	316L6-30	1/16 x 10	5
832-1205	316L6-50	3/32 x 12	10
832-1210	316L6-60	1/8 x 14	10
832-1215	316L6-70	5/32 x 14	10



No comm	No fab	Dia"	Poids bobine/lb
FILS EN LONGUEURS COUPÉES DE 36"			
TTU166	03SIB30	1/16	10
TTU167	03SIB50	3/32	10
TTU168	03SIB60	1/8	10
TTU169	03SIB70	5/32	10



No comm	No fab	Dia"	Poids bobine/lb
FILS EN LONGUEURS COUPÉES DE 36"			
TTU161	03DOC50	3/32	10
TTU162	03DOC60	1/8	10
TTU163	03DOC70	3/16	10



ÉLECTRODES ENROBÉES APPROUVÉES PAR LE BCS

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS™

FLEETWELD^{MD} 35 - E6011

- Electrodes enrobées en acier doux, hors position, à solidification rapide
- Une performance éprouvée pour le soudage de la tôle et des tuyaux c.a.
- Une électrode très appropriée pour les cas où l'acier n'est pas propre
- C.a. c.c. +/-
- Vendues en tube

No comm	No fab	Dim"	Poids kg
TTU006	ED511006	3/32	4 (8,8 lb)
TTU007	ED511007	1/8	5 (11 lb)
TTU008	ED511008	5/32	5 (11 lb)

FLEETWELD^{MD} 37 - E6013

- Electrodes enrobées en acier doux haute vitesse et résistantes aux fissures
- Une électrode toute position pour le soudage à faible courant de la tôle, idéal pour les occasions où l'apparence est importante
- Offre une excellente performance pour les petits appareils de soudage c.a. utilisant des tensions à vide
- Idéale pour les travaux impliquant des soudures courtes ou irrégulières avec changements de positions
- C.a. c.c. +/-
- Vendues en tube



No comm	No fab	Dim"	Poids kg
TTU009	ED511213	3/32	4 (8,8 lb)
TTU010	ED511011	1/8	5 (11 lb)
TTU011	ED511012	5/32	5 (11 lb)

FLEETWELD^{MD} 47 - E7014

- Electrodes enrobées en acier doux haute vitesse et résistantes aux fissures
- Une électrode à haute déposition offrant une performance rapide
- Une électrode toute position facile à utiliser
- Idéal pour l'assemblage à recouvrement de la tôle et la soudure à nervure, le soudage universel et les travaux de maintenance
- C.a. c.c. +/-
- Vendues en tube

No comm	No fab	Dim"	Poids kg
TTU012	ED511016	3/32	4 (8,8 lb)
TTU013	ED511017	1/8	5 (11 lb)
TTU014	ED511018	5/32	5 (11 lb)

JETWELD^{MD} LH-70 - E7018

- Electrodes enrobées en acier doux et à faible hydrogène
- Idéal pour le soudage de sections épaisses et de joints de retenu où les fissures peuvent être un problème ainsi que pour les aciers difficiles à souder
- Hauts taux de déposition
- C.c.+ c.a.
- Vendues en tube

No comm	No fab	Dim"	Poids kg
TTU015	ED511041	3/32	4 (8,8 lb)
TTU016	ED511042	1/8	5 (11 lb)
TTU017	ED511043	5/32	5 (11 lb)

ÉLECTRODES ENROBÉES EN ACIER DOUX

E6011

- Electrodes toute position pour aciers, polyvalentes et à pénétration profonde
- Offrent d'excellentes propriétés mécaniques lors du soudage d'aciers doux, galvanisés et quelques aciers faiblement alliés
- Le revêtement produit un transfert pour pulvérisation axiale sous forte pression, résultant en des soudures à pénétration profonde dans toutes les positions
- Le laitier est mince, friable et s'enlève facilement
- Fonctionnent sur un courant c.a. ou un courant continu-électrode positive (polarité inversée)
- Vendues en tube de 5 lb

Utilisations: pièces d'armatures, construction et réparation de bateaux, wagons porte-rails, canalisation, raccords à haute pression, chaudières, acier galvanisé et la fabrication en général

E6013

- Electrodes toute positions pour usage général pour acier doux
- Établissent un arc pénétrant moyen, doux et silencieux qui est facilement maintenu avec une perte minimale de projections
- Le laitier s'enlève facilement, révélant un contour finement ondulé
- Le laitier se refroidit rapidement et donne une performance optimale pour le soudage en descendant
- Conviennent idéalement pour le soudage en général, même avec des sources d'alimentation c.a. ayant une tension de circuit ouvert basse
- Fonctionnent sur un courant c.a., un courant continu-électrode positive (polarité inversée) ou un courant continu-électrode négative
- Vendues en tube de 5 lb

Utilisations: différents types de véhicules, la construction et la réparation de bateaux, les feuilles de métal, le rechargement des surfaces en métal doux usées et surusinées et la fabrication légère en général

E7014

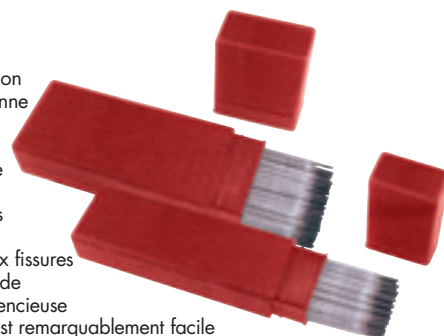
- Une électrode à toute position pour aciers doux et faiblement alliés
- Revêtement de poudre de fer offrant un haut taux de déposition dans toutes les positions
- Les soudures révèlent des cordons lisses avec des ondulations fines
- Particulièrement avantageuse lorsque un aménagement médiocre existe
- Le laitier s'enlève facilement, souvent par lui-même
- Fonctionnent sur un courant c.a., un courant continu-électrode positive (polarité inversée) ou un courant continu-électrode négative
- Vendues en tube de 5 lb

Utilisations: feuilles de métal lourdes, cadres, étagères, entretien général et fabrication

E7018

- Une électrode à haute déposition pour aciers à faible et à moyenne teneurs de carbone
- Electrodes efficaces de type à faible hydrogène, à poudre de fer et pour toute position
- Offrent d'excellentes propriétés mécaniques, des soudures de qualité rayons X et résistent aux fissures
- Offrent un arc sans projection de basse pénétration, stable et silencieuse
- Le laitier moyennement lourd est remarquablement facile à enlever, révélant un cordon avec ondulations distinctes
- Fonctionnent sur un courant c.a., un courant continu-électrode positive (polarité inversée) ou un courant continu-électrode négative
- Vendues en tube de 5 lb

Utilisations: Fabrication de coques de bateaux, récipients à pression, canalisation, équipement à usage robuste et l'entretien en général ou la fabrication de produits



No comm	No fab	Dim"	Poids lb
E6011			
TTT542	6011505	3/32	5
TTT543	6011605	1/8	5
TTT544	6011705	5/32	5
E6013			
TTT545	6013505	3/32	5
TTT546	6013605	1/8	5
TTT547	6013705	5/32	5
E7014			
TTT548	7014505	3/32	5
TTT549	7014605	1/8	5
TTT550	7014705	5/32	5
E7018			
TTT551	7018505	3/32	5
TTT552	7018605	1/8	5
TTT553	7018705	5/32	5



FILS-ÉLECTRODES D'ACIER DOUX - LONGUEURS DE 36"

RG45

Fil-électrode d'acier doux à usage général pour soudage au gaz ou à protection gazeuse inerte au tungstène

- Aussi utilisé pour souder des feuilles de tôle, plaques et tuyaux à faible teneur en carbone
- Utilisé grandement pour le travail de réparation des automobiles et est idéal pour l'art ornemental
- Conforme à AWS A5.2-80



RG60

Recommandé pour le soudage au gaz ou TIG des plaques de soudage, feuilles de tôle, et tuyaux, des pièces moulées ou des formes structurales

- Produit des soudures avec une résistance à la traction plus grande que le modèle RG45
- Conforme à AWS A5.2-80

E70S2

Fil-électrode pour le soudage TIG de première qualité donnant des soudures de la plus grande qualité même sur la rouille ou sur des surfaces sales dues aux agents désoxydants dans le fil.

- Peut aussi être utilisé pour des applications sur les tuyaux, les plaques et les feuilles de tôle où une intégrité structurale est une considération primaire
- Conforme à AWS A5.18-79



No comm	No fab	Dim"	Poids lbs
RG45			
TTU264	W106030	1/16	50
TTU265	W106050	3/32	50
TTU266	W106060	1/8	50
TTU267	W106070	5/32	50
TTT554	W1060305POP	1/16	5
TTT555	W1060505POP	3/32	5
TTT556	W1060605POP	1/8	5
RG60			
TTU268	W120030	1/16	50
TTU269	W120050	3/32	50
TTU270	W120060	1/8	50
TTU271	W120070	5/32	50
TTU272	W120080	3/16	50
TTT557	W1200305POP	1/16	5
TTT558	W1200505POP	3/32	5
TTT559	W1200605POP	1/8	5
E70S2			
NP576	E70S230	1/16	10
TTU237	E70S250	3/32	10
TTU238	E70S260	1/8	10
TTU239	E70S270	5/32	10

BAGUETTES EN BRONZE POUR SOUDO-BRASAGE - LONGUEURS DE 36"

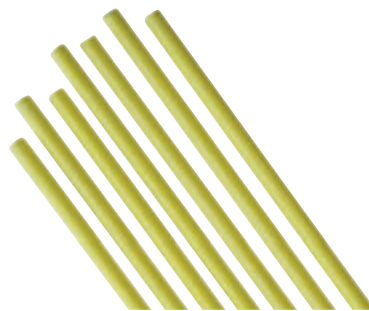
- Un soudo-brasage de qualité et de bonnes propriétés mécaniques font en sorte que ces baguettes à usage général sont largement utilisées
- Offrent de plus grandes propriétés mécaniques que l'on obtient avec le bronze naval
- Utilisés de façon intensive pour le soudo-brasage de l'acier et la fonte
- Offertes recouvertes de flux ou dénudées
- Point de fusion de 1620°F (882°C)
- Composition à RBCuZn-C



No comm	No fab	Dim"	Poids lb
BRONZE NU			
TTU122	0001530	1/16	50
TTU253	0001550	3/32	50
TTU254	0001560	1/8	50
TTU123	0001570	5/32	50
TTU124	0001580	3/16	50
TTU125	0001590	1/4	50
BRONZE RECOUVERT DE FLUX			
TTU154	015FC50	3/32	10
TTU155	015FC60	1/8	10
TTU156	015FC70	5/32	10
TTU157	015FC80	3/16	10
TTU158	015FC90	1/4	10

BAGUETTES EN ARGENT NICKELÉ - LONGUEURS DE 36"

- Recommandées pour les applications de mandant de plus grandes propriétés mécaniques et pour des situations où l'appariement de la couleur est importante
- Cet alliage est utilisé spécialement pour le soudo-brasage de l'acier et la fonte
- Offertes recouvertes de flux ou dénudées
- Point de fusion de 1680°F (916°C)
- Composition à RBCuZn-C



No comm	No fab	Dim"	Poids lb
DÉNUDÉE			
TTU133	0017030	1/16	50
TTU134	0017050	3/32	50
TTU135	0017060	1/8	50
ARGENT RECOUVERT DE FLUX			
TTU205	0170FC60	1/8	10
TTU206	0170FC80	3/16	10



SUPER ÉLECTRODES MISSILEWELD

- L'électrode ultime pour l'acier à souder avec la plus grande force et une ductilité maximale (c.a. - c.c.)
- Assurent des soudures denses et sans fissures sur l'acier difficiles à souder tel que: l'acier à haute teneur en carbone, à outils, à ressort, au manganèse et dissemblables
- Résistance à la traction – jusqu'à 120,000 PSI
- Force de rupture – jusqu'à 85,000 PSI
- Ductilité – jusqu'à 35% d'allongement par 2"

Utilisations: Particulièrement avantageux lorsque le contenu en alliage de l'acier à souder est inconnu.



No comm	No fab	Dim"		Ampérage	Poids lb
TTU149	00SMW50	3/32	x 9	40-80	5
TTU150	00SMW60	1/8	x 14	70-110	10
TTU151	00SMW70	5/32	x 14	95-145	10

ÉLECTRODES EN ALUMINIUM 26 WELCO (C.C. -INVERSÉ)

- Caractérisées par une combinaison précise de l'âme de l'électrode et du revêtement offrant un dépôt à haute vitesse de soudures denses et faciles à usiner
- Résistance à la traction – jusqu'à 34,000 PSI
- Bon appareillage des couleurs et résistantes à la corrosion

Utilisations:

Recommandées pour la fabrication et la réparation de la fonte d'aluminium et de l'aluminium forgé.

Excellentes pour les défauts de fonderie, les erreurs d'usinage et tout type de travaux de récupération. Utilisées généralement sur les feuilles, tubes et profilés d'une épaisseur de 1/8" et plus. Convient aussi aux applications avec chalumeaux.



No comm	No fab	Dim"		Ampérage	Poids lb
TTU127	0002650	3/32	x 14	50-85	5
TTU128	0002660	1/8	x 14	85-135	5
TTU129	0002670	5/32	x 14	110-165	5

ÉLECTRODES EN ALLIAGE DE NICKEL NIC-L-WELD 99 (C.A.- C.C.)

- Électrodes forte en nickel à usage général pour la production et la réparation de la fonte (AWS A5.15, ENiCl)
- Résistance à la traction – jusqu'à 50,000 PSI

Utilisations: Idéals pour recharger, joindre et remplir les trous, les fissures et les craquelures dans tous les genres de fontes. Munies de très bonnes caractéristiques de soudage hors position. Les pièces sont réparées fréquemment, sans avoir à les démonter.



No comm	No fab	Dim"		Ampérage	Poids lb
TTU259	NLW9950	3/32	x 12	30-70	10
TTU260	NLW9960	1/8	x 14	70-110	10
TTU261	NLW9970	5/32	x 14	90-130	10
TTU262	NLW9980	3/16	x 14	110-160	10

ÉLECTRODES EN ALLIAGE DE FER AU NICKEL NIC-L-WELD 59 (C.A.-C.C.)

- Électrodes en alliage de fer au nickel à usage général pour la production, la récupération et la réparation de toutes sortes de fontes (AWS A15.15, ENiFeCl)
- Résistance à la traction – jusqu'à 70,000 PSI
- Convient pour joindre, remplir et recharger les fontes grises et alliées

Utilisations: Peuvent être utilisées pour la fabrication et la réparation de corps de pompes, de soupapes, de pièces moulés, de raccords malléables et moulages, et pour la réparation en générale de toutes les sortes de fonte. Les dépôts sont usinables et ont une très grande force.



No comm	No fab	Dim"		Ampérage	Poids lb
TTU256	NLW5950	3/32	x 12	50-80	10
TTU257	NLW5960	1/8	x 14	80-120	10
TTU258	NLW5970	5/32	x 14	110-140	10

ÉLECTRODES POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX (C.A.-C.C.)

- Pour couper et percer n'importe quels métaux
- Utilisées avec l'équipement régulier du soudage à l'arc, aucun air ou oxygène requis
- Ce fil de noyau spécial est muni d'un revêtement résistant à la chaleur qui est non conducteur permettant à l'utilisateur d'utiliser l'électrode à un ampérage plus haut
- Créent une plus grande action de tir avec une coupe plus rapide
- Économies réalisées en économie de temps, de carburant et réduction de travail

Utilisations: Coupent tous les métaux et alliages comprenant l'acier inoxydable, la fonte, l'aluminium, le cuivre, le laiton et le bronze. Utilisées pour percer des trous, agrandir les ouvertures, dégrossir le métal, enlever les boulons gelés, enlever les grilles et les élévateurs.

No comm	No fab	Dim"		Ampérage	Poids lb
TTU234	CTROD60	1/8	x 14	170-300	25
TTU235	CTROD70	5/32	x 14	225-400	25
TTU236	CTROD80	3/16	x 14	250-450	25





ALLIAGES DE BRASAGE AU PHOSPHORE/CUIVRE STAY-SILV^{MD}

Les alliages de phosphore/cuivre et d'argent/phosphore/cuivre sont utilisés pour le brasage du cuivre au cuivre et du cuivre au laiton. Le phosphore contenu dans ces alliages les rend autodécapants sur le cuivre. Lors du brasage du laiton ou du cuivre sur le laiton, utilisez le flux de brasage blanc **Stay-Silv^{MD}**. Ces alliages ne sont pas recommandés pour le brasage de l'acier et des autres métaux ferreux.

- Harris 0** – Alliage économique pour plusieurs applications pour le cuivre sur le cuivre où un bon assemblage peut être maintenu et où la température de brasage n'est pas critique.
- Stay-Silv 5** – Alliage de milieu de gamme, pratique principalement lorsque l'assemblage ne peut pas être sévèrement contrôlé. Un peu plus ductile que l'alliage *Harris 0*.
- Stay-Silv 6** – Alliage de milieu de gamme; un peu plus fluide que l'alliage *Stay-Silv^{MD} 5* et pouvant être utilisé lorsque des tolérances plus étroites sont disponibles. Un peu plus ductile que l'alliage *Harris 0*.
- Dynaflow** – Alliage de milieu de gamme de qualité supérieure. Préparé selon des spécifications plus étroites que celles pour l'alliage *Stay-Silv^{MD}*, afin de refléter les caractéristiques de performance des métaux d'apport à 15% d'argent pour le brasage. Excellent pour le brasage des connexions bien ou mal assemblées. La fiabilité prouvée de *Dynaflow^{MD}* ainsi que son acceptation par les ingénieurs font de celui-ci le choix numéro un des spécialistes du brasage.
- Stay-Silv 15** – Le standard de l'industrie pour les applications de climatisation et de réfrigération.



No comm	No fab	Description	Composition chimique	Spécifications	Solidus°	Liquidus°	Application typique
848-1334	0620F1	<i>Harris 0</i> Tube de baguettes 00,050 x 1/8 x 28	92,9% Cu 7,1% P	AWS A5.8 BCuP-2	1310 F 710 C	1475 F 802 C	Requiert assemblage de qualité moyenne
848-1125	5620F1	<i>Stay-Silv^{MD} 5</i> Tube de baguettes 00,050 x 1/8 x 28	5% Ag 89% Cu, 6% P	AWS A5.8 BCuP-3	1190 F 643 C	1500 F 816 C	Utilisé pour remplir les jeux dans les cas où un assemblage serré ne peut pas être maintenu
TTT584	6620F1	<i>Stay-Silv^{MD} 6</i> Tube de baguettes 00,050 x 1/8 x 28	6% Ag 87,5% Cu, 6,5% P		1190 F 643 C	1455 F 791 C	Utilisé pour remplir les jeux dans les cas où un métal d'apport plus ductile est requis
TTT586	D620F1	<i>Dynaflow</i> Tube de baguettes 00,050 x 1/8 x 28	6% Ag 87,9% Cu, 6,1% P		1190 F 643 C	1465 F 796 C	Bonne ductilité
TTT585	15620F1	<i>Stay-Silv^{MD} 15</i> Tube de baguettes 00,050 x 1/8 x 28	15% Ag 80% Cu, 5% P	AWS A5.8 BCuP-5 QQ-B-654A	1190 F 643 C	1480 F 846 C	Alliage supérieur Force et ductilité excellentes

ALLIAGES DE BRASAGE BLOCKADE^{MD}

- Les alliages de brasage au silicium offrent des avantages importants lorsque comparés aux alliages de brasage au phos./cuivre et argent/phos./cuivre
- Capacité exceptionnelle pour former un épaulement ou un capuchon au point de connexion de brasage
- Changements de couleurs distincts et favorables de l'alliage de brasage
- Ductilité accrue en comparaison aux alliages de brasage sans argent BCuP-2
- Brasage facile du laiton et des alliages de laiton sans addition d'argent
- Réduction importante de la température de brasage comparativement à celle pour les alliages de brasage BCuP
- **Choix de baguette de brasage nue ou enrobée, de baguettes de 2 mm x 20 mcx**



No comm	No fab	Description	Composition chimique	Spécifications	Solidus°	Liquidus°	Application typique
NP989	BK220R1	Baguette nue <i>Blockade^{MD}</i>	86,9% Cu 6,5% Sn	AWS A5.8	1187° F	1297° F	Pour cuivre ou laiton. Réduit la température du brasage. Inspection des joints facile avec les alliages de brasage visible. Excellents pour les applications CVR
NP990	BKFC2500R1	Baguette enrobée <i>Blockade^{MD}</i>	6,5% P 0,1% Si	BCuP-9	637° C	674° C	



ALLIAGES DE BRASAGE À HAUTE TENEUR EN ARGENT SAFETY-SILV^{MD}

Les alliages de brasage à haute teneur en argent et sans cadmium sont fabriqués à l'aide des métaux de base les plus purs. Des procédures de fabrication précises assurent une performance et une qualité constantes du produit.

Safety-Silv^{MD} 45 - Excellent alliage de brasage non toxique pour usage général. Bons mouillage et ductilité. La couleur varie de l'argent au jaune clair comme le laiton poli.

Safety-Silv^{MD} 56 - Cet alliage à haute teneur en argent (56%) assure un brasage de toute première qualité. La ductilité est haute et la résistance à la corrosion est suffisante pour toutes les applications, sauf pour les applications chimiques très fortes. Élongation maximale de tous les alliages de brasage à l'argent. Convenable pour utilisation dans les industries alimentaires. La coloration argent est parfaite pour l'acier inoxydable et l'argenterie.



No comm	No fab	Description	Composition chimique	Spécifications	Solidus	Liquidus	Application typique
SAFETY-SILV^{MD} 45							
848-1235	4531	Safety-Silv ^{MD} 45 1/16 x 1 t.o.	45% Ag	AWS A5.8	1225° F	1370° F	Métal d'apport général pour alliages d'acier et de cuivre. Intervalle de fusion pratique pour les jeux importants.
848-1250	4533	Safety-Silv ^{MD} 45 1/16 x 3 t.o.	30% Cu	BAg-5	663° C	743° C	
TTT587	4551	Safety-Silv ^{MD} 45 3/32 x 1 t.o.	25% Zn				
848-1305	45K	Ens. Safety-Silv ^{MD} 45					
848-1280	45F3184	Safety-Silv ^{MD} 45 enrobé 1/16 x 18 x tube 4 oz					
SAFETY-SILV^{MD} 56							
848-1135	5631	Safety-Silv ^{MD} 56 1/16 x 1 t.o.	56% Ag	AWS A5.8	1145° F	1205° F	Pour alliages ferreux et non ferreux. Souvent utilisé pour le brasage de l'acier inoxydable, pour l'industrie alimentaire.
TTT588	5651	Safety-Silv ^{MD} 56 3/32 x 1 t.o.	22% Cu	BAg-7	618° C	652° C	
848-1170	56K	Ens. Safety-Silv ^{MD} 56	17% Zn	NSF 51			
848-1160	56F3184	Safety-Silv ^{MD} 56 enrobé 1/16 x 18 x tube 4 oz	5% Sn				
848-1165	56F5184	Safety-Silv ^{MD} 56 enrobé 3/32 x 18 x tube 4 oz					

MÉTAUX D'APPORT À L'ARGENT STAY-BRITE^{MD}

- Les métaux d'apport à l'argent Stay-Brite^{MD} et Stay-Brite^{MD} 8 sont souvent utilisés à la place des alliages de brasage dans l'industrie de la réfrigération et de la climatisation
- Adhèrent à tous les alliages ferreux et non ferreux
- Les joints démontrent une élongation considérablement plus élevée que nécessaire pour l'union solide des métaux dissimilaires et les vibrations
- Stay-Brite^{MD} #8 est spécialement efficace pour les manchons reliés sans serrage



No comm	No fab	Description	Composition chimique	Spécifications	Solidus	Liquidus	Application typique
848-1065	SB61	Bobine Stay-Brite ^{MD} 1/8 x #1		ASTM B32 Sn 96			Pour tous les métaux, sauf l'aluminium. Brasure basse température utilisée pour les joints CVCA.
848-1055	SB31	Bobine Stay-Brite ^{MD} 1/16 x #1	4% Ag	NSF 51	430°F	430°F	
848-1090	SBSK	Trousse Stay-Brite ^{MD} avec flux	96% Sn	J-STD-006 Sn96Ag04A	221°C	221°C	
848-1075	SB861	Bobine Stay-Brite ^{MD} #8, 1/8 x #1	6% Ag		430°F	535°F	Similaire à Stay-Brite ^{MD} avec une limite d'élasticité pratique pour combler les jeux plus grands.
TTT589	SB831	Bobine Stay-Brite ^{MD} #8, 1/16 x #1	94% Sn	NSF 51	221°C	279°C	



ALLIAGES D'ALUMINIUM

- **Alsolder 500** forme des joints excellents et résistants à la corrosion sur les alliages en aluminium difficilement soudables
- Joint tous les alliages d'aluminium soudables entre eux et les métaux dissimilaires, ferreux et non ferreux
- Aussi bénéfique en tant que brasure haute température pour la plupart des autres métaux
- **Al-Braze** est une brasure de qualité supérieure pour joindre l'aluminium à l'aluminium
- Non recommandé pour le brasage de l'aluminium directement à d'autres alliages sans aluminium, puisque le joint pourrait être fragile
- **Al-Braze** est non agglomérant et possède une capillarité, ductilité et pénétration inégales
- Excellente résistance à la corrosion
- Alliage d'aluminium **ALCoR** avec flux d'aluminium non corrosif à l'intérieur du fil, aucun flux externe requis
- Très bonne fluidité et bonne capillarité
- Sans nettoyage requis suite au brasage
- Meilleur que les alliages étain-zinc et au silicium et aluminium pour la réparation des bobines de refroidissement en aluminium



No comm	No fab	Description	Composition chimique	Spécifications	Solidus	Liquidus	Application typique
836-1070	500K	Ensemble de métal d'apport pour aluminium <i>Alsolder 500</i>	15% Zn 85% Sn		391°F 199°F	482°F 250°C	Forme des joints excellents résistants à la corrosion pour les alliages d'aluminium difficiles à souder. Pratique pour joindre le cuivre à l'aluminium
841-1138	1070K	Ensemble de brasage pour aluminium <i>Al-Braze 1070</i>	88% Al 12% Si	QQB-655 BAISi4 AWS A5.8 BAISi4	1070°F 577°C	1080°F 582°C	Alliage de brasure supérieur pour joindre l'aluminium à l'aluminium
TT590	AL200RC	Brasure fourrée en alliage d'aluminium <i>ALCoR</i>	Zn Al		824°F 440°C	824°F 440°C	Brasure d'apport fourrée non agglomérante pour joint ou réparation de l'aluminium

MÉTAL D'APPORT SANS PLOMB

- **Bridgit^{MD}** est un alliage de brasure non toxique, excédant les avantages physiques des brasures plomb-étain
- Contient du nickel, rendant les joints extrêmement forts
- Bonne limite d'élasticité faisant de cet alliage un choix excellent pour les raccords à grand diamètre, les raccords mal alignés et les tuyaux non concentriques
- Remplit les espaces et les écarts efficacement



No comm	No fab	Description	Spécifications	Solidus	Liquidus	Application typique
848-1035	BRTG61	Bobine <i>Bridgit^{MD}</i> 1/8 x #1 Métal d'apport sans plomb	ASTM B32 HB NSF 61 Conforme au «US Safe Drinking Act» de 1986	460°F 238°C	630°F 332°C	Bonne limite d'élasticité, rendant cet alliage un choix excellent pour les raccords de grand diamètre, les raccords mal ajustés et les tuyaux non concentriques

ALLIAGE D'ALUMINIUM FOURRÉ COR-AL

- Baguette en aluminium tubulaire avec formule de flux extrêmement active à l'intérieur du tube
- Le rapport du flux avec le métal d'apport est calibré de façon précise afin d'assurer une performance versatile
- **COR-AL** peut produire un flot fin ou une bille en ajustant la température de la flamme
- Peut être appliqué hors de position avec contrôle absolu
- Résistance à la traction - jusqu'à 30 000 PSI
- Solidus - 1055°F
- Liquidus - 1155°F
- Bon équilibre colorimétrique et résistance à la corrosion



No comm	No fab	Description
TTU233	CORAL60	1/8" x 36", 3 lb



MÉTAUX D'APPORT

- Avec quelques exceptions, les métaux d'apport plomb/étain peuvent être utilisés pour le brasage du cuivre et de la plupart des alliages de cuivre, du plomb, des alliages de nickel et de l'acier
- Les sources de chaleur comprennent les pistolets de soudage, les fers à souder et les chalumeaux
- **Flux en acide:** pour utilisation d'acier inoxydable
- **Flux en résine:** pour utilisation électrique
- **Avertissement:** les métaux d'apport à base de plomb ne doivent pas être utilisés avec des systèmes d'eau potable (voir les informations au sujet des métaux d'apport sans plomb *Bridgit*®^{MD})
- Le métal d'apport **étain/antimoine 95/5** est pratique lorsqu'une température modérément élevée est un facteur
- Il possède une conductivité électrique élevée et est recommandé dans les cas où la contamination par le plomb doit être évitée. Non recommandé pour usage sur le laiton



No comm	No fab	Description	Spécifications	Solidus	Liquidus
BRASURE 50/50 (50% ÉTAÏN, 50% PLOMB)					
858-1080	505061	Métal d'apport 50/50 - bobine 1/8 x #1	ASTM B32, Sn50	360°F	420°F
848-1095	50A51	Fil tourné au flux en acide 50/50 - bobine 3/32 x # 1			
848-1100	50A61	Fil tourné au flux en acide 50/50 - bobine 1/8 x #1			
848-1105	50R31	Fil tourné au flux en résine 50/50 - bobine 1/16 x #1			
848-1110	50R51	Fil tourné au flux en résine 50/50 - bobine 3/32 x #1			
848-1115	50R61	Fil tourné au flux en résine 50/50 - bobine 1/8 x #1			
MÉTAL D'APPORT 40/60 (40% ÉTAÏN, 60% PLOMB)					
848-1195	406061	Brasure 40/60 - bobine 1/8 x #1	ASTM B32-86, Sn40A	360°F	460°F
MÉTAL D'APPORT 60/40 (60% ÉTAÏN, 40% ÉTAÏN)					
858-1110	604061	Brasure 60/40 - bobine 1/8 x #1	ASTM B32-86, Sn60	360°F	375°F
MÉTAL D'APPORT 95/5 (95% ÉTAÏN, 5% ANTIMOÏNE)					
NT240	95531	Métal d'apport 95/5 - bobine 1/16 x #1	ASTMB32-86, Sb5	452°F	464°F
TTT591	95551	Métal d'apport 95/5 - bobine 3/32 x #1			
858-1140	95561	Métal d'apport 95/5 - bobine 1/8 x #1			

FLUX LIQUIDE POUR SOUDURE STAY-CLEAN^{MD}

- Pour pratiquement tous les métaux autres que l'aluminium, le magnésium ou le titane
- Utilisé avec les métaux d'apport *Stay-Brite*®^{MD} ou pratiquement n'importe quel métal d'apport avec un liquidus sous 700°F
- Non recommandé pour les dispositifs électriques ou appareils électroniques
- Conforme à la spécification commerciale A-A-51145C, type B



No comm	No fab	Format
841-1080	SCLF4	4 oz
841-1065	SCLF16	16 oz
841-1070	SCLF1G	1 gal.



FLUX EN PÂTE POUR SOUDURE STAY-CLEAN^{MD}

- Excellent flux pour joindre le cuivre au cuivre et le cuivre au laiton
- Non recommandé pour les dispositifs électriques ou appareils électroniques
- Efficace jusqu'à 700°F
- Conforme à la spécification commerciale A-A-51145C, type A



No comm	No fab	Format
NT228	SCPF4	4 oz
NT227	SCPF1	1 lb



FLUX DE BRASAGE STAY-SILV^{MD} BLANC

- Pour utiliser avec les alliages de brasage à l'argent sur tous les métaux autres que l'aluminium, le magnésium ou le titane
- Efficace jusqu'à 1600°F
- Conforme à la spécification fédérale (É.U.) OF499, type B; AWS FB3A, AMS 3410



No comm	No fab	Format
841-1115	SSWF1/4	1/4 lb
841-1110	SSWF1/2	1/2 lb
841-1105	SSWF1	1 lb



FLUX EN ALUMINIUM STAY-CLEAN^{MD}

- Utilisé avec les métaux d'apport Stay-Brite^{MD} ou Alsolder 500 pour joindre l'aluminium à l'aluminium et la plupart des autres métaux
- Efficace jusqu'à 500°F



No comm	No fab	Format
841-1060	SCAF4	4 oz



FLUX DE BRASAGE STAY-SILV^{MD} HAUTE TEMPÉRATURE NOIR

- Pour utiliser avec les alliages de brasage à l'argent ou autres alliages avec un liquidus sous 1800°F
- Recommandé pour l'acier inoxydable, les pièces lourdes et lorsque le cycle de chauffage se prolonge
- Pour tous les métaux autres que l'aluminium, le magnésium ou le titane
- Conforme à AMS 3411, AWS 5.31, classe FB3C et la spécification fédérale (É.U.) O-F-499D, type B



No comm	No fab	Format
841-1100	SSBF1/2	1/2 lb
841-1095	SSBF1	1 lb



FLUX BRIDGIT^{MD} EN PÂTE

- Ne brûlera pas à des températures de fusion de la soudure, réduit la formation de carbone noir qui peut résulter en vides ou fuites
- Ce flux travaille extrêmement bien avec le métal d'apport sans plomb Bridgit^{MD} dans les systèmes d'eau potable
- Ce flux devrait également travailler très bien avec les autres métaux d'apport
- Conçu principalement pour les applications avec tubes de cuivre
- Efficace jusqu'à 800°F



No comm	No fab	Format
TT593	BRPF4	4 oz
841-1045	BRPF1	1 lb



FLUX 600 EN POUDRE

- Flux de brasage à usage général
- Utilisé avec les alliages de brasage de bronze avec peu d'émanations et de bronze au nickel
- Flux en poudre très actif utilisé dans les applications de brasage avec acier, fer, fonte et alliages à base de cuivre
- Actif dans une gamme de températures entre 1400° et 2200°F



No comm	No fab	Format
841-1030	600FX01	1 lb



FLUX DE BRASAGE EN ALUMINIUM AL-BRAZE

- Le flux en poudre Al-Braze est recommandé pour être utilisé avec l'alliage de brasage 4047 (antérieurement 718)
- Peut être mélangé avec de l'eau ou de l'alcool pour former une pâte
- Conforme aux spécifications AMS 3412, AWS type FB1A

No comm	No fab	Format
841-1137	1070 1/2	8 oz





FLUX 800

- Flux puissant pour souder la fonte
- Utilisé avec n'importe quel alliage de soudage pour chalumeau commercial en fonte
- Spécialement préparé pour donner de meilleurs résultats sur la fonte difficile à souder
- Large gamme de températures actives entre 1400° à 2200°F, éliminant le besoin d'avoir plusieurs flux différents



No comm	No fab	Format
841-1035	800FX01	8 oz

FLUX SOLAR^{MD}

- Formulé pour protéger l'arrière du joint de la soudure contre l'oxygène, dissiper la chaleur et les oxydes non voulus et nettoyer la surface du métal
- Aidera au débit du métal d'apport sur le métal de base et formera une barrière protectrice afin de prévenir la réoxydation
- À mélanger avec de l'alcool (méthanol/alcool méthylique de préférence) et appliquer avec une brosse à l'arrière du joint de la soudure
- Inerte, ininflammable et indétonant
- **Type B** pour souder l'acier inoxydable et alliages d'acier
- **Type I** pour souder les alliages à haute teneur en nickel



SOLAR FLUX[®]

No comm	No fab	Description	Format
868-1000	SFB-1	Type B	1 lb
TTT435	SFI-1	Type I	1 lb

BROSSES POUR APPLICATION D'ACIDE/FLUX

- Parfaites pour l'application de liquides ou de flux en pâte



No comm	No fab	Largeur"	Longueur bordure"	Longueur hors tout"
BY189	74059	1/4	11/16	6
BY190	74060	3/8	7/8	6 1/8
BY191	74061	7/16	7/8	6 1/8
BY192	74062	9/16	7/8	6 1/8

GASFLUXER^{MD}

- Le procédé utilise un *Gasfluxer^{MD}* pour mélanger le liquide *Gasflux^{MD}* au gaz de chauffe
- *Gasfluxer^{MD}* consiste en un mélangeur et réservoir pour l'entreposage du flux
- Peut facilement être ajouté à une installation de brasage existante et ne requiert pas de chalumeaux ou de buses spéciaux ou des connexions inhabituelles
- Incorpore une valve ajustable pour régler la quantité de *Gasflux^{MD}* introduite dans la flamme

Gaz combustibles:	Tous les types
Nombre de chalumeaux:	1 - 2
Capacité de travail:	60 pi ³ /heure
Pression maximale du gaz combustible:	15 PSIG
Capacité du réservoir:	1 gallon



No comm	No fab	Capacité
870-1076	69	1 gallon

LIQUIDE GASFLUX^{MD} TYPE W

- Le liquide *Gasflux^{MD}* est un composé spécial de flux liquide introduit automatiquement dans le gaz
- *Gasflux^{MD}* est fabriqué selon des exigences très sévères pour garantir la plus haute qualité et performance
- Le liquide *Gasflux^{MD}* est recommandé pour les applications manuelles et automatiques de brasage et est compatible à tous les gaz de chauffe
- Le liquide *Gasflux^{MD}* de type W est le flux liquide standard pour la plupart des applications de brasage à l'argent et au bronze
- Approprié pour presque toutes les applications pour le brasage du cuivre, de l'acier, de l'acier inoxydable, de la fonte et des carbures métalliques
- Conforme à la spécification pour les flux de brasage «AWS/ANSI A5.31» de l'*American Welding Society* et considéré comme flux de type FB3-K

No comm	No fab	Format
870-1092	GF-1	Bidon de 1 gallon
870-1096	GF-5	Seau de 5 gallons
870-1100	GF-55	Batil de 53 gallons





LIQUIDE ANTIPROJECTIONS POUR BUSES SAFE-DE-SPAT

- Empêche les projections d'adhérer aux buses MIG, aux tubes contacts et autres accessoires et prévient l'accumulation de projections sur les pièces de métal à joindre
- Ininflammable, non toxique, biodégradable et sans silicone
- N'est pas à base de solvant
- Compatible à la peinture
- Conçu pour un environnement de soudage sécuritaire

DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Format
876-1005	DF390-16	Aérosol 16 oz (poids net)
876-1000	DF390-4x1	1 gallon
876-1020	DF390-5	Seau de 5 gallons
876-1025	DF390-55	Baril de 55 gallons



LIQUIDE ANTIPROJECTIONS À BASE DE SOLVANT

- Offre une protection pour les buses de pistolets MIG, les tubes contacts, les accessoires et toutes les zones de soudage lors du soudage en une ou plusieurs passes
- Offre une protection de préparation au soudage pour les pièces à entreposer
- Ne demande qu'un nettoyage minimal avant l'usage
- Liquide pouvant être appliqué au pinceau ou au rouleau
- Sans silicone

DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Format
TT417	DF200-16	Aérosol 16 oz (poids net)
876-1030	DF200-4x1	1 gallon
TT418	DF200-5	Seau de 5 gallons
TT419	DF200-55	Baril de 55 gallons



GEL POUR BUSES

- Pour buses de pistolets MIG et tubes contacts
- À utiliser sur les accessoires d'équipement de soudage semi-automatique et automatique
- Non toxique, sans odeur
- Ininflammable, sans silicone

DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Format
720-1071	DF731-16	Pot de 16 oz



NETTOYEUR ULTRA BRILLANT POUR ALUMINIUM

- Nettoyeur et brillanteur prêt à utiliser
- Nettoyage facile et rapide et enlèvement des oxydes d'aluminium, de la graisse et de la saleté sur l'aluminium avant le soudage
- Les agents de rinçage ont une action de décollement pour un rinçage sans laisser de film
- Les accumulations excessives peuvent demander un brossage léger
- Biodégradable



DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Format
NP597	DF781-12x1	1 pinte
NP596	DF781-4x1	1 gallon
877-1190	DF781-55	Baril de 55 gallons

TAMPONS NETTOYEURS POUR FIL-ÉLECTRODE MIG

- Conçu pour tous les dévidoirs de fil-électrode MIG
- Enlève la poussière et la saleté sur les fils-électrodes avant l'insertion dans le tube de guide
- L'usage de tampons peut diminuer le coefficient de friction dans la gaine de 50% à 60% et réduire la vitesse de fil erratique et l'obstruction
- Les tampons traités peuvent être utilisés sur tous les alliages sauf l'aluminium
- Vendus par paquet



No comm	Qté/pqt
720-1000-KIT	6
720-1010-KIT	24



FLUIDE DE TRAÇAGE ULTRA BLEU

- Un fluide bleu de traçage à grande adhérence et résistant à l'huile
- Conçu pour tous les types de surfaces métalliques, plastiques et le verre
- Sèche immédiatement avec un fini lisse et non lustré
- Lignes fines pour le travail détaillé et de précision
- Sans acide, non corrosif, inflammable

DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Format
881-1100	DF304-16	Aérosol 11,5 oz (poids net)





DÉTECTEUR DE FUIE DE GAZ

- Offre une méthode facile et efficace pour détecter les fuites de gaz
- Sécuritaire pour tous les gaz et l'oxygène
- Ininflammable et non corrosif
- Forme une mousse très visible assurant la détection
- Fonctionnel à toute température au-dessus de 15°F



DÉTACHANT DE COLORATION PAR CHAUFFAGE POUR ACIER INOXYDABLE

- Efficace pour enlever la coloration par chauffage due à la température dans la zone de soudage sur l'acier inoxydable, spécialement suite au soudage TIG
- Contient de l'acide fluorhydrique
- Ininflammable



DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Format
881-1330	DF800-12x4	Flacon souple de 4,5 oz
881-1335	DF800-4x1	1 gallon
881-1040	DF800-5	Seau de 5 gallons
881-1045	DF800-55	Baril de 55 gallons

DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Format
879-1480	DF790-06	Flacon souple de 550 g

SYSTÈME DE DÉTACHAGE DE LA COLORATION PAR CHAUFFAGE HTR 121

- Enlève rapidement et économiquement la coloration par chauffage et la décoloration dues au soudage sur les zones affectées
- Élimine les opérations de meulage, sablage et polissage
- Boîtier portatif en acier inoxydable
- 115 V c.a. • Application à la cuillère ou au rouleau



DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Description
879-1475	HTR121S	Appareil avec cuillère applicatrice
879-1400	HTR121R	Appareil avec rouleau applicateur

SOLUTION HTR 120

- Pour usage avec le système de détachage de la coloration par chauffage HTR 121



DYNAFLUX, INC.

No comm	No fab	Format
879-1440	HTR120-06	Bouteille de 16 oz
879-1460	HTR120-4x1	1 gallon

ANTIGEL & LUBRIFIANT POUR POMPE DEFENSE

- Offre une protection annuelle de la pompe des refroidisseurs et des systèmes de circuit de circulation
- Contient un additif lubrifiant pour la lubrification continue de la pompe durant l'opération
- Prolonge la vie utile des joints et de l'arbre grâce à sa formule sans silicate
- Protège du froid jusqu'à -30°F (-34,4°C) lorsque non dilué (une solution de deux parties de Defense pour une partie d'eau offre une protection jusqu'à 10°F (-12,2°C))

Note: Malgré que Defense soit un antigel et lubrifiant permanent, il devrait être changé annuellement afin d'assurer une protection lubrifiante maximale.

No comm	No fab	Format
881-1355	DF927-PM	1 gallon, prémélangé
881-1350	DF929-4x1	1 gallon
881-1365	DF929-5	Seau de 5 gallons
881-1370	DF929-55	Baril de 55 gallons

DYNAFLUX, INC.



881-1355

881-1350



PULVÉRISATEURS POUR CONTRÔLE NON DESTRUCTIF NDT

SYSTÈME POUR MÉTHODE D'INSPECTION PAR LIQUIDE PÉNÉTRANT

- La méthode d'inspection par liquide pénétrant est un procédé en trois étapes pour détecter les failles dans les soudures, les produits moulés, les alliages exotiques et les matériaux conventionnels
- Les failles peuvent être des fissures, des piqûres ou des recouvrements à la surface des métaux
- Ces produits pour essai non destructif sont disponibles en format de classe standard ou nucléaire
- La trousse contient: 2 canettes de nettoyeur de classe standard, 1 canette de révélateur de classe standard et 1 canette de pénétrant standard/nucléaire lavable à l'eau

No comm	No fab	Classe	Format
NETTOYANT			
878-1065	CNF315-16	Standard	1 Aérosol 16 oz (poids net)
878-1080	CNF315-4x1	Standard	1 gallon
NP598	CF315-16	Nucléaire	Aérosol 16 oz (poids net)
878-1040	CF315-4x1	Nucléaire	1 gallon
RÉVÉLATEUR			
878-1410	DNF315-16	Standard	Aérosol 16 oz (poids net)
878-1055	DNF315-4x1	Standard	1 gallon
NP599	DF315-16	Nucléaire	Aérosol 16 oz (poids net)
878-1025	DF315-4x1	Nucléaire	1 gallon
PÉNÉTRANT			
NP600*	PWW315-16	Standard/nucléaire	Aérosol 16 oz (poids net)
878-1495*	PWW315-4x1	Standard/nucléaire	1 gallon
878-1490	PHF315-16	Standard/nucléaire	Aérosol 16 oz (poids net)
878-1010	PHF315-4x1	Standard/nucléaire	1 gallon
TROUSSE			
878-1170	DF315-KIT-S	Standard	Aérosol 16 oz (poids net)

* Lavable à l'eau

DYNAFLUX, INC.



878-1170

LIQUIDE GALVANISANT/ GALVANISANT À FROID

ENDUIT GALVANISANT AU ZINC

- Donne un enduit au zinc rigide qui protège les surfaces métalliques de la rouille et de la corrosion
- Composé de poussière de zinc à 95,1%
- Équivalent à la galvanisation au chaud en termes de protection cathodique et de durabilité de l'enduit
- Conforme ou supérieur aux spécifications militaires



No comm	No fab	Description	Format
877-1125	DF306-16	Liquide galvanisant	Aérosol 16 oz (poids net)
877-1130	DF306-6x1	Galvanisant à froid	1 pinte
877-1120	DF306-2x1	Galvanisant à froid	1 gallon



877-1125

SOLAR FLUX^{MD}

- Formulé pour protéger le joint de soudure de l'oxygène, dissiper la chaleur et les oxydes non désirés et pour nettoyer la surface du métal
- Facilite le débit du métal d'apport dans la bain de fusion de base et forme une barrière protectrice pour prévenir la réoxydation et la création de couches oxydées
- À mélanger à de l'alcool (méthanol/alcool méthylique de préférence) et brossé sur le dos du joint de soudure
- Inerte, ininflammable et indétonant
- **Type B** pour soudage de l'acier inoxydable et des alliages d'acier
- **Type I** pour soudage des superalliages à forte teneur en nickel

No comm	No fab	Description	Format
868-1000	SFB-1	Type B	1 lb
TT435	SFI-1	Type I	1 lb

SOLAR FLUX[®]





PÉNÉTRANTS SPOTCHECK^{MD}

- Méthode de test non destructif visible rouge pour la détection des discontinuités de surface (défauts) sur les matériaux ferreux et non ferreux
- Idéals pour les applications exigeant la portabilité
- La couleur rouge vif permet l'inspection à la lumière du jour

PÉNÉTRANTS SKL-SP1

- Caractéristiques pénétrantes exceptionnelles qui offrent le niveau de fiabilité maximal pour distinguer les failles de surface et les discontinuités
- Peuvent être utilisés pour toutes les applications industrielles qui requièrent une inspection par pénétrant visible selon les exigences pour la détection des failles de surface
- Utilisés avec succès sur des surfaces non poreuses en céramique et autres matériaux similaires
- Non recommandés pour l'inspection des matériaux plastiques puisque le produit peut tacher, ramollir ou même dissoudre le produit testé
- Peuvent être appliqués en aérosol, par immersion, par écoulement, à la brosse, de façon conventionnelle ou au pistolet électrostatique
- Devraient être utilisés pour des températures de 40°F à 125°F

No comm	No fab	Format
NP701	01-5150-78	Aérosol de 16 oz
TTT420	01-5150-35	1 gallon
TTT421	01-5150-40	Seau de 5 gallons
TTT422	01-5150-45	Baril de 55 gallons

PÉNÉTRANTS SKL-WP1

PÉNÉTRANTS LAVABLES À L'EAU

- Usage universel

No comm	No fab	Format
387-5000	01-5185-78	Aérosol de 16 oz
TTT424	01-5185-35	1 gallon
TTT425	01-5185-40	Seau de 5 gallons
TTT426	01-5185-45	Baril de 55 gallons

PÉNÉTRANTS SKL-4C

PÉNÉTRANTS À BASE D'EAU

- Pour la détection des fuites et l'inspection des plastiques
- Rouge à la lumière du jour, orange fluorescent sous la lumière UV
- Compatibles à l'oxygène liquide
- Pour les applications non certifiées

No comm	No fab	Format
TTT427	01-5125-40	Seau de 5 gallons
TTT428	01-5125-45	Baril de 55 gallons

MAGNAFLUX[®]



SKC-S

NETTOYEUR À BASE DE SOLVANT

- Nettoyeur/décapant sans chlore
- Utilisé comme pré-nettoyeur, nettoyeur de finition et décapant pénétrant
- Recommandé pour usage général
- Conforme aux exigences principales pour les alliages spéciaux et les applications nucléaires

No comm	No fab	Format
NP703	01-5750-78	Aérosol de 16 oz
TTT429	01-5750-35	1 gallon
TTT430	01-5750-40	Seau de 5 gallons
TTT431	01-5750-45	Baril de 55 gallons

SKD-S2

SOLVANT RÉVÉLATEUR

- Suspension de particules révélatrices blanches dans un solvant à séchage rapide et prêt à utiliser
- Solvant révélateur sans chlore
- Conforme aux exigences principales pour les alliages spéciaux et les applications nucléaires

No comm	No fab	Format
NP702	01-5352-78	Aérosol de 16 oz
TTT432	01-5352-35	1 gallon
TTT433	01-5352-40	Seau de 5 gallons
TTT434	01-5352-45	Baril de 55 gallons

ARDROX[®]

9D1B

Révélateur non aqueux

- Produit liquide composé d'une fine poudre blanche dispersée dans une solution de solvant non homogène et volatile
- Peut être utilisé avec les pénétrants de type I (fluorescents) et de type II (visibles)

906

Pénétrant visible lavable à l'eau

- Les pénétrants visibles ne sont pas catégorisés sur la base de leur sensibilité, mais sont généralement reconnus équivalents du niveau 1
- Offre une indication claire et économique avec un résidu limité et une bonne stabilité thermique
- L'Ardrox^{MD} 906 est utilisé avec les révélateurs aqueux et non aqueux
- Peut être appliqué en aérosol, à la brosse, par immersion ou par pulvérisation conventionnelle ou électrostatique

9PR50

Nettoyeur/Décapant

- Solvant à séchage rapide, non halogène (sans chlore) pour enlever l'huile, la graisse et les taches similaires des surfaces métalliques
- Nettoyage efficace et sécuritaire
- Sans corrosion, pour usage avec les alliages ferreux ou non ferreux
- Excellent nettoyeur pénétrant

No comm	No fab	Format
RÉVÉLATEUR NON AQUEUX 9D1B		
874-1150	9D1B-16	16 oz
875-1040	9D1B-4	4 L
906 PÉNÉTRANT		
874-1080	906-16	16 oz
875-1060	906-4	4 L
9PR50 NETTOYEUR/DÉCAPANT		
874-1180	9PR50-16	16 oz
875-1030	9PR50-4	4 L





ADHÉSIF EN AÉROSOL HI-TACK 76

L'adhésif le plus puissant disponible pour des liaisons solides sur une surface. C'est un excellent produit lorsqu'une grande puissance ou une grande résistance à la chaleur sont nécessaires. Largeur du jet allant de 1" à 3"; dispense un jet «en zigzag» permettant une application propre et précise. Liaison rapide et prolongée.

- Pour lier tissus, papier, liège, feuille métallique, caoutchouc, etc.
- Pour lier ensemble et au métal, le bois, le verre et autres surfaces
- Résistance à la température: 160°F
- Couverture: 100 pi. ca.
- 12 par caisse

No comm	No fab	Format
PA002	76	24 oz

3M



ADHÉSIF EN AÉROSOL SUPER 77

En raison de sa prise rapide, de son temps de liaison prolongée et d'une infiltration minime, sinon nulle, il convient à la liaison de presque tous les matériaux légers. Excellent contrôle de la vaporisation, adhérence initiale uniformisée et suffisamment de temps pour le positionnement des matériaux. Choix d'embout à jet rond ou en éventail.

- Idéal pour fixer de façon permanente carton, mousse, papier, feuille métallique, cartonnage, tapis ou tissus
- Autres matériaux légers aux métaux peints ou non peints, au bois, au carton et à eux-mêmes
- Résistance à la température: 110°F
- Couverture: 163 pi. ca. • 12 par caisse

No comm	No fab	Format
PA003	77	24 oz

3M



ADHÉSIF EN AÉROSOL DE GRANDE PUISSANCE

Un adhésif puissant à contact rapide. Largeur du jet allant de 1" à 3"; dispense un jet «en zigzag». Vaporise directement à l'endroit voulu et élimine le nettoyage. Forte adhérence de contact.

- Permet de lier le polyéthylène et le polypropylène au bois, aux métaux et à d'autres matériaux
- Très forte adhérence de contact; séchage entre une et deux minutes
- Résistance à la température: 160°F
- Couverture: 100 pi. ca.
- Couleur: transparent
- 12 par caisse

No comm	No fab	Format
PA001	90	24 oz

3M



COMPOSÉ 302

NETTOYEUR À ACIER INOXYDABLE

- Une formule novatrice sous forme de pâte contenant des désoxydants et des agents de surface en plus des matériaux composés fins
- Enlève efficacement la décoloration due à la chaleur, les brûlures dues au soudage (incluant le bleuissage) et la rouille de toutes les nuances d'acier inoxydable
- Fonctionne aussi très bien pour nettoyer et désoxyder le cuivre, le laiton et le bronze



No comm	No fab	Format
TTT416	302	1 pinte

APPRÊT DÉOXALUMINITE

PRODUIT D'APPRÊT SOUDABLE

- Produit d'apprêt soudable à base d'aluminium qui convient pour le métal avant le soudage et pour protéger le métal de la zone à souder de la corrosion avant et après le soudage, sans affecter la procédure de soudage
- À base d'aluminium, ne contient pas de zinc
- Nul besoin de l'enlever avant ou après le soudage
- Réduit la rouille et la corrosion
- Assure une soudure à grain fin
- Réduit la porosité

No comm	No fab	Format
720-2000	DX-1	1 gallon
720-2010	DX-5	5 gallons



WELD-O

- Weld-O est une préparation de soudage de qualité rayons X prête à être utilisée pour l'aluminium et toutes les nuances d'alliages d'aluminium
- Une formule chimique novatrice qui consiste en un mélange d'acides minéraux, d'agents de surface actifs et séquestrants et de dégraissants
- Désoxyde la surface instantanément et la conditionne pour le soudage de qualité rayons X
- Le joint est plus propre et plus fort
- Élimine le brossage métallique et autres méthodes de nettoyage coûteuse en temps



No comm	No fab	Format
866-1050	Weld-O-Q	1 pinte
TTT436	Weld-O-05	Seau de 5 gallons

NETTOYANT À BASE D'AGRUMES

- Dégraissant et nettoyant ultra-puissant
- Sécuritaire pour les métaux, la céramique, le verre, la porcelaine et un grand nombre de plastiques
- Enlève la graisse, l'huile, l'encre et la plupart des adhésifs
- Aucun solvant dangereux
- Nettoie sans laisser de striures
- Pompe non aérosol • 12 par caisse

3M

No comm	No fab	Format
AA528	CITRUS-5	5 oz
QN488	CITRUS-24	24 oz





NOZZLE-KLEEN^{MD}

L'accumulation de projections sur la buse peut entraîner une mauvaise distribution du gaz et causer des mauvaises soudures. La prévention des accumulations augmente la qualité de la soudure et réduit les temps d'arrêt. Maintenez la propreté des buses. Éliminez les projections à l'aide d'un aérosol, d'une solution de trempage ou d'un gel.



NOZZLE-KLEEN #2^{MD}

- Qualité supérieure pour la plupart des applications
- Ininflammable et compatible à la peinture
- Sans fluorocarbures

NOZZLE-KLEEN^{MD} POUR TRAVAUX LOURDS

- Pour les applications à températures élevées incluant le soudage à l'arc et les mixtures riches en argon
- Protection exceptionnelle pour les montages
- Excellent pour l'acier inoxydable • Ininflammable et compatible à la peinture
- Sans fluorocarbures et sans danger pour la couche d'ozone

GEL POUR BUSES DIP^{MD} GEL POUR LES TRAVAUX LOURDS

- Excellentes propriétés de refroidissement pour prolonger la vie utile des buses
- Le gel peut servir pour l'immersion à chaud ou à froid et ne s'infiltrera pas dans la gaine
- Sans étincelage, biodégradable, compatible à la peinture et non toxique

No comm	No fab	Description	Format
388-1150	007022	Nozzle-Kleen ^{MD} #2, travaux lourds	Aérosol de 16 oz
388-1145	007020	Nozzle-Kleen ^{MD} , travaux lourds	Aérosol de 16 oz
388-1138	007094	Gel Nozzle-Dip ^{MD} , travaux lourds	1 pinte
388-1140	007095	Gel Nozzle-Dip ^{MD} , travaux lourds	1 gallon

ANTIPROJECTIONS WELD-KLEEN^{MD}

- Facilite le nettoyage du métal de base et des montages et enlève les projections indésirables
- L'usage régulier de ces produits réduit le besoin de rectification et de nettoyage
- Réduit les coûts en réduisant les temps d'arrêt

WELD-KLEEN^{MD} 350^{MD}

- Produit efficace à base d'eau conçu pour usage sur la plupart des métaux de base
- Économique et sécuritaire
- Biodégradable, non toxique et compatible avec la peinture
- Peut être congelé
- Disponible en format aérosol à l'air comprimé pratique et sécuritaire

WELD-KLEEN^{MD} TRAVAUX LOURDS

- Un aérosol à base de solvant pratique à séchage rapide permettant le préchauffage ainsi que des facteurs de marche et des températures élevées
- Excellent pour la protection des montages et de l'outillage
- Peinturable, ininflammable, sans fluorocarbures

PULVÉRISATEUR WELD-KLEEN^{MD} 350^{MD}

- Pulvérisateur à main avec tube de 36" pour le contenant de un gallon

No comm	No fab	Description	Format
TTT437	007088	Weld-Kleen ^{MD} 350 ^{MD}	Aérosol de 13,64 oz
388-1170	007089	Weld-Kleen ^{MD} 350 ^{MD}	1 pinte
388-1175	007090	Weld-Kleen ^{MD} 350 ^{MD}	1 gallon
388-1185	007091	Weld-Kleen ^{MD} 350 ^{MD}	5 gallons
388-1180	007092	Weld-Kleen ^{MD} 350 ^{MD}	Baril de 55 gallons
388-1165	007030	Weld-Kleen ^{MD} , travaux lourds	Aérosol de 20 oz
388-1155	007093	Pulvérisateur pour Weld-Kleen ^{MD} 350 ^{MD}	-





LUBE-MATIC^{MD}

- Conçu pour le nettoyage et la lubrification des fils-électrodes et améliore l'alimentation, réduit les projections et prolonge la vie de la buse et de la gaine
- Les tampons et le liquide *Lube-Matic^{MD}* aident à éliminer les accumulations et les dépôts à l'intérieur de la gaine qui peuvent causer de la friction avec les fils-électrodes
- Réduit la friction de 60% et l'alimentation des fils-électrodes est facilitée en présence de formation irrégulière, d'hélice et de rouille
- Offre les meilleurs résultats lorsque utilisé avec les autres accessoires en tant que système de nettoyage et d'alimentation du fil-électrode

LIQUIDE LUBE-MATIC^{MD}

- Aide l'alimentation des fils-électrodes en acier doux, fabriqués et fourrés
- Réduit la rouille et 60% de la friction
- Idéal pour les plus grandes distances d'alimentation (plus de 10')

TAMPONS LUBE-MATIC^{MD}

- Tampons lubrifiants noirs prétraités au liquide *Lube-Matic^{MD}*
- La lubrification permet l'alimentation aisée des fils-électrodes en présence de formation irrégulière, d'hélice et de rouille ou en utilisant une gaine longue



TAMPONS LUBE-MATIC^{MD} WIRE KLEENER^{MD}

- Tampons rouges *Kleener^{MD}* adéquats en tout temps pour tous les fils-électrodes
- Dernière opportunité de nettoyer les fils-électrodes et de réduire l'obstruction de 50%

No comm	No fab	Description	Format
388-1015	007040	Liquide <i>Lube-Matic^{MD}</i>	5 oz
388-1010	007060	Tampons lubrifiants <i>Lube-Matic^{MD}</i>	6/paquet
388-1190	007061	Tampons <i>Lube-Matic^{MD} Wire Kleener^{MD}</i>	6/paquet

RUBAN ADHÉSIF 3939 DE TARTAN^{MD}

3M

- Idéal pour sceller, retenir, imperméabiliser, réparer et renforcer
- 48 mm x 55 m (2" x 180')
- Argent/gris
- 24 rouleaux par caisse

No comm PC419

No fab 3939



RUBANS ADHÉSIFS EN TOILE POLYVALENTS DE 3M

3M

- Idéals pour le scellement de conduits et contre l'humidité, les applications de retenue, de protection et de paquetage
- Endos en tissu enduit de polyéthylène
- Adhésif en caoutchouc, haute adhérence; se déchirent facilement
- 48 mm x 45,7 m (2" x 150')
- Épaisseur: 6 mils
- Couleur: argenté
- 24 rouleaux par caisse

No comm PE464

No fab MPD



RUBAN À FILETAGE EN PTFE SLIC-TITE^{MD}

Markal[®]
High Performance Industrial Markers

HAUTE DENSITÉ - QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Offre un joint hautement résistant sur le filetage des tubes pour toutes les applications
- Approprié pour usage avec les solvants, les produits chimiques, l'oxygène et sur les lignes de production alimentaires
- Permet un désassemblage facile, même après des années de service
- Non toxique
- Épaisseur: 3 mils
- Température de scellage: -450°F à 550°F
- Pressions: jusqu'à 2,000 PSI (136 bar)
- Conforme à la norme militaire T-27730A
- 1 douzaine par caisse



No comm	No fab	Dimensions"
TTT439	44080	1/4 x 300
434-5020	44081	1/4 x 600
434-5030	44082	1/2 x 300
434-5050	44083	1/2 x 600
434-5070	44084	1/2 x 1200
TTT440	44085	3/4 x 300
434-5090	44086	3/4 x 600
TTT441	44087	1 x 300
434-5110	44088	1 x 600

PULVÉRISATEUR COOL GEL^{MD}

- Aide à protéger le caoutchouc, le plastique, les surfaces peintes et finies et contre le retrait lors du brasage et du soudage
- Formule en gel unique adhère aux surfaces sans égouttement
- Gel propre non salissant et sans résidu, éliminant le besoin de nettoyer
- Sécuritaire, non toxique, sans danger pour la peau et sans odeur
- Réduit le risque de feu sur les surfaces adjacentes
- Pistolet à gâchette pratique



Markal[®]
High Performance Industrial Markers

No comm	No fab	Format	Qté/ caisse
TTT438	11513	16 oz.	24
BC899	11509	32 oz.	12



MARQUEUR B PAINTSTIK^{MD}

LE MARQUEUR UNIVERSEL
POUR SURFACES FROIDES

- Peinture en bâton
- Idéals pour une identification durable résistante aux intempéries, à la décoloration et à l'abrasion
- Laissent une marque brillante, très visible sur tous les matériaux, incluant l'asphalte, l'aluminium, le verre, le plastique, le marbre, le bois et l'acier
- Écrivent sur les surfaces rugueuses, lisses huileuses, mouillées, sèches, glacées et rouillées
- Pointe standard 11/16"
- Températures de marquage: -50° à 150°F
- 12 douzaines par caisse



No comm	No fab	Couleur
PA298	80220	Blanc
PA309	80221	Jaune
NE265	80222	Rouge
PA320	80223	Noir
PA300	80224	Orange
PA348	80225	Bleu
NE264	80226	Vert
434-1110	80227	Rose
434-1120	80228	Violet
PA353	80230	Gris
434-1020	80232	Aluminium

MARQUEUR BL PAINTSTIK^{MD}

PEINTURE À BASE DE
SOLVANT À PÉNÉTRATION

- Marque la peinture pénétrante à base de solvant ou d'huile
- Pour les applications sur acier structural ou le traçage permettant aux marques de demeurer visibles à travers une couche de base
- Afin de prévenir l'infiltration à travers la couche finale, scellez les zones marquées à l'aide de peinture époxy
- Pointe de 11/16"
- Températures de marquage: -50° à 150°F
- 12 douzaines par caisse



No comm	No fab	Couleur
PA356	80725	Bleu

MARQUEURS DE PEINTURE À BILLE

- De longue durée, résistant à l'eau et aux intempéries
- Lignes fines de peinture véritable séchant en quelques minutes
- Écrivent comme un crayon sur le métal, le bois, le plastique et le caoutchouc – sur toute surface ou matériel
- Offert en bouteilles de plastique incassables de 2 oz avec bouchon antifuite et l'assèchement
- Températures de marquage: -50° à 150°F
- 4 douzaines par caisse



No comm	No fab	Couleur
PA339	84620	Blanc
PA340	84621	Jaune
PA341	84622	Rouge
PA342	84623	Noir
PA343	84624	Orange
PA344	84625	Bleu
PA345	84626	Vert

MARQUEURS TOUT USAGE TRADES MARKER^{MD}

CRAYONS GRAS RÉTRACTABLES
CONVENANT À TOUTES LES SURFACES

- Crayons gras rétractables plus pratiques et durables que les marqueurs gras conventionnels
- Marquent sur le plastique, le verre, le métal, le bois, le carton et le papier
- Ne s'effaceront pas et résistent aux intempéries
- Support à bouton-poussoir pour alimenter le crayon au besoin
- Comprend pince pratique pour poche et 5 recharges de couleurs assorties fournies avec le support
- Recharges disponibles en paquets de 6
- 2 douzaines par caisse



No comm	No fab	Couleur
ÉTUI A/5 RECHARGES		
434-8980	96000	-
RECHARGES, 6/PAQUET		
434-9915	96009	Orange
434-8985	96042	Blanc
434-9910	96043	Jaune
434-8995	96044	Noir
434-9920	96045	Rouge

MARQUEURS DE PEINTURE VALVE ACTION^{MD}

- Marqueurs de peinture sans plomb à séchage rapide
- Idéals pour toutes les surfaces
- Résistants aux intempéries et à la décoloration
- Pointe en fibre remplaçable prolongeant la vie utile du marqueur
- Pointe durable de 1/8" d'épaisseur permettant le marquage fin ou épais visible à distance
- Températures de marquage: -50° à 150°F
- 4 douzaines par caisse



No comm	No fab	Couleur
PA418	96820	Blanc
PA419	96821	Jaune
PA420	96822	Rouge
PA431	96823	Noir
PB904	96824	Orange
PA421	96825	Bleu
PA422	96826	Vert
PA423	96832	Aluminium

No comm	No fab	Description
PA424	96867	Pointes de rechange (12/pqt)

MARQUEURS À MÉTAL SILVER-STREAK^{MD}

POUR LES TRAVAUX DE FABRICATION
ET DE TRAÇAGE SUR MÉTAL

- Idéals pour les travaux de fabrication et de traçage sur métal
- Marquent sur toutes les surfaces métalliques
- Ne s'effaceront pas comme les crayons de stéatite
- Résistants à la flamme de chalumeau
- Disponibles en deux formats – plat et rond
- Pince pratique pour poche et une recharge
- Aiguiseur incorporé inclus pour le porte-marqueur rond



434-8945

434-8940



No comm	No fab	Description	Qté/ pqt
PORTE-MARQUEURS			
BC900	96004	Flat	-
BC901	96006	Round	-
RECHARGES			
BC902	96018	Flat	25
280-1060	96002	Flat	100
BC904	96007	Round	6



BÂTONNETS INDICATEURS DE TEMPÉRATURE THERMOMELT^{MD}

BÂTONNETS PRÉCIS DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DE SURFACE

- Bâtonnets ayant la plus grande durée de l'industrie
- 33% plus gros et plus fort que les produits compétitifs
- Méthode précise, rapide et économique de mesurer la température de surface
- Lorsque la température désirée est atteinte, la marque fond rapidement et assume une forme liquide transparente et glacée
- Précision de +/-1% de la température actuelle
- Idéals pour les applications telles le recuit, le forgeage, le soudage, le pliage, le formage et pour toutes les occasions demandant la mesure de la température
- 5' de long • Conformés aux normes ANSI/ASME

No comm	No fab	Temp. °F/°C
HK819	86400	100/38
434-7050	86436	125/52
434-7100	86463	150/66
HK851	86481	175/79
HK860	86517	200/93
HK869	86544	225/107
434-7260	86562	250/121
434-7290	86589	275/135
HK887	86625	300/149
434-7370	86661	325/163
434-7410	86697	350/177
434-7430	86715	375/191
HK900	86733	400/204
434-7470	86751	425/218
HK904	86769	450/232
434-7510	86787	475/246

Markal
High Performance Industrial Markers

No comm	No fab	Temp. °F/°C
HK908	86805	500/260
434-7550	86814	525/274
HM700	86823	550/288
434-7570	86832	575/302
HM702	86841	600/316
434-7590	86850	625/329
HK914	86859	650/343
HK916	86868	700/371
434-7630	86877	750/399
HK919	86886	800/427
434-7680	86895	850/454
434-7700	86904	900/482
434-7750	86931	1000/538



PORTE-STÉATITES

- Outil de marquage durable pour supporter les matériaux de marquage fragiles tels les stéatites et la craie
- Disponible en format rond ou plat
- Agrafe de poche • Vendu avec une stéatite
- Stéatites de rechange disponibles
- Stéatites fabriquées à partir de pierre naturelle pour marquage blanc très visible adhérant au métal, à la pierre, au béton et aux tissus

PORTE-STÉATITE ROND

- Porte-stéatite réglable en aluminium pour bâtonnet de pierre de savon ou craie de 1/4" x 5"
- Aiguiseur incorporé offre une pointe de marquage conique

PORTE-STÉATITE PLATE

- Porte-stéatite réglable en acier inoxydable pour stéatite plate ou craie plate de 1/4" x 5"
- Ajustement rapide à pression de la longueur du bâtonnet de stéatite
- Aiguiseur incorporé offre une pointe de marquage conique



No comm	Description
NT638	Porte-stéatite rond
NT639	Porte-stéatite plat

NT639



STÉATITES

- Stéatites blanches vendues 12 douzaines par boîte
- Quantité par caisse: 12 boîtes
- Vendues par 144 mcx et prix pour 144 mcx



No comm	Description
NT225	Stéatites plates, 144 mcx
NT226	Stéatites rondes, 144 mcx



NT226

STÉATITES & PORTE-STÉATITES

PORTE-STÉATITES PLATS INDEXABLES

- Confection de qualité pour durabilité et apparence
- Canal non corrosif à déclencheur indexable en laiton assurant un mouvement latéral supérieur à l'aide d'une seule main
- Déclencheur en laiton facile à pousser et glisser vers le trou d'alignement avec retour en position et verrouillage en place
- Ensemble complet avec stéatite no1 - 3/16" x 5"
- Aussi disponible avec 4 stéatites de rechange, modèle 326-1510 en emballage pelliculé

PORTE-STÉATITES ROND AVEC PINCE

- Étui en laiton lustré avec capuchon et agrafe de poche contrastés pour une apparence améliorée
- Capuchon à verrou pour ajustement précis et meilleur contrôle du marquage
- Concept mince pour une meilleure visibilité de la surface à marquer
- Collet interne pour maintenir la stéatite en place et réglable pour les stéatites irrégulières
- Ensemble complet avec stéatite #1 - 1/4" x 5"
- Aussi disponible avec 4 stéatites de rechange, modèle 326-1520 en emballage pelliculé

326-1510

326-1530



WYPO

No comm	No fab	Description
PORTE-STÉATITES		
326-1410	400-1	Support plat
326-1510	SP400-1	Support plat pelliculé avec 5 stéatites
326-1430	800-1	Support rond
326-1520	SP800-1	Support rond pelliculé avec 5 stéatites
STÉATITES		
326-1515	SP500-F	Stéatites plates, 6/pqt
326-1530	SP900-R	Stéatites rondes, 6/pqt



NETTOYANT À MAINS NATURAL ORANGE^{MC} DE GOJO^{MD}

- Lotion à action rapide pour nettoyer une grande variété de saletés industrielles ou modérées et de graisse
- Parfum d'agrumes

No comm	No fab	Description	Distributeur	Qté /caisse
SANS PIERRE PONCE				
JA330	0947-12	Bouteille de 14 oz, a/brosse Grippit ^{MC}	-	12
JA329	0948-06	1/2 gal a/pompe	-	6
JA152	0945-04	1 gal a/pompe	-	4
JA373	7250-04	Recharge de 2000 ml pour PRO 2000	JA370, JA387	4

A/PIERRE PONCE

JA327	0957-12	Bouteille de 14 oz a/brosse 14 oz Grippit ^{MC}	-	12
JA328	0958-06	1/2 gal a/pompe	-	6
NI254	0955-04	1 gal a/pompe	-	4
JA374	7255-04	Recharge de 2000 ml pour PRO 2000	JA370, JA387	4
JA382	7556-02	Recharge de 5000 ml pour PRO 5000	JA379	2



Gojo

NETTOYANT À MAINS AVEC PARTICULES DE LAVAGE MULTI GREEN^{MD} DE GOJO^{MD}

- Un nettoyant à mains polyvalent et prisé pour enlever les saletés industrielles de type léger ou modéré
- Contient un nettoyant dégraissant naturel aux agrumes et des particules nettoyantes non abrasives



NETTOYANT À MAINS SUPRO MAX^{MC} DE GOJO^{MD}

- Ce nettoyant liquide à mains, rapide et efficace, enlève les saletés tenaces et collantes et les adhésifs tout en laissant votre peau hydratée et en bonne santé
- Mélange unique de nettoyants, d'hydratants pour la peau et de récurateurs doux
- Idéal pour les utilisations dans toute l'usine
- Formule qui n'assèche pas la peau



Gojo

No comm	No fab	Description	Distributeur	Qté /caisse
JA375	7265-04	Recharge de 2000 ml pour PRO 2000	JA370, JA387	4
JA383	7565-02	Recharge de 5000 ml pour PRO 5000	JA379	2

No comm	No fab	Description	Distributeur	Qté /caisse
JA377	7272-04	Recharge de 2000 ml pour PRO 2000	JA370, JA387	4
JA385	7572-02	Recharge de 5000 ml pour PRO 5000	JA379	2

NETTOYANT POUR LES MAINS AU CITRON GOJO^{MD} AVEC PIERRE PONCE

- Formule en crème avec un parfum frais de citron et des récurateurs pierre ponce
- Pour enlever la graisse, le goudron et l'huile
- Ne contient aucun solvant corrosif
- Cartouche en plastique



NETTOYANT POUR LES MAINS ORIGINAL FORMULA^{MC} GOJO^{MD}

- La crème Original Formula^{MC} Gojo^{MD} contient de la lanoline et des émoullients apaisants
- Pour enlever la graisse, le goudron et l'huile
- Utiliser avec ou sans eau - frotter puis essuyer avec une serviette ou rincer
- Ne contient aucun solvant corrosif
- Cartouche en plastique



Gojo

Gojo

No comm	No fab	Format	Distributeur	Qté /caisse
JA287	0915-06	4,5 lb	JA171	6

No comm	No fab	Format	Distributeur	Qté /caisse
JA338	1109-12	18 oz	-	12
JA169	1115-06	4,5 lb	JA171	6



SERVIETTES NETTOYANTES ROBUSTES FAST WIPES^{MD} GOJO^{MD}

- Serviettes nettoyantes pour les mains
- Pour un nettoyage rapide des graisses et huiles de type léger
- Pour utiliser sur le chantier ou dans les endroits sans eau
- Supports de fixation pratiques pour **JA342** et **JA343**



No comm	No fab	Description	Qté /caisse
JA341	6285-06	Paquet de 60 pour boîte à outils	6
JA342	6298-04	Seau de 130	4
JA343	6299-02	Seau de 225	2
JA344	6201-01	Support pour JA342	1
JA345	6202-01	Support pour JA343	1



REVITALISANT PROFESSIONNEL POUR LA PEAU HAND MEDIC^{MD} GOJO^{MD}

- Utiliser avant le travail, après le lavage des mains et la nuit pour rétablir et maintenir la barrière protectrice naturelle de la peau
- Sans silicone ou parfum

DISTRIBUTEUR HAND MEDIC^{MD} GOJO^{MD}

- Distributeur traditionnel pour sacs de savon
- Le dosage par portions aide à réduire le gâchis
- La poussée à une main, conforme à l'ADA, renforce le montage à chaque utilisation
- Capacité de 500 ml
- Couleur: noir



No comm	No fab	Description	Distributeur	Qté /caisse
JA391	8150-12	Tube de 5 oz	-	12
JA393	8242-06	Recharge de 500 ml	JA392	6
JA392	8200-12	Distributeur pour JA393	-	-



LINGETTES NETTOYANTES GOJO^{MD} JB626

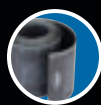
- Nettoie les mains les plus sales et ce, sans eau
- Enlève l'huile, la graisse, les lubrifiants, l'asphalte, la poussière, l'encre, la peinture, le polyuréthane, les uréthanes, les produits d'étanchéité, les résines à base d'époxyde, les adhésifs et les produits de calfeutrage
- Lingettes à deux finis texturés
- Côté rugueux qui permet d'enlever les souillures tenaces et le côté doux qui offre une absorption rapide et efficace
- Contiennent de la crème hydratante

No comm	No fab	Description
JB623	6398-02	Seau de 170 morceaux
JB624	6396-06	Distributeur de 72 morceaux
JB625	6383-06	Distributeur 25 morceaux
JB626	6380-04	Carton pour étalage de 80 morceaux



JB625

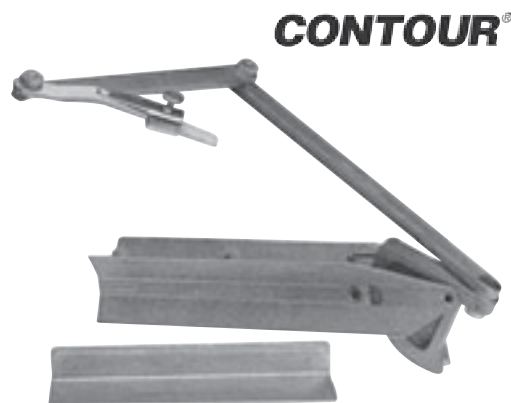




MARQUEUR CONTOUR MARKER^{MD}

FABRIQUÉ EN ALUMINIUM LÉGER & DURABLE

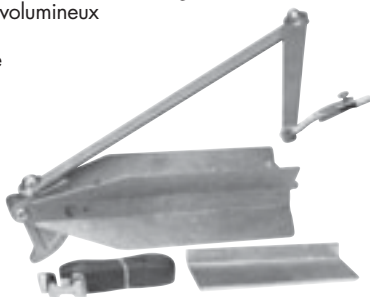
- Le marqueur *Curv-O-Mark^{MD} Contour Marker^{MD}* est un outil compact et rapide pour le traçage de tuyaux et de joints de structure en acier
- Marques latérales sous tous les angles, raccords en T, raccords à 45°, croix, coudes de raccord
- Tous les types ou formats de joints peuvent être marqués de façon rapide et précise
- Aucun besoin de formules mathématiques compliquées et moins de pertes de matériaux
- Peut être utilisé pour le traçage de tuyaux de 1 1/2" à 18" de diamètre ou pour les éléments de structure en acier jusqu'à 18"
- L'assemblage consiste en un support en forme de X, un rapporteur calibré et un bras de marquage à trois sections avec porte-stéatite et un crayon en stéatite
- Le support reçoit les crayons en stéatite (compris) ainsi que les marqueurs et les crayons conventionnels
- L'assemblage se plie et devient outil compact allant dans la poche ou pouvant être transporté dans un étui
- Peut être utilisé droit ou à l'envers, en fonction de la direction de la ligne devant être inscrite
- Rapporteur calibré présent sur les deux cotés – un en degrés, l'autre en pouces d'élévation par pied, pour supporter tout les types de mesures requises
- Équipé d'un adaptateur structurel conçu pour simplifier le montage de joints structurels, incluant les poutres en I, angles, fers en U, tubes carrés et les autres formes similaires
- Adaptateur combiné optionnel permettant au marqueur de faire le traçage de joints pour des tuyaux de format plus important et pour inscrire des angles composés à l'aide d'un seul réglage



No comm 430-2000 No fab 1

MARQUEUR CONTOUR MARKER^{MC} JUMBO

- Plus grand format de marqueur *Contour Marker^{MD}* disponible
- Conçu pour usage lors du traçage de tuyaux de grand diamètre de 8" à 48"
- Adaptateur structurel pouvant être utilisé lors du traçage d'éléments de structures en acier volumineux jusqu'à 48" de largeur
- Sangle en tressée durable fournie pour aider à maintenir l'unité en place durant le traçage
- Rapporteur d'angles à bulle d'air ajustable assurant la détermination de l'emplacement de l'axe du tuyau
- Crayon en stéatite compris



CONTOUR[®]

No comm	No fab	Description
430-2030	4	Contour Marker ^{MD} Jumbo

COMBINAISON D'ACCESSOIRES POUR ADAPTATEURS

- Conçu pour usage avec les marqueurs *Contour Markers^{MC}* standards et jumbos
- Simplifie la manipulation et améliore la capacité de traçage
- Permet d'utiliser les quatre côtés du marqueur *Contour Marker^{MC}* et de marquer les tuyaux de petit diamètre, les mamelons, les vieilles soudures et les tuyaux cuirassés
- Sert pour les traçages nécessitant des angles composés à l'aide d'un réglage simple, ou tout angle de départ sur les raccords coudés et retours jusqu'à 90°

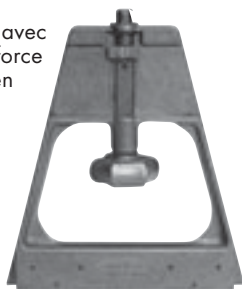


CONTOUR[®]

No comm	No fab	Description
430-2010	2	Combinaison pour adaptateur standard
430-2040	5	Combinaison pour adaptateur jumbo

ALIGNEUSE DE BRIDE

- Élimine les difficultés associées à l'alignement et à l'équerrage des brides
- Maintient l'équerre dans la position requise, sans besoin des mains
- Extrémités entaillées facilitant l'alignement avec l'axe du tuyau, incorpore 2 aimants avec force magnétique de 25 lb encastrés pour soutien en position horizontale ou verticale
- Une équerre standard accepte n'importe quel bras ou combinée et peut être utilisée pour les tuyaux de 1" de diamètre et plus avec une extension de bras pour les diamètres plus larges
- Fabriquée en aluminium léger et durable



CONTOUR[®]

No comm	No fab
430-2230	32

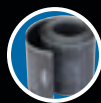
ALIGNEUSE DE BRIDE DE TUYAU

- Outil autodéterminant de bride de tuyau pour assemblage de tuyaux rapide et efficace
- S'insère facilement dans les tuyaux, s'ajuste au centre à partir de la surface intérieure du tuyau et s'aligne automatiquement à l'axe du tuyau
- Rapidement ajustable à tous les types de brides et de tuyaux de 3" à 12" de diamètre



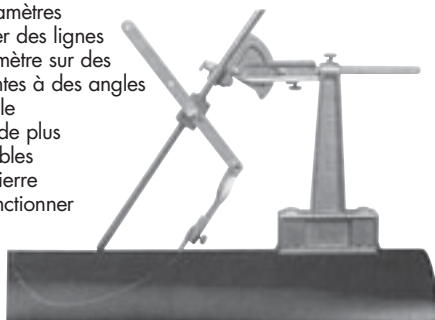
CONTOUR[®]

No comm 430-2100
No fab 10



PROJECTEUR DE CERCLES & ELLIPSES

- Traçage facile de cercles parfaits, d'ellipses et de cercles oblongs sur surfaces irrégulières, plates ou rondes
- Incorpore un rapporteur d'angles à barre coulissante avec une clé de serrage angulaire ajustable pour verrouillage dans la position spécifiée
- Base solide avec force magnétique de 20 lb gardant le projecteur en position durant le montage
- Sangle tressée durable incluse aidant à maintenir l'appareil en place sur les surfaces non magnétiques et pouvant être utilisée sur l'un ou l'autre côté de la colonne verticale
- Utilisé pour la disposition d'intersections latérales de tuyaux de diamètres différents, ou pour projeter des lignes de 1 1/2" à 18" de diamètre sur des surfaces plates concourantes à des angles de 0° à 70° de la verticale
- Accessoires pour cercles de plus grands diamètres disponibles
- Comprend: crayons de pierre de stéatite, (peut aussi fonctionner avec de la craie, des crayons conventionnels et des pointes à tracer pour l'acier)



No comm 430-2110
No fab 14

CONTOUR®

TÊTES DE CENTRAGE

Aident à produire des lignes médianes, établir des angles et des marques, localiser des points à l'intérieur des tuyaux et des réservoirs, tracer des rainures et mesurer des inclinaisons

Modèle standard:

- Utilisées sur les tuyaux de 1/2" de diamètre ou plus large
- Munies d'un rapporteur d'angles réglable avec cadran à bulle (DSL) et d'un pion de centrage manuel

Modèle Jumbo:

- Pour les tuyaux de 1" et plus de diamètre
- DSL compris
- Le pion de centrage à ressort trempé élimine le besoin d'un marteau
- Alignez et appuyez sur la gâchette



CONTOUR®

No comm	No fab	Type	Type de tête	Largeur de la tête"
430-2050	6	Standard	Y	4
430-2070	7	Jumbo	Y	8

VERSI-MAG & SUPPORT

- Versi-Mag est un aimant avec force magnétique de 25 lb incorporé dans un support à bout carré pouvant être utilisé pour aligner des pièces en acier pour le soudage ou l'usinage
- Le support Versi-Mag sert de gabarit ou de dispositif d'alignement de pièces et peut soutenir des guides, boyaux, chalumeaux et autres pièces d'équipement

- Composé de deux aimants avec force magnétique de 25 lb chacun moulés dans un support en aluminium avec bouts machinés carrés – ceux-ci sont montés sur charnières pouvant basculer sur 90°
- Équipés d'une cheville de soutien ou d'une pince pouvant accommoder des outils variés

No comm	No fab	Description
430-2140	21	Versi-Mag
430-2150	21A	Support Versi-Mag

MARQUEUR DE RAYON

- Disponible en quatre formats pour tracer des cercles jusqu'à 80" de diamètre
- Concept escamotable – les trois modèles plus petits peuvent être portés dans la poche de chemise
- Tous les modèles ont des joints de friction robustes pour le maintien de la rigidité et de la précision
- Fabrication d'aluminium léger antirouille pour vie utile prolongée
- Crayon de stéatite installé sur chaque marqueur de rayon
- Le porteur de pointe peut accommoder les crayons de stéatite, les crayons conventionnels et les pointes à tracer à acier rondes, carrées, ou plates

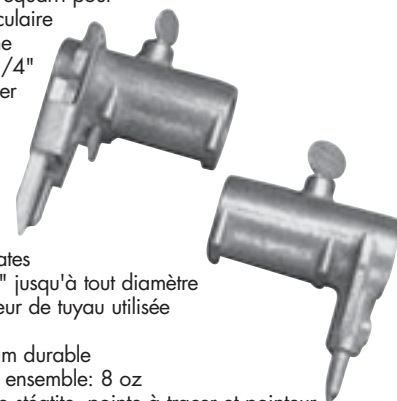
CONTOUR®



No comm	No fab	Description	Rayon"
430-2580	1208	Mini	Jusqu'à 8
430-2590	1220	Petit	Jusqu'à 20
430-2600	1224	Standard	Jusqu'à 24
430-2610	1340	Jumbo	Jusqu'à 40

POINTES DE COMPAS À VERGE

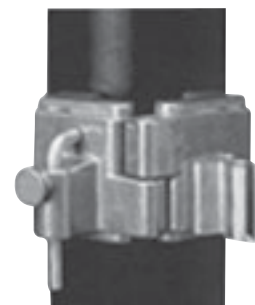
- Pour le marquage à l'aide de tuyaux standards de 1/2"
- Incorporent des points de référence de rayon fixes moulés et alignés avec les pointeurs de marquage pour réglage facile
- Vis de 1/4" avec côté arrière équerri pour faciliter l'alignement perpendiculaire
- Tête stationnaire supportant une pointe centrale cémentée de 1/4"
- Tête mobile avec pointe à tracer de 1/8" en acier trempé (59 Rockwell)
- Porteur de pointe pouvant supporter des crayons de pierre de savon, crayons conventionnels ou pointes à tracer rondes, carrées ou plates
- Marque des cercles de 1 1/2" jusqu'à tout diamètre requis dépendant de la longueur de tuyau utilisée comme pointe de compas
- Pointes fabriquées en aluminium durable
- Poids approximatif de chaque ensemble: 8 oz
- Comprend: clé Allen, pierre de stéatite, pointe à tracer et pointeur



No comm 430-2120
No fab 19

CONTOUR®

CONTOUR®





NIVEAU UNIVERSEL

- Outil universel
- Avec rapporteur d'angles 360° à bulle d'air et ajustable pour nivelage précis et permettant les applications additionnelles suivantes:
 - Détermination préétablie de la pente d'une série de tuyaux
 - Réglage précis des angles des raccords en Y
 - Centrage des parcours verticaux
 - Brides à deux trous
- Deux aimants moulés avec force de 25 lb chacun (force combinée de 50 lb) pour tenir l'unité en place sur toute surface en acier, incluant le dessous d'un tuyau ou d'une poutre
- Permet le nivelage à mains libres dans les endroits difficiles d'accès
- La bulle d'air est installée sur un rapporteur d'angles permettant une lecture précise et l'utilisation du niveau dans n'importe quelle position
- Un coté du niveau est magnétisé, mais les deux cotés incorporent des rainures profondes moulées permettant le centrage automatique du niveau sur le contour du tuyau
- Les aimants sont moulés dans l'assemblage et n'interfèrent pas avec l'utilisation du niveau ou avec les matériaux non magnétiques tels que l'aluminium, le cuivre, le bois, la pierre et tout autre matériel requérant un nivelage
- Équipé d'une cale d'espacement à filets doubles et à centrage automatique ainsi que d'un ensemble de vis et d'écrous pour l'alignement à deux trous des brides de tuyaux
- Conçu pour accommoder tous les centres de trous de boulons espacés de 2 1/4" à 8" sur les brides permettant l'orientation des trous de boulons pour tout diamètre de tuyau
- Conçu principalement pour les applications de raccord de tuyaux, un outil pratique pour toute application requérant l'usage d'un niveau ou d'un fil à plomb

No comm 430-2240

No fab 33

CONTOUR®



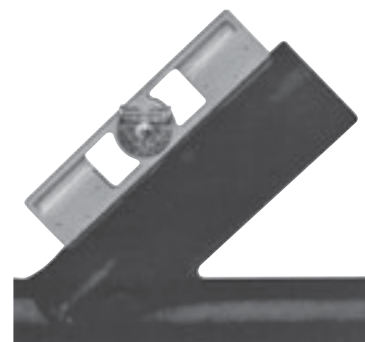
NIVEAU PRO-MAG

- Fabriqué en aluminium moulé
- Outil léger et facile à utiliser pour déterminer les angles
- Rapporteur d'angle 360° à bulle d'air et ajustable avec deux secteurs gradués de 2 1/2°
- Tableau d'équivalences moulé sur le niveau pour conversion des degrés en élévation en pouces par pied ou millimètres par mètre
- Rainure sur le dessous permettant l'usage sur des petits tuyaux
- 9" de long, 2" de haut et 3/4" d'épaisseur
- Idéal pour tuyauteurs, soudeurs, assembleurs et pour tout autre travail de détermination d'angles ou d'assemblage
- Comprend: deux aimants avec force de 25 lb pour soutien sur surface d'acier

No comm 430-2080

No fab 8

CONTOUR®



NIVEAU À ÉCHELLE-ANGLE-BRIDE

- Outil polyvalent en tant que niveau à échelle pour angles ou, avec accessoire, pour l'alignement à deux trous de brides
- Fabriqué en aluminium moulé et avec un boîtier de protection incorporant un rapporteur à bulle d'air ajustable
- Équipé d'une cale d'espacement à filets et à centrage automatique ainsi que d'un ensemble vis et écrou pour la fixation du niveau à la bride des tuyaux
- Ensemble vis et écrou stationnaire alors que l'autre peut se déplacer jusqu'à 5 1/2" le long d'une fente dans le niveau pour contenir des espacements de trous de boulons de 2" à 5 1/2" sur les brides
- Boîtier de 1/2" d'épaisseur avec surface usinée
- La bulle d'air est protégée contre les projections et les bris par un boîtier de protection

No comm 430-2130

No fab 20

CONTOUR®



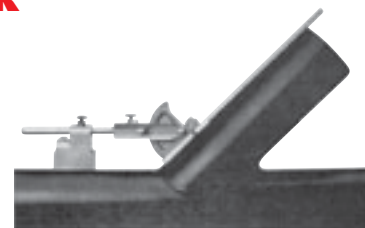
RAPPORTEUR D'ANGLE POUR SOUDEUR/MONTEUR

- Rapporteur d'angles de 90° avec levier de blocage pour régler et maintenir l'outil à l'angle désiré
- Équipé d'un bras conique de 5/8" et de 10" de longueur pour la détermination d'angles et de coudes désirés ou pour déterminer les portions de coudes
- Monté dans un boîtier de 3/4" d'épaisseur avec une tige moulée de 3/8" par 6" de long
- Peut être utilisé manuellement ou avec une base magnétique
- Inclus: base avec force magnétique de 25 lb pour maintenir le rapporteur en place

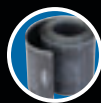
No comm 430-2090

No fab 9

CONTOUR®



21374F



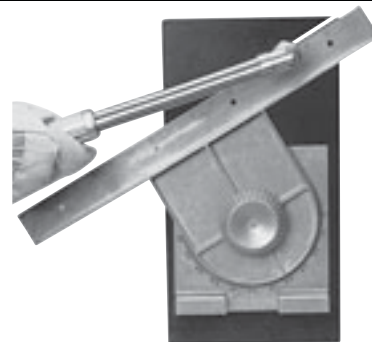
ÉQUERRE POUR COUPAGE PRO-MAG

- Outil de précision pour le travail de coupage et de montage
- Équerre parfaite avec aimants moulés puissants
- Peut être placée dans n'importe quelle position
- Rapporteur d'angle à deux secteurs de 90° avec graduations de 1° embossées sur la surface de l'outil
- Règle de 18" avec graduations de 1/8" incorporées sur le dessus de l'outil
- La règle peut être verrouillée en place à un angle choisi en ajustant un bouton de réglage
- Lame de règle disposée sur un plan surélevé permettant d'utiliser celle-ci comme règle à tracer lors du coupage par voie thermique sans distorsion ou rayure
- Lame pouvant recevoir des accessoires et extensions jusqu'à une longueur total de 72"
- Fabriquée en aluminium moulé

No comm 430-2160

No fab 22

CONTOUR®



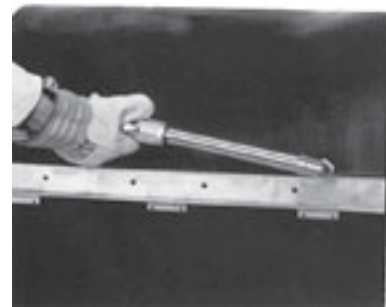
GUIDE MAGNÉTIQUE POUR COUPAGE

- Conçu pour usage avec un chalumeau ou comme règle à tracer
- Moulé à partir de matériaux forts et durables pour résister à la chaleur et aux projections
- Base incorporant trois aimants moulés avec force magnétique de 30 lb pour usage dans n'importe quelle position
- Lame de 24" sur plan surélevé standard

No comm 430-2190

No fab 28

CONTOUR®

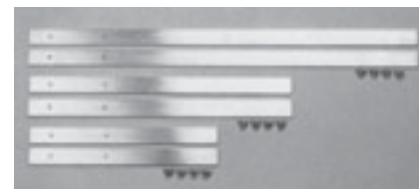


ACCESSOIRES POUR ÉQUERRE & GUIDE MAGNÉTIQUE POUR COUPAGE

- Chacun en deux sections

No comm	No fab	Longueur hors tout"
430-2200	29	34
430-2210	30	48
430-2220	31	72

CONTOUR®



TRACEUR TUFF-EDGE^{MD}

- Traceur avec caractéristiques exclusives pour soudeurs et tuyauteurs
- Règles doubles qui permettent d'utiliser toujours du bon côté le dessous ainsi que le dessus pour le travail de montage
- Tube de plastique de protection et pour entreposage facilement identifiable
- TUFF-Edge^{MD} avec revêtement en vinyle clair pour protéger la règle principale
- Haute résistance à l'abrasion, résiste à la chaleur avec bord et règle protégés pour une longue vie utile
- Tous les formats (sauf petit) 36" avec instructions de montage imprimées



No comm	No fab	Format	Dimensions lo' x la"	Dia du tuyau"
887-1000	150TE	Petit	2 x 2 1/2	1 à 3
887-1010	160TE	Moyen	4 x 4	3 à 6
887-1015	170TE	Grand	6 x 4	3 à 10
887-1025	177TE	T-Grand	7 x 4	6 à 14
887-1035	179TE	2T-Grand	9 x 4	8 à 18

TRACEURS WRAP-A-ROUND

- Un outil économique pour marquer des lignes droites autour de tuyaux ou pour servir de règle à tracer
- Fabriqué à partir de matériel d'étanchéité flexible
- Résistant au froid et à la chaleur
- Sans amiante et pouvant être utilisé à des températures allant jusqu'à 350°F
- Échelle imprimée en pouces, avec tableau des pas de filetage et des tangentes et autres informations pratiques (sauf sur modèle très petit)
- Les modèles de 3,88" et de 5" incorporent un tableau des pas de filetage et d'équivalences métriques



CONTOUR®

No comm	No fab	Format	Dimensions lo' x la"	Dia du tuyau"
430-2250	150B	T-Petit	2 x 1,94	1 à 3
430-2290	152B	Petit	2 x 2,50	1 à 3
430-2330	164B	Moyen	4 x 3,88	3 à 6
430-2370	176B	Grand	6 x 3,88	3 à 10
430-2410	177B	T-Grand	7 x 5,0	4 à 12
430-2450	179B	T-Grand	9 x 5,0	6 à 16
430-2490*	184B	Spécial	Longueur désirée x 3,88	
430-2520*	185B	Spécial	Longueur désirée x 5,00	
430-2550*	187B	Spécial	Longueur désirée x 7,00	

*Longueurs spéciales disponibles jusqu'à un maximum de 375'



ENSEMBLE DE TRAVAIL CONTOUR^{MD}

- Tous les produits les plus vendus dans un seul ensemble!
- Comprend: marqueur *Contour Marker^{MD}* no 1, tête de centrage no 7, niveau *Pro-Mag* no 8, marqueur de rayon standard, stéatite carrée et porte-stéatites, mallette de transport en métal
- Voir les pages 180 à 182 pour les renseignements sur les pièces individuelles

No comm TTT484

No fab 3014807



CONTOUR[®]

GOUPILLES POUR ALIGNEMENT À DEUX TROUS

Une fiole à 360° insérée par pression facile à installer et comprise avec tous les modèles.

MODÈLE 496-1100

- Goupilles avec fentes et écrous moletés retenus par friction
- Une goupille est équipée d'une fiole pour nivelage vertical facile

MODÈLE 496-1110

- Goupilles filetées
- Une goupille est équipée d'une fiole pour nivelage vertical facile

MODÈLE 496-1120

- Plus grand ensemble pour trous allant jusqu'à 1 15/16" de diamètre
- Une goupille est équipée d'une fiole pour nivelage vertical facile

No comm	No fab
496-1100	42050
496-1110	42050-T
496-1120	42050-TL



flange wizard[®] tools 

SUPPORT MAGNÉTIQUE UNIVERSEL POUR GALONS

- Sans pièces détachables et fonctionne avec la plupart des rubans à mesurer industriels
- Niveau magnétique de format de poche
- Retient le bout de votre ruban en place lors de la prise de mesures avec tolérance étroite à partir du bout ou du centre de votre matériel
- Aluminium usiné et anodisé pour un revêtement protecteur
- Un aimant puissant avec force magnétique de 25 lb encastré dans de l'époxyde retient le ruban sur votre travail
- Un essentiel pour la boîte à outils de tous les travailleurs du métal
- Longueur 4" et 5/8" carrée

No comm TTT460 No fab 89754



flange wizard[®] tools 

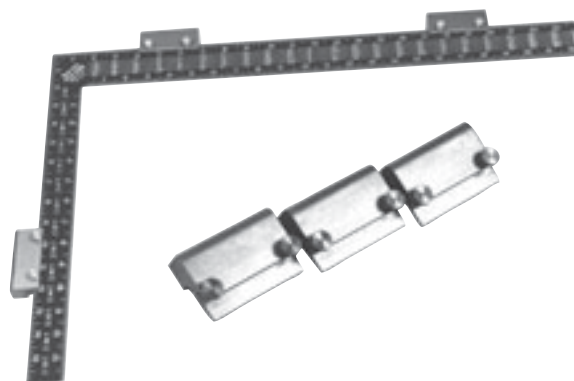
BLOCS MAGNÉTIQUES

- Blocs de support magnétiques pouvant être attachés à toute équerre standard pour créer votre propre guide pour coupage
- Aussi utilisables pour maintenir l'équerre en place pendant les divers travaux
- Peuvent être ajoutés à toute règle à tracer jusqu'à 1/8" d'épaisseur
- Trois blocs par ensemble

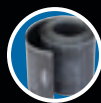
No comm 496-1000

No fab 3-28

flange wizard[®] tools 



22093F



ALIGNEURS DE BRIDE DE TUYAU

- Aligneur de tuyau pour l'alignement horizontal à 2 trous de la bride avec le sol et pour l'alignement vertical de la face de la bride en une seule étape
- Fiole à 360° insérée par pression et facilement remplaçable
- Réduit le temps de fixation de moitié

MODÈLE 496-1070

- Goupilles avec fentes et écrous moletés retenus par friction pour les brides de 30" - 150 lb
- Pour les brides avec trous de 1/2" à 1 7/16" de diamètre



MODÈLE 496-1080

- Avec goupilles filetées pour les brides de 30" - 150 lb
- Pour les brides avec trous de 1/2" à 1 7/16" de diamètre



MODÈLE 496-1090

- Plus grand modèle disponible
- Pour les brides avec trous de 1/2" à 1 15/16" de diamètre



No comm	No fab
496-1070	38240
496-1080	38240-T
496-1090	38240-TL

flange wizard® tools 

NIVEAU PRO DE POCHE



- Aimant très puissant pour tenue en place sûre sur toute surface en acier
- Les deux fioles fixes sont placées à 90° l'une de l'autre et visibles à partir de n'importe quelle surface du niveau
- Fioles facilement remplaçables en cas de bris
- Cadran en graduations de 2 1/2° sur ressort facile à opérer
- Longueur de 9" et largeur de 1 1/2", facile de rangement et à manipuler
- Tableaux de conversion de pas à degrés

No comm 496-1185
No fab PP-200

flange wizard® tools 

NIVEAU À DEGRÉS

- Format de poche, niveau à degrés combiné facilitant la détermination d'angles et de marques d'aboutement, pour l'emplacement de réservoirs, pour la disposition de rainures de clavette et la mesure de pentes
- Niveau de 2 3/8" de long et de 1 1/2" de large
- Graduation permanente en graduations de 2 1/2° et numérotée à chaque 10°
- Aimant incorporé dans la base pour usage sans mains et pour accrocher un ruban à mesurer en place lors d'usage solo



flange wizard® tools 

No comm 496-1170
No fab L-2

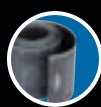
TROUSSE DE RÉPARATION DE FIOLES

- Vous pouvez désormais réparer vos fioles vous-même et remettre vos outils à neuf
- Trousse compatible pour tous les formats de fioles

No comm TTT459
No fab 5102



flange wizard® tools 



POSITIONNEURS À ROULEAUX

POSITIONNEURS À ROULEAUX

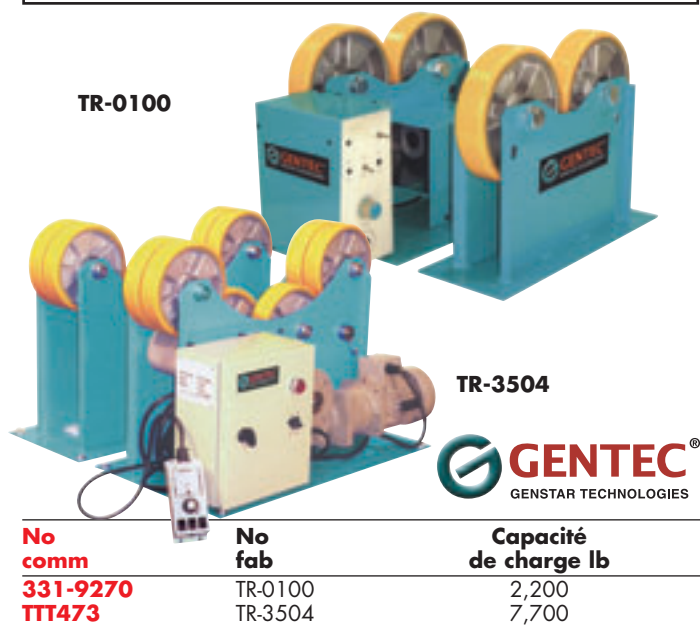
TR-0100

- La carte de circuit du moteur c.c. est protégée contre les vibrations de haute fréquence
- Contrôleur à distance avec interrupteur au pied ainsi que pour un usage intensif
- Conçu pour les petits travaux de soudage
- Interrupteur Avant/Arrêt/Marche arrière au pied sans ajustement de vitesse

TR-3504

- Entraînement direct forcé par engrenages
- Gamme de travail: diamètres de 1" à 47", sans avoir à changer le centre de la roue
- Interrupteur Avant/Arrêt/Marche arrière au pied sans ajustement de vitesse
- Idéal pour le travail de tuyaux
- Pneus en caoutchouc de polyuréthane de haute qualité offrant transmission à friction et rotation aisée des tuyaux

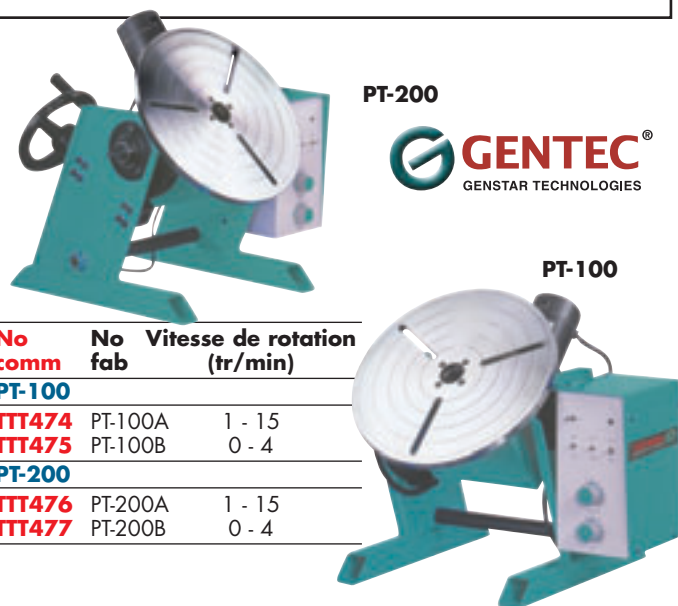
	TR-0100	TR-3504
Puissance	1 phase 115/230 V 50/60 Hz	1 phase 220/240 V 50/60 Hz
Capacité de tournage	2,200 lb	7,700 lb
Capacité de charge (Entraînement & ralenti)	2,200 lb	7,700 lb
Échelle de diamètres	0,8 - 31,58"	0,35 - 55"
Amplitude (po/min)	3,2 - 63	2,4 - 47
Rotation Moteur (cv)	1/12	1/2
Diamètre rouleau	8"	8"
Largeur rouleau	2"	4"
Type rouleau	Polyuréthane	Polyuréthane
Longueur hors tout (Entraînement & ralenti)	13"/6"	17"/11"
Largeur hors tout (Entraînement & ralenti)	21"/18"	31"/28"
Hauteur hors tout	13"	20"
Poids net (Entraînement & ralenti)	81,4 lb/37,4 lb	242,0 lb/121,0 lb



POSITIONNEURS DE SOUDAGE À TABLE ROTATIVE

- La carte de circuit du moteur c.c. est protégée contre les vibrations de haute fréquence
- Colonne avec trou de 1" de diamètre pour travail sur tuyaux ou purge
- Table tournante rainurée pour montage rapide et support de pièces de montage
- Contrôleur de précision pour ajuster le temps de soudage
- Positionnement **PT-100** – ajustement manuel de l'angle de la table avec vis de blocage
- Positionnement **PT-200** – ajustement de l'angle de la table avec roue à vis sans fin et manivelle à main

	PT-100	PT-200
Puissance	1 phase 110/220 V - 50/60 Hz	
Capacité (Horizontale/Verticale)	220/165 lb	440/330 lb
Centre de gravité nominal	4"	4"
Excentricité nominale	4"	4"
Dimensions de la table	12 5/8"	12 5/8"
Vitesse de rotation (tr/min)	A: 1 - 15 B: 0 - 4	A: 1 - 15 B: 0 - 4
Trou de passage de la colonne	1"	1"
Grosseur du boulon à rainure de table	3/8"	3/8"
Mise à la terre (Amps)	300	300
Rotation moteur (CV)	1/20	1/12
Inclinaison (degrés)	0 - 120	0 - 120
Temps de soudage (sec)	0 - 60	0 - 60
Longueur hors tout	16 1/4"	16 1/4"
Largeur hors tout	16 1/4"	16 1/4"
Hauteur hors tout	13 3/8"	13 3/8"
Distance du centre au plancher	10"	10"
Poids	82 lb	88 lb





CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Rondelle-frein pour ajustement rapide de la hauteur
- Caractéristique brevetée *Fall Guard*^{MC} offre une zone de sécurité de 1" autour de la rondelle-frein
- Filet ACME 1 1/2" pour réglage fin
- Poignée d'ajustement large et pratique
- Vis de blocage pour sécurité additionnelle

- La vis de blocage peut verrouiller la tête du porte-tuyaux en place pour le transport (aucune pièce libre)
- Testé indépendamment pour assurance de la qualité
- Approuvé CE



PORTE-TUYAUX POUR TRAVAUX LOURDS

Caractéristiques particulières:

- Capacité de 2 500 lb
- Plaque de renforcement pour support latéral supérieur
- Base fabriquée avec un tube carré de 1"
- Fabriqué pour les travaux lourds et pour les épreuves sévères



FOLD-A-JACK^{MD}

Caractéristiques particulières:

- Pliable pour entreposage facile
- Base fabriquée avec un tube carré de 1"
- Capacité de 2 000 lb



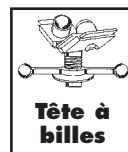
PRO JACK^{MD}

Caractéristiques particulières:

- Jambes en acier formé
- Capacité de 2 000 lb
- Plaque de renforcement pour support latéral supérieur

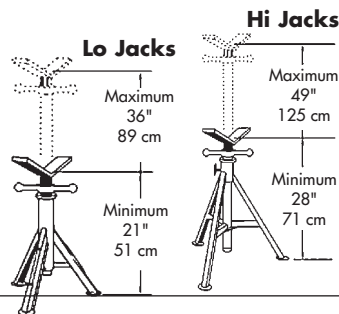


STYLE DE TÊTES DISPONIBLES



DISPONIBLES EN DEUX HAUTEURS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS DE SOUDAGE

- **Hi Jacks** pour la hauteur de travail parfaite sur les formes et tuyaux de 24" de diamètre ou moins
- **Lo Jacks** pour les formes plus grosses ou les tuyaux de plus de 24" de diamètre



No comm	No fab	Description
---------	--------	-------------

TRAVAUX LOURDS - HI JACKS

432-1095	780375	ST-801 avec tête en V
432-1100	780376	ST-802 avec tête à roues en acier
432-1105	780377	ST-803 avec tête à rouleaux
432-1110	780378	ST-804 avec roues en acier inoxydable
432-1115	780379	ST-805 avec tête en V en acier inoxydable
432-1120	780380	ST-806 avec tête à billes
432-1125	780381	ST-807 avec roues en caoutchouc

TRAVAUX LOURDS - LO JACKS

432-1165	780385	ST-901 avec tête en V
432-1170	780386	ST-902 avec tête à roues en acier
432-1175	780387	ST-903 avec tête à rouleau
TTT485	780388	ST-904 avec roues en acier inoxydable
TTT486	780389	ST-905 avec tête en V en acier inoxydable
TTT487	780390	ST-906 avec tête à billes
432-1195	780391	ST-907 avec roues en caoutchouc

FOLD-A-JACK^{MD} - HI JACKS

432-1161	781300	ST-881 avec tête en V
432-1162	781301	ST-882 avec tête à roues en acier
432-1163	781302	ST-883 avec tête à rouleaux
432-1164	781303	ST-884 avec roues en acier inoxydable
432-1166	781304	ST-885 avec tête en V en acier inoxydable
432-1167	781305	ST-886 avec tête à billes
432-1168	781306	ST-887 avec roues en caoutchouc

PRO JACK^{MD} - HI JACKS

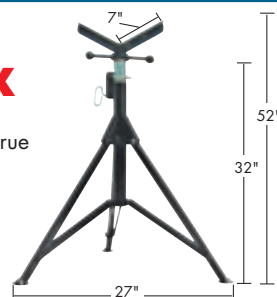
432-1130	780471	ST-871 avec tête en V
432-1135	780472	ST-872 avec tête à roues en acier
432-1140	780473	ST-873 avec tête à rouleaux
432-1145	780474	ST-874 avec roues en acier inoxydable
432-1150	780475	ST-875 avec tête en V en acier inoxydable
432-1155	780476	ST-875 avec tête à billes
432-1160	780477	ST-877 avec roues en caoutchouc

PORTE-TUYAUX MASSIF FAT JACK

- Tête en V grand format
- Base pliante large pour stabilité accrue
- Concept nervuré en V pour renforcer le cadre en V
- Idéal pour les gros tuyaux
- Capacité de poids: 2 000 lb



No comm	No fab
TTT541	781375

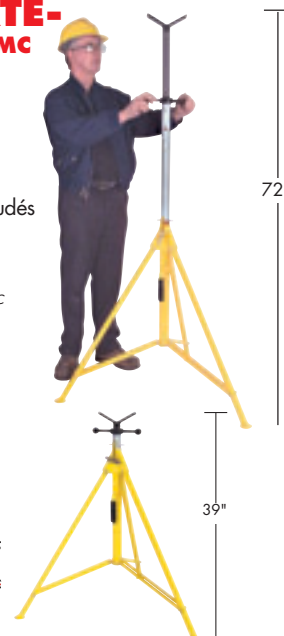


SUPPORT À PORTE-TUYAUX HI BOY^{MC}

- Supporte 1 000 lb à 72"
- Conçu pour l'installation de tuyaux dans les endroits restreints
- Dans sa position à hauteur minimale de 39", le *Hi Boy*^{MC} est idéal pour le travail de fabrication de tuyaux soudés
- Pliable pour faciliter le transport
- Rondelle-frein à action rapide pour ajustement rapide de la hauteur
- Caractéristique brevetée *Fall Guard*^{MC} offre une zone de sécurité de 1" autour de la rondelle-frein
- Filet ACME 1 1/2" pour réglage fin – le plus gros de l'industrie
- La vis de blocage peut verrouiller la tête du porte-tuyaux en place pour le transport (aucune pièce libre)



No comm	No fab
TTT488	783250





MAX-JAX™

À L'ATELIER OU SUR LE SITE, C'EST FACILE DE DÉPLACER DES LONGUEURS IMPORTANTES DE TUYAUX GRÂCE À MAX JAX^{MC}!

- Chevalet de fabrication idéal
- Tête en V de 12" et support renforcé sur quatre pieds offrant au soudeur une marge de sécurité additionnelle
- Diamètre de tuyau maximal: 40", minimum: 4"
- Le support à tête en V de 1 3/4" permet au soudeur de mettre en position avec facilité des charges jusqu'à 2 500 lb
- Poignée d'ajustement à action rapide
- Roulettes optionnelles permettant de rouler les tuyaux dans l'usine ou au travail
- Max Jax^{MC} peut être utilisé pour la manutention des matériaux lorsque équipé avec les roulettes et l'appareil de soutien
- Porte-tuyaux testé indépendamment pour assurance de la qualité
- Approuvé CE



No comm	No fab	Dimensions lo" x la"	Tête en V min" max."
432-1470	781400	29,6 x 27	21 33

SUMNER



BIG^{MC} VEE

- Trépied pour travaux lourds et de construction robuste pour les besoins des plus gros tuyaux
- Supporte 2 500 lb
- Diamètre de tuyau maximal: 40", minimum: 4"
- Grand V de 12"
- Poignée d'ajustement à action rapide
- Vis d'ajustement à filet ACME 1 3/4"
- Tube carré massif de 1"
- Base plus large
- Plusieurs styles de têtes en V disponibles

SUMNER



No comm	No fab	Dimensions lo" x la"	Tête en V min" max"
432-2617	780260	29 1/2 x 35 1/2	29 1/2 41

ADJUST-A-ROLLS^{MD}

- Ajustement des roues de chaque côté
- Ajustement rapide pour positionnement facile du tuyau
- Capacité de tuyaux de 1/2 - 48" ou de 2 000 lb
- Concept simple et efficace éliminant l'interférence avec le soudeur
- Roues rectifiées pour rotation exacte du tuyau
- Roulement à billes en bronze éliminant la formation d'arc
- Frein pour immobiliser la charge lors du montage ou du raccordement
- Poignée assez grosse pour permettre l'usage avec un gant
- Concept à changement rapide améliorant l'utilité du support
- Disponible en trois modèles: Adjust-A-Roll^{MD} haut, 31", Adjust-A-Roll^{MD} bas, 24", Adjust-A-Roll^{MD} pour table

SUMNER

No comm	No fab	Description
------------	-----------	-------------

ADJUST-A-ROLL^{MD} HAUT

432-1055	780365	ST-601 avec roues en acier
432-1060	780366	ST-602 avec tête à billes de transfert
432-1065	780367	ST-603 avec roues en caoutchouc
432-1070	780368	ST-604 avec roues en acier inoxydable
TTT494	780369	ST-605 avec tête à rouleaux
TTT495	780399	Adjust-A-Roll ^{MD} haut (base seulement)

ADJUST-A-ROLL^{MD} BAS

432-1075	780370	ST-701 avec roues en acier
432-1080	780371	ST-702 avec tête à billes de transfert
432-1085	780372	ST-703 avec roues en caoutchouc
432-1090	780373	ST-704 avec roues en acier inoxydable
TTT496	780359	ST-705 avec tête à rouleaux
TTT497	780405	Adjust-A-Roll ^{MD} bas (base seulement)

STYLES DE TÊTES

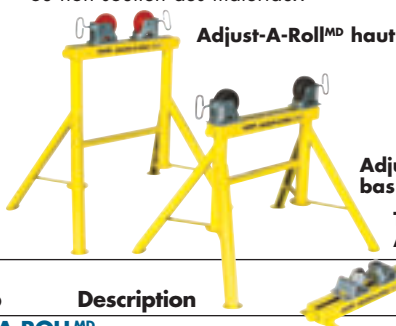


Tête à roues en acier ou acier inoxydable
Capacité de 2,000 lb

Tête à roues en caoutchouc
Capacité de 1,000 lb

Tête à billes de transfert
Capacité de 1,000 lb – billes en acier au carbone ou acier inoxydable

Tête à rouleaux
• Capacité de 2,000 lb
• Rouleau à deux positions pour soutien ou non soutien des matériaux



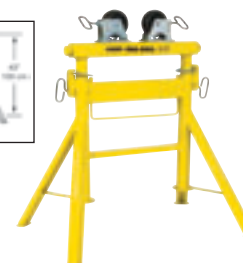
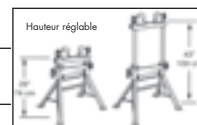
No comm	No fab	Description
432-1035	780360	ST-501 avec roues en acier
432-1040	780361	ST-502 avec tête à billes de transfert
432-1045	780362	ST-503 avec roues en caoutchouc
432-1050	780363	ST-504 avec roues en acier inoxydable
TTT498	780364	ST-505 avec tête à rouleaux
TTT499	780500	Adjust-A-Roll ^{MD} pour table (base seulement)

PRO ROLL^{MC}

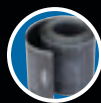
- Capacité de 1/2 - 48" ou de 2,000 lb
- Hauteur ajustable
- Nivelage des deux côtés du support
- Utilise des boîtiers à changement rapide améliorant l'utilité du support
- Roues rectifiées pour rotation régulière du tuyau
- Roulement à billes en bronze éliminant la possibilité d'arc électrique
- Frein pour immobiliser la charge lors du montage ou du raccordement
- Poignée assez grosse pour permettre l'usage avec un gant

SUMNER

No comm	No fab	Description
TTT500	780441	Avec roues en acier
TTT847	780442	Avec roues en caoutchouc
TTT501	780443	Avec roues en caoutchouc
TTT502	780444	Avec roues en acier inoxydable
TTT503	780446	Avec tête à rouleaux
TTT504	780440	Base seulement



24053F



Cricket™

PLUS QU'UN CHARIOT À TUYAUX

- Transporte des longueurs de tuyaux de 20' et une charge jusqu'à 1,000 lb
- Idéal pour le transport de matériel sur le site de travail pour les brides, raccords et valves
- Avec bandes de supports à cricquet et pneus chambrés de 16"
- Ne pèse que 70 lb
- Détachement rapide de la poignée pour entreposage compact
- Commande spéciale seulement
- FAB Vancouver et Montréal

No comm	No fab
432-3692	782699



3. Repositionner la poignée

2. Utilisez la poignée pour changer la direction au chariot



1. Utilisez la bande de support pour fixer le chariot sur le tuyau



SUMNER®

SERRE-JOINT ULTRA CLAMP

UN SERRE-JOINT PRÉCIS & RAPIDE D'USAGE POUR LES TUYAUX, LES RACCORDS... ET PLUS!

- Cadres robustes, conçus pour le travail sur le site, garantis contre le pliage et les bris
- Serrage à rouleaux aisé avec adhérence positive
- Vis d'alignement et de contact en acier inoxydable
- Poignée repositionnable pour travail de plus près
- Vis de réglage fine pour montage rapide
- Poids léger pour travail au dessus de la tête
- Ressort conservant le réglage pour montage répétitif
- Vis de réglage fin avec positions haute et basse
- Deux poignées pour verrouillage positif
- L'alignement de précision à trois points assure le montage précis de tuyaux de 1" à 12"
- Le boîtier principal de cet outil d'alignement versatile à cloison en acier double est garanti pour la durée de vie du produit
- Concept simple, léger et à action rapide idéal pour tous les travaux de montage sur le site ou à l'atelier
- S'ajuste à une grande variété de grandeurs de tuyaux qui demanderaient normalement quatre outils séparés
- Disponibles en trois grandeurs:
Ultra Clamp 1-2 1/2"
Ultra Clamp 2-6"
Ultra Clamp 5-12"



432-3506
5" - 12"

SUMNER®

No comm	No fab	Dim"
432-3501	781130	1 - 2 1/2
432-3503	781150	2 - 6
432-3506	781170	5 - 12

ULTRA Clamp

ULTRA FIT

UN SERRE-JOINT PRÉCIS & RAPIDE D'USAGE POUR LE MONTAGE DE RACCORDS À RACCORDS!

- Concept robuste et compact pour usage dans les endroits restreints
- Vis d'alignement et de contact en acier inoxydable
- Poignée à deux mains pour adhérence positive
- Vis de réglage fine pour ajustement rapide
- Poids léger pour travail au-dessus de la tête
- Serrage à rouleaux aisé avec adhérence positive
- Idéal pour le montage de deux raccords de 90° ou d'un raccord de 90° à un raccord en T

No comm	No fab	Dim"
TTT510	781265	1 - 2 1/2
TTT511	781275	2 - 6
TTT512	781285	5 - 12



TTT512
5" - 12"

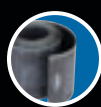
SYSTÈME DE SUPPORT

RETIENT LES TUYAUX OU LES FORMES JUSQU'À 12" DE DIAMÈTRE!

- Opération similaire à celle d'un étau à tuyau
- Utilise une chaîne avec haute résistance à la traction pour tenir les matériaux dans tous les porte-tuyaux à tête en V
- Idéal pour l'assemblage de brides, raccords et valves et indispensable lors du travail avec des longueurs plus courtes
- Trousse de rallonge de la chaîne disponible en graduations de tube de 12"



No comm	No fab	Description
432-1450	781050	Système de support ST-448
432-3490	781056	Trousse de chaîne



GOUPILLES DE BRIDES

POUR ALIGNEMENT PRÉCIS – ACIER AU CARBONE OU ACIER INOXYDABLE

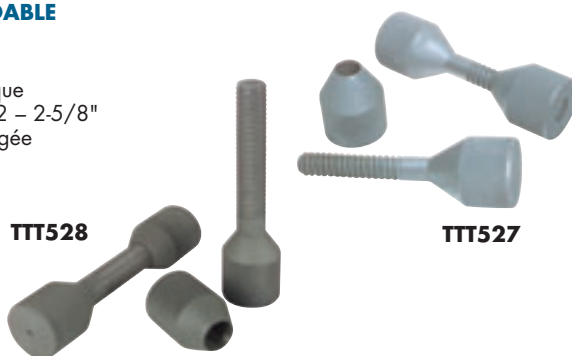
- Goupille à installation rapide servant de point de référence pour le nivelage des brides pour points de soudure et soudage final, aucun outil requis
- Goupilles en acier trempé coniques (ST-106 et ST-206) avec centrage automatique sur des trous de 5/8" à 1 5/8", goupilles ST-258 similaires pour trous de 1-1/2 – 2-5/8"
- Filet acmé pour pouvoir de bridage maximal, acier trempé pour vie utile prolongée

SUMNER

No comm	No fab	Description
432-1020	780430	Goupilles de bride ST-106
TTT527	780429	Goupilles de bride en acier inoxydable ST-206
TTT528	780650	Goupilles de bride ST-258

TTT528

TTT527



MUL-T-SQUARE

FACILITE LES MONTAGES DIFFICILES ET FAIT DES MONTAGES SIMPLES UN JEU D'ENFANT!

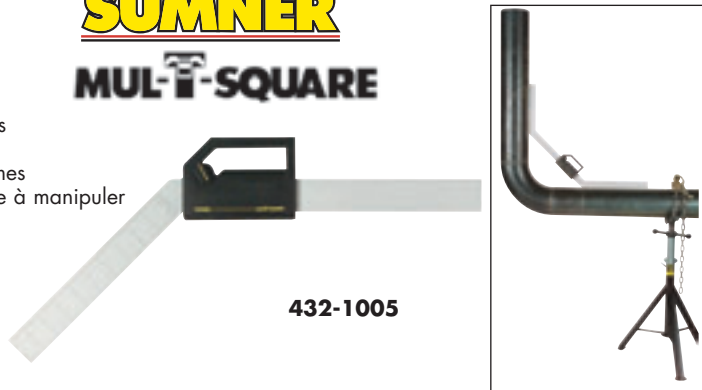
- Poids léger, mais durable
- Convient à les brides jusqu'à 8" et les raccords jusqu'à 14"
- Versatile, peut mesurer les angles de 45° à 90°
- Avec deux lames à 45° et à action facile montées sur un manche en plastique de calibre industriel
- Chaque lame est fabriquée en aluminium 365/T-6 de standard de qualité aéronautique pour un alignement précis
- Les bras de 10" et de 14" permettent de mesurer les montages difficiles et peuvent être prolongés jusqu'à 30" pour les raccords de 90°
- Lames à 45° pratiques en elles-mêmes pour l'alignement simple, les lames sont assemblées ou séparées à l'aide d'un bouton de verrouillage facile à manipuler

SUMNER

MUL-T-SQUARE

No comm	No fab	Description
432-1005	790000	Mul-T-Square (po)
TTT530	790001	Mul-T-Square – poignée seulement
TTT531	790002	Mul-T-Square – lame seulement (po)

432-1005



HANDI-BENCH

TABLE DE SOUDAGE PORTATIVE

- Fabrication de tubes de métal de 1"
- Pattes pliables blocables en position de rangement ou de travail
- Construite d'une pièce
- Hauteur de travail pratique de 36"
- Compacte et légère
- Verrou plongeur à action rapide
- Surface de travail de 24" x 40"
- Deux modèles avec surface de soudage

TABLE DE TRAVAIL HANDI-BENCH SÉRIE 304

- Capacité de 300 lb
- Complète avec surface en métal et roues de transport de 8"

TABLE DE TRAVAIL HANDI-BENCH SÉRIE 604

- Capacité de 600 lb
- Pattes avec 4 points de contact
- Trousse de roues de 8" optionnelle TTT540 pour transport roulant en position pliée seulement

Idéal pour:

Travail avec tuyaux, scie à onglets, entretien général, peinture, scie à carreaux, établi pour garage, soudage, atelier d'usinage, jardinage et pépinière, mécanique automobile, assemblage, réception et expédition et plus!

No comm	No fab	Description	Surface de travail lo" x p" x h"	Capacité lb
MH880	783975	Dessus de soudage HB-304	40,4 x 24,4 x 36,5	300
MH879	783980	Dessus de soudage HB-604	40,4 x 24,4 x 36,3	600
TTT540	783965	Trousse de roues de 8" pour MH879	-	-

MH879
(Montré avec les
roues en option)

SUMNER



MH880

24055F



TRANSPALETTES HYDRAULIQUES

- Bande de roulement en polyuréthane robuste liée au noyau en fonte et rouleaux offrant une performance supérieure
- Coussinets scellés sans entretien à tous les points de pivotement
- Fourche de 6" (152 mm) de large • Conformes aux normes CE
- Hauteur de transpalette: abaissée 2 7/8", élevée 7 3/4"



GARANTIE DE 1 AN

KLETON

No comm	La" de la fourche	Lo" de la fourche	Cap lb
MJ484	20 1/2	36	5500
MJ485	20 1/2	42	5500
MJ486	20 1/2	48	5500
MJ487	27	36	5500
MJ488	27	42	5500
MJ489	27	48	5500

TRANSPALETTES HYDRAULIQUES POUR USAGE INTENSE

- Bande de roulement en polyuréthane robuste liée au noyau en fonte et rouleaux, offrant une performance supérieure
- Double rouleau pour faciliter le déplacement de charges extra lourdes
- Canaux de fourche renforcés pour une durabilité exceptionnelle
- Fourche de 6" (152 mm) de large • Conformes aux normes CE
- Hauteur de transpalette: abaissée 2 7/8", élevée 7 3/4"



GARANTIE DE 2 ANS

KLETON

No comm	La" de la fourche	Lo" de la fourche	Cap lb
MJ490	20 1/2	36	6600
MJ491	20 1/2	42	6600
MJ492	20 1/2	48	6600
MJ493	27	36	6600
MJ494	27	42	6600
MJ495	27	48	6600

PALANS À CHAÎNE

KLETON

- Construction en acier léger
- Triple engrenage qui facilite le levage
- Force de freinage qui assure sécurité et contrôle du poids
- Chaîne de levage en acier allié à haute résistance pour plus de force et de durabilité
- Crochets pivotants verrouillés pour plus de sécurité

TÜV Rheinland
APPROUVÉ



No comm	Cap lb	Levée'	No comm	Cap lb	Levée'
LS534	1000	10	LS540	1000	20
LS535	2000	10	LS541	2000	20
LS536	3000	10	LS542	3000	20
LS537	4000	10	LS543	4000	20
LS538	6000	10	LS544	6000	20
LS539	10000	10	LS545	10000	20

PALANS À LEVIER

- Construction en acier léger
- Poignée courte en acier qui pivote sur 360° afin d'être utilisée dans n'importe quelle position
- Force de freinage qui assure sécurité et contrôle du poids
- Chaîne de levage en acier allié à haute résistance pour plus de force et de durabilité
- Crochets pivotants verrouillés pour plus de sécurité

KLETON

TÜV Rheinland

APPROUVÉ
CE



No comm	Cap lb	Levée'
LS546	1500	5
LS547	2000	5
LS548	3000	5
LS549	6000	5
LS550	12000	5

CHARIOTS RÉGLABLES

- S'ajustent facilement à divers poutres en I et rebords
- À utiliser sur les chemins de roulement droits ou courbés
- Roues résistantes en fonte
- Rebord à largeur profonde, fournissant un contact supérieur avec la poutre
- Chariots à engrenages avec 2 roues dentelées opérées par une chaîne à main

KLETON



No comm	Pour poutres en I"	Cap lb
ORDINAIRE		
LS551	2 - 5	1000
LS552	2 1/3 - 5	2000
LS553	2 3/4 - 6	4000
LS554	3 1/2 - 6 1/3	6000
LS555	4 - 7 1/2	10000

No comm	Pour poutres en I"	Cap lb
À ENGRENAGES		
LS556	2 - 5	1000
LS557	2 1/3 - 5	2000
LS558	2 3/4 - 6	4000
LS559	3 1/2 - 6 1/3	6000
LS560	4 - 7 1/2	10000

TABLES ÉLÉVATRICES HYDRAULIQUES À CISEAUX

KLETON

- Construction solide avec rouleaux à ciseaux immergés pour plus de stabilité
- Système hydraulique supérieur comprenant une pompe/cylindre intégrés pour une fiabilité maximale
- Roulettes et roues de haute qualité pour une mobilité exceptionnelle (deux fixes, deux pivotantes)
- Les modèles **MJ518**, **MJ519** et **MJ521** comprennent une poignée rabattable
- Commande d'abaissement s'arrêtant automatiquement lorsque relâchée pour une sécurité supplémentaire



No comm	Cap de charge lb	Hauteur de la plateforme		Dim de la plateforme	
		Abaissée"	Élevée"	La"	Lo"
MJ518	330	8 5/8	29	17 3/4	27 1/2
MJ519	660	11 1/4	34 5/8	19 3/4	32
MJ520*	770	14	51 1/4	19 3/4	35 3/4
MJ521	1100	11 1/4	34 5/8	19 3/4	32
MJ522	1100	11 1/4	36	31 7/8	63
MJ523	1650	16 1/2	35 3/8	20 1/8	39 3/8
MJ524	2200	15	39	20 1/8	40
MJ525	2200	11 3/4	55 1/8	29 1/2	80 1/8
MJ526*	1760	17 1/2	59 1/8	24	48

* Ciseau double



DÉVIDOIRS POUR SOUDAGE

ENROULEURS DE BOYAUX

- Peuvent être montés au mur, au plancher, au plafond ou sur un chariot
- Lubrifiés de manière permanente
- Connecteur à circulation libre et pivotant assurant la livraison maximale du produit
- Connecteur à boyau flexible nécessaire entre le boyau d'origine et l'arrivée de l'enrouleur afin de prévenir le mauvais alignement

- Butoirs à boyaux réglables permettant de maintenir n'importe quelle longueur de boyau hors de l'enrouleur
- Base de montage à quatre boulons facilitant l'installation
- Modèles à basse pression (300 PSI) - enrouleur à petite capacité pour utilisations générales à eau ou à air, boyau standard compris, température maximale de 150°F



No comm	No fab	PSI Série max	Lo boyau'	Dia. int."	Dia. ext."	Sortie boyau"	Entrée enrouleur"	Dimensions				
								lo"	x	la"	x	h"
TN315	4435-OLP	4000	300	35	1/4	0,500	1/4	3/8	12 5/8	x	5 3/8	x 12 7/8
TN316	5635-OLP	5000	300	35	3/8	0,688	1/4	3/8	13 3/4	x	6	x 14 1/2
TN317	4625-OLP	4000	300	25	3/8	0,688	1/4	3/8	12 5/8	x	5 3/8	x 12 7/8
TN318	7650-OLP	7000	300	50	3/8	0,688	1/4	1/2	19	x	7	x 20 1/4
TN319	7850-OLP	7000	300	50	1/2	0,844	3/8	1/2	19	x	7	x 20 1/4
TN320	D9375-OLP	9000	300	75	3/4	1,188	3/4	1	24 1/4	x	12	x 26 1/4



DÉVIDOIRS POUR SOUDAGE À L'ARC

ENROULEMENT MANUEL OU À COMMANDE ÉLECTRIQUE POUR LES CÂBLES #2 À 4/0 & JUSQU'À 400 A

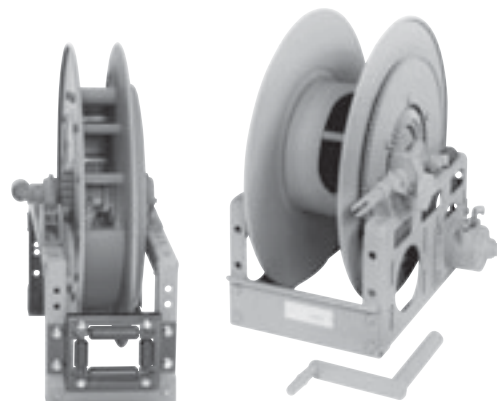
- Appareil rotatif électrique de 400 A nominal
- Usage instantané pour toute longueur de câble déroulée
- Pour usage avec les câbles d'électrodes à un conducteur ou les câbles de mise à la terre
- Connexion rapide à votre appareil de soudage
- Support à rouleau 4 voies
- La position du rouleau doit être spécifiée

Série SWCR

- Assemblage à cliquet antiétincelles
- Dispositif de débrayage inclus afin de prévenir le dommage dû à l'enroulement inversé
- L'usage d'une butée de câble est recommandé

Série WCR

- Manivelle d'enroulement avec entraînement à engrenages, alimentation électrique, hydraulique, à l'air comprimé ou à ressort avec chaîne et pignon
- Enroulement auxiliaire et frein à pignon en équipement standard



Série SWCR

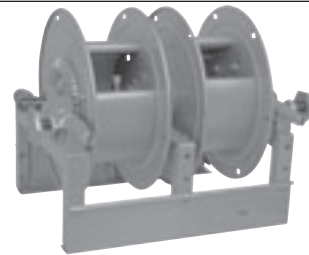
Série WCR

		Capacité du dévidoir (pi de câble)							Enroulement manivelle/ressort poids approx		
No comm	No fab	Calibre du câble D.E."	#2 0,50	#1 0,58	1/0 0,62	2/0 0,67	3/0 0,72	4/0 0,81	lb net	lb expédié	Support à rouleaux standard
SWCR											
886-1130	SWCR716-23-24-15.5G		85	85	60	60	60	40	85	120	R204
TTT563	SWCR716-25-26-15.5B		-	-	-	-	60	50	91	126	R204
TTT564	SWCR716-25-26-15.5A		-	-	100	-	-	-	106	141	R205
WCR											
886-1921	WCR16-19-21		-	275	200	200	150	150	71	106	-
TTT565	WCR16-23-24		-	-	-	-	300	200	78	113	-

DÉVIDOIRS DOUBLES POUR SOUDAGE À L'ARC

ENROULEMENT MANUEL POUR LES CÂBLES #2 À 4/0 & JUSQU'À 400 A

- Conçus pour supporter les câbles de mise à la terre et de soudage à l'arc sur le même support de dévidoirs
- Deux enrouleurs indépendants pour accommoder des longueurs de câbles de soudure séparées
- Équipement électrique de 400 A nominal pour usage immédiat et soutenu
- Isolation électrique et usage facile sans lubrification requise grâce à des roulements Delrin pour usage prolongé
- Manivelle d'enroulement avec entraînement à engrenages et poignée amovible
- Frein à pignon en équipement standard



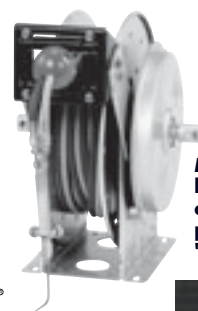
No comm	No fab	Capacité du dévidoir (pi de câble)							Enroulement manivelle/ressort poids approx	
		Calibre du câble D.E."	#1 0,58	1/0 0,62	2/0 0,67	3/0 0,72	4/0 0,81	lb net	lb expédié	
886-TWCR-12-17-18	TWCR12-17-18		-	50	50	45	40	78	113	
TTT566	TWCR14-17-18		125	100	100	80	50	80	115	
886-1140	TWCR12-19-20		150	100	100	60	60	82	117	
886-1150	TWCR14-19-20		-	150	150	100	80	84	119	



DÉVIDOIRS POUR SOUDAGE AUX GAZ

ENROULEMENT À RESSORT POUR TUYAUX DE SOUDAGE OXY-GAZ DOUBLES DE 1/4 - 3/8"

- Moteur à ressort robuste
- Assemblage à cliquet antiétincelles
- Dispositif de débrayage inclus afin de prévenir le dommage dû à l'enroulement inversé
- Entrées standards avec joints à rotule 90° sur roulements à billes et filetage NPT femelle 1/2"
- Sorties standards, filetage extérieur 9/16" -18, filetage à droite pour l'oxygène et à gauche pour le gaz
- Pression maximale de 300 PSI (21 bar)
- Températures de -40°F à 200°F (-40°C à 93°C)
- Le type de gaz utilisé DOIT être spécifié
- Assemblage à rouleau 4 voies (la position du rouleau doit être spécifiée)
- Butée de tuyau requise



Montré avec la butée de tuyau, en option, à la position optionnelle "TR"



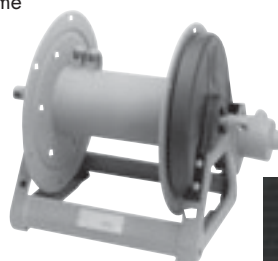
No comm	No fab	Capacité du dévidoir (pi de câble)			Poids approx		Support à rouleau standard
		D.I."	1/4	3/8	lb	lb	
		D.E."	0,53	0.66	net	exp.	
TTT568	N416-19-20-10.5C		2/35	2/35	70	85	N204
886-1060	N416-19-20-8J		2/50	2/50	74	90	N204
TTT569	N416-23-24-10.5G		2/75	2/75	94	109	N204
886-1080	N417-23-24-10.5G		2/100	2/100	95	113	N205

No comm	No fab	Description
886-1030	HS-3	Butée de tuyau

DÉVIDOIRS POUR SOUDAGE AU GAZ

ENROULEMENT MANUEL (MX) OU À MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR TUYAUX DE SOUDAGE OXY-GAZ DOUBLES DE 1/4 - 3/8"

- Enroulement avec manivelle à chaîne MX ou alimenté par un moteur hydraulique ou air comprimé
- Les dévidoirs MX sont fournis avec un frein à pignon
- Frein non inclus avec les dévidoirs à moteur électrique
- Entrées standards avec joints à rotule 90° sur roulements à billes et filetage NPT femelle 1/2"
- Sorties standards, filetage extérieur 9/16" -18 (filetage à droite pour l'oxygène et à gauche pour le gaz)
- Rouleaux disponibles; veuillez spécifier la position des rouleaux (supports de fixation requis)
- Pression maximale de 300 PSI (21 bar)
- Températures de -40°F à 200°F (-40°C à 93°C)
- Le type de gaz utilisé DOIT être spécifié



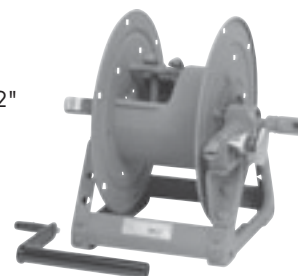
No comm	No fab	Capacité du dévidoir (pi de tuyau)			Poids approx	
		D.I."	1/4	3/8	lb	lb
		D.E."	0,53	0,66	net	exp.
886-MX2414-17-18	MX2414-17-18		2/100	2/75	31	52
886-1040	MX2416-17-18		2/150	2/100	32	53
TTT570	MX2420-17-18		-	2/150	34	55
TTT571	MX2426-17-18		-	2/200	36	59

No comm	No fab	Description
886-1030	HS-3	Butée de tuyau

DÉVIDOIRS POUR SOUDAGE AU GAZ

ENROULEMENT MANUEL POUR TUYAUX DOUBLES AVEC DIAMÈTRE INTÉRIEUR DE 1/4 - 3/8"

- Deux entrées standards avec joints à rotule et deux colonnes montantes de sortie accommodant deux longueurs égales de tuyaux
- Manivelle pour enroulement avec entraînement par engrenages
- Frein à pignon en équipement standard
- Entrées standards avec joints à rotule 90° sur roulements à billes et filetage NPT femelle 1/2"
- Sorties standards, filetage extérieur 9/16" -18 (filetage à droite pour l'oxygène et à gauche pour le gaz)
- Pression maximale de 300 PSI (21 bar)
- Températures de -40°F à 200°F (-40°C à 93°C)
- Le type de gaz utilisé DOIT être spécifié



No comm	No fab	Capacité du dévidoir (pi de tuyau)			Poids approx	
		D.I."	1/4	3/8	lb	lb
		D.E."	0,53	0,66	net	exp.
TTT572	G2416-17-18-8		2/150	2/100	40	50
TTT573	G2420-17-18-8		-	2/150	42	50
TTT574	G2426-17-18-8		-	2/200	44	50

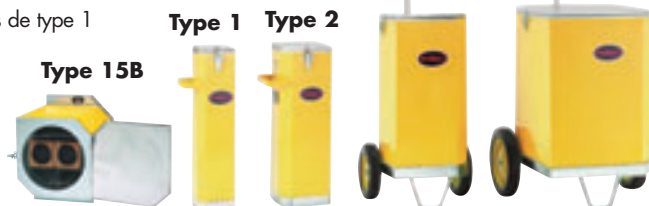
No comm	No fab	Description
886-1030	HS-3	Butée de tuyau



FOURS À ÉLECTRODES

FOURS À ÉLECTRODES PORTATIFS DRYROD^{MD} II

- Chaleur égale et constante pour une protection des électrodes à 100%, de leur déballage jusqu'à leur utilisation
- Les caractéristiques standard comprennent un thermostat réglable, un interrupteur pour sélecteur de tension 120/240 V, une attache pour cordon, un cordon pour couvercle et une lumière indicatrice, non disponible sur les fours de type 1
- Fiche de courant pouvant facilement accommoder des cordons
- Thermomètre numérique avec lecture en °C ou °F, non disponible sur les fours de type 1
- Revêtement extérieur avec un fini en poudre très résistant
- De couleur jaune sécuritaire pour une haute visibilité à distance
- Thermostat pré-réglé sur les fours de type 1, 2, 5 et 15 avec thermostat réglable
- Thermomètre numérique disponible sur les type 2, 5 et 15
- Élévateur d'électrodes dans les fours de type 1 et 2 extrait rapidement les baguettes de soudure du four
- Roues sur les fours de type 5 et 15 offrant un transport facile, les poignées se rétractent pour faciliter l'entreposage



FOUR D'ÉTABLI

- Type 15 avec tablettes de stockage
- Élément chauffant à connexion enroulée offre une chaleur constante et une distribution régulière de la chaleur pour une protection à 100% des électrodes
- Chambre pouvant accommoder deux contenants d'électrodes de 50 lb (25 kg) avec espace de stockage additionnel pour baguettes individuelles
- Corps durable en acier et revêtement à base de poudre extrarésistant
- Couleur jaune sécuritaire offrant une visibilité supérieure
- Loquet à ressort pour fermeture hermétique du couvercle isolé
- Tablettes amovibles pour permettre le chauffage de rouleaux de fils ainsi que pour le préchauffage et le postchauffage de pièces soudées
- Thermostat ajustable pour température appropriée de 100°F à 300°F
- Entrée de courant pouvant accommoder différents cordons amovibles
- Thermomètre numérique avec lecture en °F ou °C en option

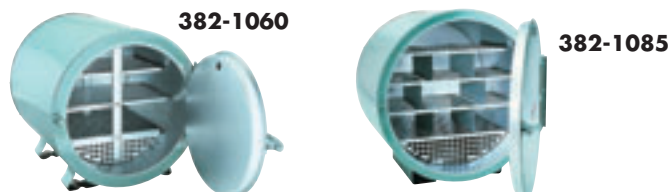
No comm	No fab	Tension	Capacité électrodes (lb)	Gamme de température °F
TYPE 1				
382-1205500	1205500	120 Volts c.a./c.c @ 75 W	10	Préréglé à 300°
382-1205501	1205501	240 Volts c.a. @ 75 W	10	Préréglé à 300°
TYPE 2				
382-1205510*	1205510	120/240 Volts c.a. @ 150 W	20	100 - 300°
TTT575	1205512	120/240 Volts c.a. @ 150 W	20	100 - 300°
TYPE 5				
382-1205520*	1205520	120/240 Volts c.a. @ 300 W	50	100 - 300°
TTT576	1205522	120/240 Volts c.a. @ 300 W	50	100 - 300°
TYPE 15				
382-1205530*	1205530	120/240 Volts c.a. @ 600 W	150	100 - 300°
TTT577	1205532	120/240 Volts c.a. @ 600 W	150	100 - 300°
TYPE 15B				
382-1205531*	1205531	120/240 Volts c.a. @ 600 W	150	100 - 300°
TTT578	1205533	120/240 Volts c.a. @ 600 W	150	100 - 300°

*avec thermomètre numérique

- Sélecteur de tension 120/240 V
- Indicateur lumineux de mise sous tension

FOURS DE PLANCHER/ÉTABLI POUR ATELIER DRYROD^{MC}

- Forme circulaire pour distribution uniforme de la chaleur alors que les courants d'air naturels dirigent l'humidité vers l'orifice de ventilation située à l'extrémité de la porte
- Contrôle thermostatique ajustable pour température variable de 100°F à 550°F (38°C à 288°C)
- Contrôle thermostatique ajustable, contrôle de la température, lampe témoin de mise sous tension, protecteurs encastrés des contrôles
- Loquet de porte à action simple pour ouverture facile, fermeture positive et pouvant être cadenassée
- Thermomètre optionnel pour lecture instantanée de la température
- Isolant en fibre de verre de 2" assurant une perte minimale de chaleur
- Parois intérieures en acier aluminisé pour la prévention de la corrosion
- Éléments chauffants tubulaires doubles à gaine métallique fixés aux tiges de support verticales situées en-dessous du four, offre une chaleur facile et rapide... aucun danger de court-circuit
- Tablettes amovibles pour permettre le chauffage de rouleaux de fils ainsi que pour le préchauffage et le postchauffage de pièces soudées



No comm	No fab	Tension	Capacité électrodes (lb)
TYPE 300			
382-1060	1200200	120 Volts c.a. @ 1000 W	350
382-1070*	1200202	120 Volts c.a. @ 1000 W	350
382-1065	1200100	240/480 Volts c.a. @ 1000 W	350
382-1075*	1200102	240/480 Volts c.a. @ 1000 W	350
382-1062	1205400	240 Volts c.a. – homologué CSA	350
TTT579*	1205401	240 Volts c.a. – homologué CSA	350
TYPE 900			
382-1085	1200300	240/480 Volts c.a. @ 2400 W	1100

*version empilable

SYSTÈME D'EMPLAGE POUR FOURS DE TYPE 300

- Empilage permettant à deux fours de type 300 d'occuper le même espace de plancher
- Saillies d'empilage (installées en usine seulement) sur le four du bas et bouchonnées aux pattes de n'importe quel four de type 3

ENSEMBLE DE THERMOMÈTRE POUR FOURS DE TYPES 300 & 900

- L'ensemble s'installe dans la porte du four
- Installation facile sur place; installation en usine disponible au moment de la commande originale
- Températures de 100°F à 500°F (38°C à 260°C)
- Précision certifiée à +/- 10°F (12°C)



No comm	No fab	Description
382-1325	1250300	Ensemble de thermomètre

21359F



BOÎTE POUR BAGUETTES DE SOUDAGE SAFETUBE^{MC}

- Un joint torique à pression protège contre la saleté, l'eau, la poussière, la graisse et la moisissure
- Ne requièrent qu'un quart de tour pour un joint étanche
- Couleur jaune sécuritaire très visible à distance
- Ne risquent pas de rouler grâce à une forme unique en losange
- Servent à mesurer sur le site (règle incorporée sur le modèle de 14")
- Accommodent les électrodes chauffées jusqu'à 250°F (121°C)
- Courroie de transport ajustable optionnelle pour travail à mains libres



No comm	No fab	Format"	Capacité
382-4010	1205441	14	Jusqu'à 10 lb de baguettes de 14"
382-4040	1205455	18	Jusqu'à 15 lb de baguettes de 18"

No comm	No fab	Description
382-4020	1205451	Courroie de transport ajustable

ÉTUI POUR ÉLECTRODES

- Dessous en cuir double et pince pivotante métallique
- Kevlar de 5 épaisseurs cousu avec renforcement de rivets

No comm NP519



SYSTÈME DE PROTECTION COMPLÈTE POUR BAGUETTES DE SOUDAGE ROD GUARD^{MC}

- Boîte et accessoires pour capacité de stockage et contrôle d'inventaire améliorés des électrodes et des métaux d'apport
- Chaque boîte Rod Guard^{MC} est certifiée ne pas contenir de chlore et incorpore un couvercle à filets avec joint d'étanchéité à usage prolongé en néoprène pour conserver les électrodes sous vide – prévient la contamination par la moisissure atmosphérique
- Confection de polyéthylène à résistance élevée au choc, réutilisable pour plusieurs années
- Boîte d'entreposage réutilisable pour électrodes
- Les modèles avec doublure en acier résistent à la température jusqu'à 450°

BOÎTE 36"

- Conçue spécifiquement pour les baguettes pour brasage et les baguettes de brasage enrobées de 36" et les métaux d'apport pour soudage TIG
- Résistance et durabilité améliorées grâce à une paroi nominale de 0,100"
- Les bouts des baguettes sont exposés lorsque le couvercle est enlevé permettant un accès rapide à celles-ci

BOÎTE 14"

- Peut contenir jusqu'à 10 lb d'électrodes de 12" ou de 14"
- Résiste à 225°F

BOÎTE 18"

- Conçue spécialement pour les électrodes de 18"
- Résiste à 225°F

BOÎTE HAUTE TEMPÉRATURE 14"

- Avec doublure en acier et résistant aux hautes températures jusqu'à 450°F
- Peut contenir jusqu'à 10 lb d'électrodes de 12" ou de 14"
- Idéal pour les électrodes à basse teneur d'hydrogène ou pour disposer des électrodes usées

BOÎTE À HAUTE TEMPÉRATURE 18"

- Avec doublure en acier et résistant aux hautes températures jusqu'à 450°F
- Conçue spécialement pour les électrodes de 18"
- Idéale pour les électrodes à basse teneur d'hydrogène ou pour disposer des électrodes usées

SUPPORT D'ENTREPOSAGE

- Parfait pour l'entreposage de jusqu'à trois boîtes sur le terrain ou à un poste de travail
- Pour les boîtes de 14" et de 18" (boîtes vendue séparément)

BOUCLE DE CEINTURE

- Accessoire en cuir pratique pour le transport des contenants
- Permet de pivoter les boîtes sans risque de déversement
- Chaîne pivotante pour prévenir la perte du couvercle de la boîte (boîtes vendues séparément)



384-1050
(Boîtes vendues séparément)



384-1060



384-1038



384-1030



384-1065



No comm	No fab	Description
BOÎTES		
384-1065	RG300-12	Boîte 36"
384-1030	RG100-48	Boîte 14"
384-1070	RG200-48	Boîte 18"
384-1038	RG100-12HT	Haute température 14"
384-1075	RG200-12HT	Haute température 18"
ACCESSOIRES		
384-1050	RG101-4	Support d'entreposage
384-1060	RG103-48	Boucle de ceinture



RECTIFIEUSE À ANGLE 4 1/2"

- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement de meule
- Poignée latérale à deux positions
- Boîtier d'engrenage surbaissé en aluminium moulé sous pression
- Double isolation sur le corps de l'outil afin de protéger l'utilisateur contre les chocs électriques

metabo

No comm

TKZ879

No fab W6-115
Moteur: 120 V c.a./c.c., 6,0 A
Diamètre de la meule: 4 1/2"
Vitesse à vide: 11,000 tr/min
Filetage de l'arbre: 5/8"-11
Poids: 3,3 lb



RECTIFIEUSE À ANGLE 4 1/2"

metabo

- Le moteur comprend une grille très résistante à la poussière de meulage
- Grâce à cette grille de protection, la vie du moteur durera 5 fois plus longtemps qu'un moteur qui n'a pas cette protection
- Protecteur réglable sans outils
- Poignée latérale à deux positions

No comm

TKZ002

No fab W7-115
Moteur: 120 V/ 8,0 A
Diamètre de la meule: 4 1/2"
Vitesse: 10000 tr/min
Filetage de l'arbre: 5/8"-11
Poids: 3,3 lb



RECTIFIEUSE À ANGLE QUICK 5"

- Moteur *Marathon* pour une très longue durée de service
- Carter d'engrenages en aluminium moulé
- Embrayage limiteur de couple *Metabo S-Automatic* pour limiter les inversions de mouvement brusques
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement de meule
- Poignée supplémentaire *VibraTech* pour amortir les vibrations
- Protecteur de bobine *Metabo* pour protéger le moteur des actions abrasives
- Balais en carbone à arrêt automatique pour protéger le moteur

metabo

No comm

TKZ026

No fab W10-125
Moteur: 120 V c.a./c.c., 8,5 A
Diamètre de la meule: 5"
Vitesse à vide: 10000 tr/min
Filetage de l'arbre: 5/8"-11
Poids: 5,5 lb



RECTIFIEUSE À ANGLE 6"

- Moteur *Marathon* pour une très longue durée de service
- Carter d'engrenages en aluminium moulé
- Embrayage limiteur de couple *Metabo S-Automatic* pour limiter les inversions de mouvement brusques
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement de meule
- *Metabo « Quick »*: changement d'outil rapide sans clé
- Poignée supplémentaire *VibraTech* pour amortir les vibrations
- Couple élevé pour un meulage puissant et une séparation rapide
- Protecteur de bobine *Metabo* pour protéger le moteur des actions abrasives
- Balais en carbone à arrêt automatique pour protéger le moteur

metabo

No comm

TKZ027

No fab W10-150Q
Moteur: 120 V c.a./c.c., 8,5 A
Diamètre de la meule: 6"
Vitesse à vide: 9000 tr/min
Filetage de l'arbre: 5/8"-11
Poids: 5,6 lb



RECTIFIEUSE À ANGLE 7"

- Moteur *Marathon*, deux protecteurs de bobine et bobine de champ revêtu de poudre pour une très longue durée de service
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement de meule
- Protecteur réglable sans outils permettant le réglage pour diverses applications en quelques secondes
- Interrupteur de sécurité: empêche la mise en marche accidentelle de l'outil
- Protecteur de bobine pour protéger le moteur des actions abrasives
- Balais en carbone à arrêt automatique pour protéger le moteur
- Brosses en carbone qui se changent facilement par la porte d'accès du boîtier

metabo

No comm

TKZ057

No fab W23-180
Moteur: 15,0 A
Vitesse à vide: 8500 tr/min
Puissance d'entrée nominale: 2300
Filetage de l'arbre: 5/8"-11
Poids: 13,3 lb



TRONÇONNEUSE À MÉTAUX 14"

- Pour couper l'acier, les métaux non ferreux, le fer et les profilés moulés de façon rapide et précise
- Verrouillage de l'arbre pour faciliter le changement de la meule
- Dispositif de fixation avec conversion variable des onglets jusqu'à 45° sur les deux côtés
- Plaque-guide réglable
- Guide de profondeur réglable
- Bouton de contrôle de la vitesse pour permettre de régler la vitesse de la lame

metabo

No comm

TLZ242

No fab CS23-355
Moteur: 2300 W, 15 A
Vitesse à vide: 4100 tr/min
Diamètre de la meule: 14"
Arbre: 1"
Poids: 38 lb



MEULEUSE DROITE

metabo

- Arbre porte-meule allongé (double roulement à billes à l'intérieur d'un tube en acier massif); idéale pour l'affûtage et l'ébavurage des endroits difficiles d'accès
- Pince de serrage durcie et mise à la terre pour une concentricité précise de l'outil
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement de meule
- Butée de roulement en aluminium moulé robuste
- Forme ergonomique pour un meulage sans fatigue
- Vitesse variable électronique; sous charge, la vitesse demeure presque constante
- Molette pour sélectionner la vitesse
- Moteur *Marathon* pour une très longue durée de service
- Protecteur de bobine pour protéger le moteur des actions abrasives
- Balais en carbone à arrêt automatique pour protéger le moteur

No comm

TKZ054

No fab GE700
Moteur: 6,2 A
Vitesse à vide: 7000 - 27000 tr/min
Puissance d'entrée nominale: 710 W
Grosseur du mandrin: 1/4"
Poids: 4,6 lb



MEULEUSE DROITE COMPACTE

- Construction compacte, idéale pour l'affûtage et l'ébavurage des endroits difficiles d'accès
- Forme ergonomique pour un meulage sans fatigue
- Balais en carbone à arrêt automatique pour protéger le moteur

metabo

No comm

TKZ053

No fab G500
Moteur: 4,4 A
Vitesse à vide: 27000 tr/min
Puissance d'entrée nominale: 500 W
Grosseur du mandrin: 1/4"
Poids: 3,7 lb





PERCEUSE/TOURNEVIS SANS FIL 1/2" 14,4 V metabo®

- Mandrin auto-serrant à action rapide
- Poignée recouverte de caoutchouc amortisseur de vibrations
- Engrenage planétaire à 3 niveaux avec dents métalliques
- Ventilateur collecteur intégré empêchant la surchauffe
- Les bloc-piles refroidis par air peuvent être chargés jusqu'à 2000 fois
- Le chargeur rapide AC 30, refroidi par air, réduit le temps de charge des bloc-piles chauds par près de 50%; le temps de charge est d'environ 30 minutes (à 1,4 Ah)
- Comprend: 2 blocs-piles, chargeur et mallette de transport

No comm

No fab	TKZ039
Tension:	BSZ 14.4
Couple maximal, mou:	14,4 V
Couple maximal, dur:	212
Diamètre de perçage dans:	487
Acier doux:	1/2"
Bois:	1 3/16"
Dim du mandrin:	1/2"
Vitesse à vide:	0-400/0-1400 tr/min
Poids de l'outil:	4,3 lb



LUSTREUSE POLISSEUSE metabo®

- Démarrage électronique progressif
- Balais à arrêt automatique
- Boîtier des vitesses en aluminium moulée sous pression
- Molette pour la présélection de la vitesse de rotation
- Moteur *Marathon* de *Metabo* robuste



No comm

No fab	TKZ036
Ampérage:	SE12-115
Vitesses à vide:	10,0 A
Diamètre de la roue:	900-2810 tr/min
Arbre:	4" - 4,5"
Poids:	5/8 - 11"
	6,25 lb

MARTEAU-PERFORATEUR 1/2" metabo®

- Vitesse variable électronique: la vitesse reste automatiquement constante sous la charge
- Carter de boîte de vitesses en aluminium matricé pour une dissipation optimale de la chaleur et une longue durée d'utilisation
- Refroidissement optimal avec un ventilateur axial/radial
- Moteur *Marathon* pour une très longue durée d'utilisation
- Embrayage automatique limiteur de couple, pour limiter tout couple inverse soudain pouvant se produire si les forets se coincent ou s'accrochent dans le matériel
- Protecteur de bobine pour protéger le moteur des actions abrasives
- Mandrin résistant aux impacts
- Protection contre la surcharge à l'aide d'un contrôle électronique de la température et d'une DEL avertissant d'une surcharge imminente
- Bouton de débrayage sans tension: empêche le démarrage involontaire de la machine
- Balais en charbon à arrêt automatique pour protéger le moteur
- Indicateur d'usure des balais

No comm

No fab	TKZ001
Puissance du moteur:	SBE750
Couple:	6,2 A
Diamètre de perçage dans:	163/53 lb-po
Béton a/forets solides:	3/4"
Acier:	1/2"
Bois tendre:	1 1/2"
Vitesse à vide:	0-1000 / 0-30000 tr/min
Coups/min à vide:	0 - 57,000 coups/min
Puissance nominale d'entrée:	750 W
Filet de broche de perçage:	1/2"-20 UNF
Capacité du mandrin:	1/2"
Poids:	6,5 lb



SCIE ALTERNATIVE À VITESSE VARIABLE metabo®

- Moteur puissant
- Convient à l'usage industriel
- Mouvement orbital réglable pour des coupes rapides
- Ajustement électronique de vitesse de course variable
- Poignée rotative en 4 positions (sans outils)
- La lame de scie pouvant pivoter sur 180°
- Changement de lame rapide sans outils
- Butée de profondeur réglable

No comm

No fab	TKZ062
Moteur:	PSE1200
Épaisseur maximale des matériaux:	11,5 A
Bois:	12"
Métal:	3/4"
Vitesse à vide:	0-2600 courses/min
Puissance nominale d'entrée:	1200 W
Longueur de course:	1 1/8"
Poids:	9,3 lb



CISAILLE DE CALIBRE 12 metabo®

- Coupe précise
- Permet le découpage et le rognage sans bavures
- Base estampée durcie
- Balais en carbone à arrêt automatique pour protéger le moteur



No comm

No fab	TKZ059	Vitesse à vide (coups/min):	3000 coups/min
Moteur:	KU6870	Puissance d'entrée	
Couple:	5,2 A	nominale:	550 W
Épaisseur max de la tôle d'acier:	53 lb-po	Rayon de coupe minimal:	3/4"
- Acier doux:	Calibre 12	Poids:	6,0 lb
- acier inoxydable:	Calibre 14		

BLOCS-PILES & CHARGEURS



TKZ099



TKZ104

No comm	No fab	Description
BATTERIES		
TKZ099	625482000	Bloc-piles au lithium, refroidi par air, 14,4 V (2,2 Ah)
TKZ090	631749000	Bloc-piles ni-cad, 15,6 V (2,4 Ah)
CHARGEURS		
TKZ103	627304000	Chargeur refroidi par air AC30
		Accepte tous les blocs-piles ni-cad
TKZ104	627277000	Chargeur universel au lithium AC30 Plus, refroidi par air - Accepte tous les blocs-piles



CLÉS À CLIQUET PNEUMATIQUES

PNEUMATIQUE ROBUSTE 3/8"

- Cage pleine avec 2 engrenages

Prise carrée:	3/8"
Vitesse en régime libre:	175 tr/min
Portée du couple:	5-75 lb-pi
Consommation d'air moyenne:	3 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Chevaux-vapeur:	0,45 CV
Vibration inférieure à:	1,0 m/s ²
Poids net:	2,6 lb

No comm

THZ671

outilsaurora



PNEUMATIQUE ROBUSTE 1/2"

- Cage pleine avec 2 engrenages

Prise carrée:	1/2"
Vitesse en régime libre:	175 tr/min
Portée du couple:	5-75 lb-pi
Consommation d'air moyenne:	3 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Chevaux-vapeur:	0,45 CV
Vibration inférieure à:	0,1 m/s ²
Poids net:	2,6 lb

No comm

THZ680



CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES

PNEUMATIQUE ROBUSTE 3/4"

- Mécanisme à marteau double

Prise carrée:	3/4"
Capacité du boulon:	1"
Couple maximal:	1100 lb-pi
Vitesse en régime libre:	4600 tr/min
Consommation d'air moyenne:	9 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Vibration inférieure à:	6,1 m/s ²
Poids net:	11,2 lb

No comm

THZ672



PNEUMATIQUE ROBUSTE 1/2"

- Mécanisme à marteau a/ fermail à pince

Prise carrée:	1/2"
Capacité du boulon:	5/8"
Couple maximal:	320 lb-pi
Vitesse en régime libre:	7000 tr/min
Consommation d'air moyenne:	12 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Vibration inférieure à:	3,1 m/s ²
Poids net:	5 lb

No comm

THZ673

outilsaurora



MEULEUSE ANGULAIRE 5" PNEUMATIQUE

Meule:	5"
Filetage de l'arbre:	5/8"
Vitesse en régime libre:	10,000 tr/min
Consommation d'air moy.:	5 pi.cu/min
Puissance d'entrée:	0,7 kW
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Vibration inférieure à:	3,1 m/s ²
Poids net:	3,1 lb

No comm

THZ674

outilsaurora



RECTIFIEUSE ANGULAIRE PNEUMATIQUE 1/4"

- Arbre à roulement double

Dim du collet:	1/4"
Vitesse en régime libre:	18,000 tr/min
Consommation d'air moy.:	3,0 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Chevaux-vapeur:	0,45 CV
Vibration inférieure à:	0,1 m/s ²
Poids net:	1,7 lb

No comm

THZ679



outilsaurora

OUTIL À TRONÇONNER PNEUMATIQUE 3" *outilsaurora*

Meule à tronçonner:	3"
Vitesse libérée:	21,000 tr/min
Consommation d'air moy.:	3 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Chevaux-vapeur:	0,45 CV
Vibration inférieure à:	0,20 m/s ²
Poids net:	1,8 lb

No comm

THZ677



PERCEUSE RÉVERSIBLE PNEUMATIQUE 3/8"

- Mandrin auto-serrant

Dim du mandrin:	3/8"
Filetage de l'arbre:	3/8" - 24 filets
Vitesse en régime libre:	1800 tr/min
Consommation d'air moy.:	4 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Vibration inférieure à:	0,10 m/s ²
Poids net:	2,0 lb

No comm

THZ675



outilsaurora

MINI RECTIFIEUSE PNEUMATIQUE 1/4"

- Arbre à roulement double

Dim du collet:	1/4"
Vitesse en régime libre:	25,000 tr/min
Consommation d'air moy.:	3,0 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Chevaux-vapeur:	0,35 CV
Vibration inférieure à:	0,1 m/s ²
Poids net:	0,9 lb

No comm

THZ678



outilsaurora

PERCEUSE RÉVERSIBLE PNEUMATIQUE 1/2"

- Mandrin auto-serrant

Dim du mandrin:	1/2"
Filetage de l'arbre:	3/8" - 24 filets
Vitesse en régime libre:	450 tr/min
Consommation d'air moy.:	4 pi.cu/min
Entrée d'air:	1/4"-18 NPT
Dia du tuyau:	3/8"
Vibration inférieure à:	0,15 m/s ²
Poids net:	3,0 lb

No comm

THZ676



outilsaurora

21348F



PERCEUSES

PERCEUSE NON RÉVERSIBLE - CAPACITÉ 1/8" À 1/2"

Pour utilisation générale et la maintenance

- Moteur de 1/2 CV
- Poids léger
- Engrenages planétaires à galet triple
- Axe supporté par un roulement à billes double
- Gâchette à impulsions
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPTF
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"



No comm TG070

PERCEUSE RÉVERSIBLE - CAPACITÉ 1/8" À 1/2"



Pour perçage de précision, sciage de trous, polissage, fraisage et alésage

- Moteur réversible de 1/2 CV
- Vitesse variable
- Gâchette à impulsions
- Mandrin Jacobs
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPTF
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"



No comm TG072

PERCEUSES RÉVERSIBLES À ANGLE DROIT - CAPACITÉ 1/8" À 3/8"

Pour percer dans les endroits difficiles d'accès

- Tête compacte, à profil bas pour endroits confinés
- Évacuation à l'arrière
- Gâchette à impulsions
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPTF
- Dimension min. du tuyau: 3/8"



TG074

No comm TG074

No comm TG075



TG075

No comm	No fab	Dim mandrin		Filetage de la broche"	Vitesse libre tr/min	Consommation d'air pi.cu/min	Longueur hors tout		Poids net	
		po	mm				po	mm	lb	kg
TG070	RP9285	3/8	10	3/8-24	2900	21	6,5	165	2,4	1,1
TG072	RP9789	1/2	13	3/8-24	800	24	7	177	4	1,8
TG074	RP9879	3/8	10	3/8-24	1300	18	8	200	1,5	0,7
TG075	RP9887	3/8	10	3/8-24	2800	26	8,5	215	2	0,9

Les niveaux sonores sont @1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont suivants la norme ISO 8662-1. Équipement standard: poignée de support enlevable sur le TG072.

MEULEUSES DROITES & EN ANGLE COMPACTS

- Compacts et légères
- Collets de 1/4" et 6 mm compris
- Levier verrouillable



TKZ803



TKZ822



TKZ823



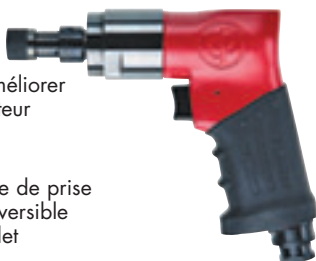
TKZ824



No comm	No fab	Vitesse libre tr/min	Puissance moteur		Capacité collet		Débit d'air		Poids		Niveau son dBA	Vibrations m/s ²	Entrée air
			CV	kW	po	mm	pi.cu.	L/s	lb	kg			
TKZ803	RP9114	22000	0.4	0.3	1/4"	6.4	27	13	1.25	0.57	101	<2.5	1/4"
TKZ824	RP9113	24000	0.49	0.37	1/4"	6.4	22	10.5	1.25	0.57	92.6	4.8	1/4"
TKZ822	RP9102	22500	0.2	0.15	1/4"	6.4	23	11	0.45	0.45	96	3	1/4"
TKZ823	RP9101	22000	0.4	0.3	1/4"	7.4	27	13	1.25	0.57	101	<2.5	1/4"

TOURNEVIS À EMBRAYAGE DE PRISE DIRECTE, À INVERSION

- Convient pour des couples variables
- Décélération de la vis rapide à haute vitesse
- Poignée pistolet ergonomique pour améliorer le confort et la productivité de l'opérateur



Order No.

No fab

Type d'engrenage

Style de poignée:

Opérations

Vitesse à vide

Sortie

Gamme de couple

Longueur:

Poids

Débit d'air

Entrée d'air

Alésage du tuyau d'air

Niveau du son

Niveau de vibrations

TLZ339

RP2755

Embrayage de prise

directe, réversible

Prise pistolet

À détente

2200 tr/min

Hex. 1/4"

124 lb-po

6.3"

2.27 lb

29 pi.cu/min

1/4" NPTF

3/8"

90 dBA

<2,5 m/s²

TOURNEVIS À EMBRAYAGE À ENTRAÎNEMENT INSTANTANÉ

- Changement rapide du mandrin
- L'opérateur peut force l'engagement de l'engrenage pour un couple élevé
- Contrôle de l'inversion sur la détente
- Convient pour les applications de couple courantes
- Haute vitesse et couple élevé

Order No.

No fab

Type d'engrenage

Style de poignée:

Opérations

Vitesse à vide

Sortie

Gamme de couple

Longueur:

Poids

Débit d'air

Entrée d'air

Alésage du tuyau d'air

Niveau du son

Niveau de vibrations

TLZ340

RP2780

Embrayage à entraînement

réversible instantané

Prise pistolet

À détente

2100 tr/min

Hex. 1/4"

133 lb-po

6.46"

2.35 lb

29 pi.cu/min

1/4" NPTF

3/8"

89 dBA

26,8 m/s²





CLÉS À ROCHET

CLÉ À ROCHET 1/4"

Pour travaux légers ou d'assemblage

- Pour les endroits restreints ou difficiles d'accès
- Arbre d'entraînement carré 1/4" muni de fixe-goupille
- Bouton de renverse
- Dispositif de retenue de douille à billes
- Gâchette à impulsions
- Entrée d'air 1/4" NPTF

No comm TG067



CLÉ À ROCHET 3/8"

Pour l'assemblage, incluant l'électronique et les appareils

- Arbre d'entraînement carré 3/8" à changement rapide
- Tête de clé améliorée
- Bouton de renverse
- Sert comme clé à main pour le dernier tour ou pour dévisser le boulon
- Entrée d'air 1/4" NPTF

No comm TG068



CLÉ À ROCHET 1/2"

Pour l'assemblage, incluant l'électronique, et la fabrication légère

- Arbre d'entraînement carré 1/2" à changement rapide
- Tête de clé améliorée
- Bouton de renverse
- Sert comme clé à main pour le dernier tour ou pour dévisser le boulon
- Entrée d'air 1/4" NPTF

No comm TG069



No comm	No fab	Prise entraînement carrée"	Vitesse À vide Tr/min	Couple d'utilisation lb-pi nominale		Consom. d'air pi.cu./min	Niveau bruit dBA	Vibration m/s²	Dimensions de la tête		Longueur hors tout po (mm)	Poids net lb (kg)
				min	max				Hauteur à l'arrière de la douille" (mm)	Longueur côté au centre" (mm)		
TG067	RP9425	1/4	200	5 (7)	15 (20)	10	87	10	1-5/16 (24)	1-19/32 (15)	6-1/2 (165)	1-7/8 (.85)
TG068	RP9429	3/8	150	10 (14)	50 (68)	16	92	10	1-3/16 (30,2)	25/32 (19,8)	10 (254)	2-5/8 (1.2)
TG069	RP9430	1/2	150	10 (14)	50 (68)	16	92	10	1-3/16 (30,2)	25/32 (19,8)	10 (254)	2-5/8 (1.2)

Les niveaux sonores sont @1,0 m d'après la norme *Pneurop Standard 8N-1*. Les niveaux de vibration sont suivants la norme ISO 8662-1. Pour desserrer ou le serrage final, tourner à la main, ne pas excéder 30 pi/lb (41 Nm)

CLÉS À CHOCS LÉGÈRES & ROBUSTES EN MAGNÉSIUM

- Légères, de grande puissance et silencieuses
- Corps en composite et boîtier d'embrayage en magnésium
- Excellentes durabilité et puissance
- 3 réglages de puissance en direct



 **Chicago Pneumatic™**

No comm	TLZ320	TLZ321	TLZ322	TLZ323
No fab	RP8222	RP8242	RP8252	RP8272
Douille carrée	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"
Dispositif de retenue de douille	Anneau friction	Anneau friction	Anneau friction	Anneau friction
Type d'embrayage	Marteau double	Marteau double	Marteau double	Marteau double
Couple de fonctionnement	184-295 lb-pi	184-295 lb-pi	220-590 lb-pi	100-960 lb-pi
Couple max	331 lb-pi	479 lb-pi	775 lb-pi	1217 lb-pi
Longueur	6,96"	6,96"	7,87"	9,05"
Poids	2,53 lb	2,64 lb	4,4 lb	7,16 lb
Débit d'air	32 pi³/min	32 pi³/min	28,8 pi³/min	48 pi³/min
Filetage de l'entrée d'air	1/4" NPTF	1/4" NPTF	1/4" NPTF	3/8" NPTF
Alésage du tuyau à air	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Niveau sonore	89 dBA	89 dBA	94 dBA	96 dBA
Puissance sonore	100 dBA	100 dBA	105 dBA	107 dBA
Niveau de vibration	3,9 m/s²	3,9 m/s²	7,9 m/s²	9 m/s²

CLÉ À CHOCS 1"

Usage standard pour utilisation dans le montage de l'acier, l'assemblage/démontage lourd, la maintenance/réparations, et la construction

- Embrayage à pièce de frappe basculante
- Poignée fermée avec gâchette intérieure
- Tige à rallonge de 6"
- Gâchette à impulsions
- Filetage de l'entrée d'air 1/2" NPTF
- Dimensions min. du tuyau: 1/2"
- Tige de douille et anneau de fixation



 **Chicago Pneumatic™**

No comm	TLZ320
No fab	RP8222
Douille carrée	3/8"
Dispositif de retenue de douille	Trou pour tige de douille
Type d'embrayage	À griffe
Couple de fonctionnement	184-295 lb-pi
Couple max	331 lb-pi
Longueur	6,96"
Poids	2,53 lb
Débit d'air	32 pi³/min
Filetage de l'entrée d'air	1/4" NPTF
Alésage du tuyau à air	3/8"
Niveau sonore	89 dBA
Puissance sonore	100 dBA
Niveau de vibration	3,9 m/s²



PONCEUSES

PONCEUSE À MOUVEMENT ORBITAL

Mouvement orbital pour la finition et mouvement rotatif pour enlever rapidement des matériaux

- Conception équilibrée
- Roulement robuste
- Moyeu rigide à verrou transversal
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"



THZ713

PONCEUSES

Pour diverses utilisations de sablage, d'alliage et de lissage dans les industries de l'électroménager, de la construction, des chantiers maritimes et de l'électronique et quand les métaux et la fibre de verre sont préparés et finis.



TG085

MINI PONCEUSE ROTATIVE

- Idéale pour les petites surfaces de travail
- Régulateur de vitesse réglable
- Évacuation à travers la poignée
- Dirige l'air d'évacuation loin de l'utilisateur/de la pièce à travailler
- Assortit la vitesse au travail à réaliser



TG086

No comm TG086



Chicago Pneumatic™

No comm THZ713

No comm	No fab	Dim papier		Filetage de la broche"	Vitesse libre tr/min	Consommation d'air pi.cu/min	Niveau de bruit dBA	Vibration m/s²	Poids net	
		po	mm						lb	kg
THZ713	RP9164	6	152	5/16-24	9600	18	90	<2.5	4	1.8
TG085	CP-869-S	7	178	5/8-11	4500	24	89	<2.5	6.5	3.0
TG086	RP9776	3	75	3/8-24	14000	19	77	<2.5	1.5	0.7

Les niveaux sonores sont @ 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont suivants la norme ISO 8662-1.

MEULEUSES ANGULAIRES

MEULEUSE ANGULAIRE 4" & 5"

Pour nettoyer, ébarber et lisser

- Moteur 0,68 CV
- Carter d'alliage d'aluminium
- Couple conique à denture spirale dans l'angle
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"



No comm TG080

No comm TG081

MEULEUSE ANGULAIRE 7"

Pour nettoyer, ébarber et lisser

- S'utilise avec meule de 7" Type 27
- Moteur 1,12 CV
- Carter d'alliage d'aluminium
- Couple conique à denture spirale dans l'angle
- Filetage de l'entrée d'air 3/8" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"



No comm TKZ804



Chicago Pneumatic™

Order No.	Mfg No.	Wheel Size in. (mm)	Spindle Thread in.	Free Speed RPM	CFM	dBA	Vibration m/s²	Overall Length Less Guard in. (mm)	Net Weight Less Guard lbs. (kg)
TG080	RP9120	4 (102)	3/8-24	14000	21	84	7.5	9 (229)	4.0 (1.8)
TG081	RP9121	5 (127)	3/8-24	12000	21	84	8.1	9 (229)	4.2 (1.9)
TKZ804	RP9123	7 (178)	5/8-11	7500	33	93	4.2	13 1/8 (333)	6 1/4 (2.84)

Noise levels are @ 1.0 m per Pneurop Standard 8N-1. Vibration levels are per ISO 8662-1.

MARTEAUX TOUT USAGE

Pour les travaux moyens à légers de dégrossissage, de garnissage, de rivetage, de découpage, de perçage et de martelage

- Corps en aluminium
- Course du piston 2-5/8" (TG087), 3-1/2" (TG088)
- Piston sur coussin d'air au retour de la course
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau d'air 3/8"

No comm TG087

No comm TG088



TG087



TG088



Chicago Pneumatic™

No comm	No fab	Capacité rivet à froid po (mm)		Alésage et course po (mm)	Coups/min	Ens. de rivets et tige de burin	Consommation d'air pi.cu/min	Niveau de bruit dBA	Vibrations m/s²	Longueur hors tout po (mm)	Poids net lb (kg)
		Duralumin	Acier								
TG087	RP9311	1/4 (6,4)	3/16 (4,8)	3/4 x 2 5/8 (19 x 67)	3000	0,401 (10,19 mm) Type 1	25	100	8,9	6-3/4 (171)	3-1/2 (1,6)
TG088	RP9315	5/16 (7,9)	1/4 (6,4)	3/4 x 3 1/2 (19 x 89)	2300	0,401 (10,19 mm) Type 1	25	100	9,4	8-7/8 (225)	4,2 (1,9)

Les niveaux sonores sont @ 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont d'après la norme ISO 8662-1.



ÉBARDEUR DE FLUX & DÉTARTREUR À AIGUILLES

- Pour enlever la rouille, le tartre, la peinture et le flux de soudage moyen
- Soupape de plaque simple pour un travail en douceur
- Piston traité thermiquement, chemise de cylindre et bague du ciseau pour durée de vie prolongée
- L'attachement avec les aiguilles s'enlève et l'outil peut se convertir en ébardeur de flux
- **Comprend:**
 - 1 x corps d'outil
 - 1 x 19 aiguilles
 - 1 x marteau de 35 mm

No comm
No fab
Diamètre du piston
Chocs à la minute
Tige
Longueur hors tout
Poids
Débit d'air
Dia. minimal du tuyau
Entrée d'air
Pression sonore
Puissance sonore
Vibration

TLZ158
 RP9538
 1 1/8"
 4600
 1/2 po²
 18"
 6,2 lb
 15,5 po³/min
 3/8"
 1/4" NPT
 99 dBA
 110 dBA
 9,7 m/s²



OUTILS SPÉCIALISÉS

CISAILLE À L'AIR POUR COUPER DES CARRÉS & DES ANGLES DANS L'ALUMINIUM, L'ÉTAIN & L'ACIER

- Coupe l'acier jusqu'au calibre 18
- Puissant moteur 1/2 CV
- Engrenage planétaire baladeur triple
- Poignée ergonomique
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)

No comm TG096



Chicago Pneumatic™



TG096

SCIE ALTERNATIVE ROBUSTE POUR COUPER LE PLASTIQUE, LA FIBRE DE VERRE & LE MÉTAL JUSQU'AU CALIBRE 16

- Poignée ergonomique de caoutchouc
- Construction robuste
- Embrayage verrouillable
- Porte-lame universel
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau 3/8"

No comm TG097



TG097

No comm	No fab	Coups/min	Capacité d'acier	Consommation d'air pi.cu/min	Niveau de bruit dBA	Vibrations m/s ²	Longueur hors tout po (mm)	Poids net lb (kg)
TG096	CP785-S	2400	Calibre 18	12	87	4	8-1/4 (210)	2-1/2 (1,1)
TG097*	RP9881	5000	Calibre 16	27	81	<2,5	10-1/2 (268)	2,2 (1)

Les niveaux sonores sont @ 1,0 m d'après la norme *Pneurop Standard 8N-1*. Les niveaux de vibration sont d'après la norme ISO 8662-1.

* Équipement standard: lame de scie, 24 dents/pouce.



Produits de soudage professionnels





ENSEMBLES DE TAMPONS MANUELS EN ACIER

POUR UTILISATIONS MANUELLES AVEC UN MARTEAU

D'usage général

- Tampons standard de haute qualité pour usage général à bas prix
- Surface biseautée
- Tiges en acier trempé

Catégorie industrielle

- Pour une haute performance de marquage
- Tiges texturées pour plus de durabilité et de sécurité
- Surface biseautée
- Tiges en acier trempé

Catégorie professionnelle

- Tiges en acier trempé pour plus de durabilité
- Tiges de qualité supérieure

À face arrondie et à faible contrainte

- Caractères arrondis à faible contrainte sur la surface marquée
- Respecte les exigences gouvernementales pour le marquage à faible contrainte
- Surface biseautée
- Tiges en acier trempé

À point et à faible contrainte

- Dessin à point interrompu et bout du caractère à forme arrondie
- Empreinte permanente à faible contrainte sur le métal frappé
- Répond aux spécifications d'énergie atomique
- Utilisations où la force du métal et/ou les risques de fracture sont importants
- Idéal pour utilisations dans les domaines de l'aéronautique, des missiles, en alimentation en huile et énergie nucléaire

Appelez-nous pour plus de renseignements

		<h1>Guide de sélection de tampons</h1>								
		<h2>Matériau tampon</h2>								
Catégorie de tampon	Fréquence d'utilisation	Boré	Carb.	Aluminium	Latex	Stile	Acier (normal à froid)	Acier inoxydable	Exhaustif Acier trempé	Matériau Normal jusqu'à 500°
Standard	Occasionnelle									
Industrielle	Moderée									
Professionnelle	Gravissime									
Stile	À vitesse élevée									
										



D'usage général



Catégorie industrielle



Catégorie professionnelle



À face arrondie et à faible contrainte



À point et à faible contrainte

No Comm	No fab	Size"	Grandeur	Dimensions			Poids lb
USAGE GÉNÉRAL							
SF090	20150	3/32	Lettres	1/4	x	2 3/8	1.50
SF091	20521	3/32	Chiffres	1/4	x	2 3/8	0.50
SE234	20200	1/8	Lettres	1/4	x	2 3/8	1.50
SE235	20541	1/8	Chiffres	1/4	x	2 3/8	0.50
SE236	20250	3/16	Lettres	5/16	x	2 3/8	2.13
SE237	20561	3/16	Chiffres	5/16	x	2 3/8	0.75
SE238	20300	1/4	Lettres	3/8	x	2 5/8	3.00
SE239	20581	1/4	Chiffres	3/8	x	2 5/8	1.13
SAK459	20350	3/8	Lettres	1/2	x	2 3/4	6.00
SAK460	20601	3/8	Chiffres	1/2	x	2 3/4	2.00
SF092	20400	1/2	Lettres	3/4	x	3 3/4	17.00
SF093	20621	1/2	Chiffres	3/4	x	3 3/4	6.25

CATÉGORIE INDUSTRIELLE

SF082	20801	3/32	Lettres	5/16	x	2 1/2	2.25
SF083	21340	3/32	Chiffres	5/16	x	2 1/2	0.88
SA932	20851	1/8	Lettres	5/16	x	2 1/2	2.30
SA935	21360	1/8	Chiffres	5/16	x	2 1/2	0.80
SA933	20951	3/16	Lettres	3/8	x	2 3/4	3.30
SA936	21400	3/16	Chiffres	3/8	x	2 3/4	1.10
SA934	21051	1/4	Lettres	7/16	x	3	5.00
SA937	21440	1/4	Chiffres	7/16	x	3	1.80
SF084	21201	1/2	Lettres	3/4	x	3 3/4	17.00
SF085	21500	1/2	Chiffres	3/4	x	3 3/4	6.25

CATÉGORIE PROFESSIONNELLE

SF086	22100	3/32	Lettres	5/16	x	2 3/4	2.38
SF087	22841	3/32	Chiffres	5/16	x	2 3/4	0.88
SA938	22150	1/8	Lettres	3/8	x	2 3/4	3.30
SA941	22861	1/8	Chiffres	3/8	x	2 3/4	1.30
SA939	22250	3/16	Lettres	7/16	x	2 3/4	3.50
SA942	22901	3/16	Chiffres	7/16	x	2 3/4	1.40
SA940	22350	1/4	Lettres	1/2	x	3	6.00
SA943	22941	1/4	Chiffres	1/2	x	3	2.30
SF088	22550	1/2	Lettres	3/4	x	3 3/4	17.00
SF089	23021	1/2	Chiffres	3/4	x	3 3/4	6.25

À FACE ARRONDIE, FAIBLE CONTRAINTE

SF094	25750	3/32	Lettres	5/16	x	2 3/8	2.38
SF095	26081	3/32	Chiffres	5/16	x	2 3/8	0.88
SF096	25800	1/8	Lettres	3/8	x	2 5/8	10.50
SF097	26101	1/8	Chiffres	3/8	x	2 5/8	10.50
SF098	25850	3/16	Lettres	7/16	x	2 3/4	3.50
SF099	26121	3/16	Chiffres	7/16	x	2 3/4	1.38
SF100	25900	1/4	Lettres	1/2	x	3	6.00
SF101	26141	1/4	Chiffres	1/2	x	3	2.25
SF102	26000	1/2	Lettres	3/4	x	3 3/4	18.25
SF103	26181	1/2	Chiffres	3/4	x	3 3/4	6.00
SAS103	25950	3/8"	Lettres	3/8	x	3 1/8	10.50
SAS104	26161	3/8"	Chiffres	5/8	x	3 1/8	3.50

À POINT ET À FAIBLE CONTRAINTE

SAS093	26200	1/8"	Lettres	3/8	X	2 3/4	3.25
SAS094	26601	1/8"	Chiffres	3/8	X	2 3/4	1.25
SAS095	26250	3/16	Lettres	7/16	X	2 3/4	3.5
SAS096	26621	3/16	Chiffres	7/16	X	2 3/4	1.38
SAS097	26300	1/4	Lettres	1/2	x	3	6
SAS098	26641	1/4	Chiffres	1/2	x	3	2.25
SAS099	26350	3/8	Lettres	5/8	x	3 1/8	10.50
SAS100	26661	3/8	Chiffres	5/8	x	3 1/8	3.50
SAS101	26400	1/2	Lettres	3/4	x	4	18.25
SAS102	26681	1/2	Chiffres	3/4	x	4	6



C.H. HANSON®
Since 1866 • Tools for Generations™



MEULES HOMOGÈNES EXL ROLOC^{MC} SCOTCH-BRITE^{MC}

- Produits robustes et efficaces destinés à l'ébarbage et à la finition des bords
- S'utilisent avec les tampons de fixation Roloc^{MC}+ 3M^{MC} sur des outils dotés d'un arbre droit ou à angle droit



No comm	No fab	Grain	Finis	Dimensions"	Tr/min max	Qté /pqt
NW069	17190	6A	Moyen	2	22,100	60
NW070	17185	2A	Moyen	2	22,100	60
NW071	17183	2S	Fin	2	22,100	60
NW072	17191	6A	Moyen	3	15,100	40
NW073	17186	2A	Moyen	3	15,100	40
NW074	17184	2S	Fin	3	15,100	40
No comm	No fab	Description	Dim."	Tr/min max		
NW075	07500	Support Roloc+	1 x 1/4	25000		

DISQUES DE TRAITEMENT DES SURFACES SCOTCH-BRITE^{MC} 3M

À boucles & à crochets

Les disques de traitement des surfaces Scotch-Brite^{MC} conviennent à la finition, au nettoyage et à l'ébarbage léger des surfaces métalliques planes. Se fixent et se retirent facilement des tampons d'appui à boucles et à crochets 3M^{MC}.



S'utilisent avec les outils manuels suivants:

- À angle droit
- À mouvement orbital aléatoire
- À double action

No comm	No fab	Dimensions"	Grain	Couleur	Tr/min max	Qté /pqt
BP357	07458	2	Grossier	Brun	23,000	50
BP359	07459	2	Moyen	Marron	23,000	50
BP362	04276	2	Très fin	Bleu	23,000	50
BP363	04120	3	Grossier	Brun	20,000	25
BP365	04124	3	Moyen	Marron	20,000	25
BP367	04277	3	Très fin	Bleu	20,000	25
BP376	15007	4	Grossier	Brun	13,000	10
BP378	15008	4	Moyen	Marron	13,000	20
BP380	15009	4	Très fin	Bleu	13,000	20
BP369	27671	4 1/2	Grossier	Brun	13,000	10
BP371	27672	4 1/2	Moyen	Marron	13,000	20
BP374	27673	4 1/2	Très fin	Bleu	13,000	20
BP381	27674	5	Grossier	Brun	10,000	10
BP383	27675	5	Moyen	Marron	10,000	10
BP386	27676	5	Très fin	Bleu	10,000	10
BP388	27677	7	Grossier	Brun	6000	10
BP390	27678	7	Moyen	Marron	6000	10
BP392	27679	7	Très fin	Bleu	6000	10

DISQUES DE DÉCAPAGE DE REVÊTEMENT SCOTCH-BRITE^{MC}

Conçus pour les outils à angle droit, ces disques, qui sont faits de toile Clean & Strip robuste, résistent à l'encrassement et conviennent parfaitement au retrait de la rouille et au décapage des revêtements.



- Support à boucles et à crochets se fixant aisément au porte-disque 3M^{MC}
- Grains de carbure de silicium - extra grossier
- Silicium carbide - extra grossier

No comm	No fab	Dimensions"	Grain	Tr/min max	Qté /pqt
BP272	18424	4-1/2	Extra grossier	12,000	4
BP274	18355	5	Extra grossier	10,000	4
BP275	18358	7	Extra grossier	6000	2

PORTE-DISQUES À BOUCLES & À CROCHETS

S'utilisent avec les disques de traitement des surfaces et de décapage de revêtement Scotch-Brite^{MC} 3M^{MC}.

No comm	No fab	Dimensions"	Mandarin"	Tr/min max
---------	--------	-------------	-----------	------------

PORTE-DISQUES MONTÉS SUR MANDRIN

BP207	922	2	1/4	23,000
BP208	923	3	1/4	20,000
BP209	924	4	1/4	13,000
BP206	905	5	5/16-24	10,000
BP210	945	5	5/16-24	12,000

PORTE-DISQUES AVEC MOYEU

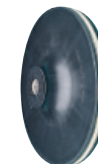
BP199	5674	4	5/8-11	13,000
BP200	5677	4	M14 x 2.0	13,000
BP201	14111	4-1/2	5/8-11	13,000
BP202	5680	5	5/8-11	10,000
BP204	9450	7	5/8-11	6000



BP206



BP199



23119F

DISQUES SCOTCH-BRITE^{MC} 3M

- Toile non tissée destinée au traitement des surfaces
- Enlèvent les marques de meulage, la rouille et les revêtements



No comm	No fab	Dimensions"	Grain	Couleur	Qté /pqt
---------	--------	-------------	-------	---------	----------

ROLOC^{MC} (BOUTON DE PLASTIQUE)

BP396	05528	2	Grossier	Brun	50
BP397	05527	2	Moyen	Marron	50
BP398	05523	2	Très fin	Bleu	50
BP400	05532	3	Grossier	Brun	25
BP401	05531	3	Moyen	Marron	25
BP403	05530	3	Très fin	Bleu	25

ROLOC^{MC} TSM (BOUTON DE MÉTAL)

BP404	25765	2	Grossier	Brun	50
BP405	25764	2	Moyen	Marron	50
BP406	25770	2	Très fin	Bleu	50
BP407	25767	3	Grossier	Brun	25
BP408	25766	3	Moyen	Marron	25
BP409	25780	3	Très fin	Bleu	25

TAMPONS DE DISQUES ROLOC^{MC}

Filetés et peuvent recevoir tous les arbres filetés de 1/4"-20.



No comm	No fab	Dimensions"	Tr/min max	Dureté
BP008	45095-4	2	25,000	Moyen
BP005	45096-1	2	25,000	Dur
BP009	45092-3	3	18,000	Moyen
BP006	45091-6	3	20,000	Dur

TAMPONS DE DISQUES ROLOC^{MC} TSM

Pour disques de meulage Roloc^{MC} TSM et disques abrasifs vissables.



No comm	No fab	Dimensions"	Tr/min max	Dureté
BP517	14211-8	2	25,000	Moyen
BP516	14212-5	2	25,000	Dur
BP519	14215-6	3	18,000	Moyen
BP518	14216-3	3	20,000	Dur

TIGE FILETÉE DE 1/4"

Requise avec tous les porte-disques Roloc^{MC}

No comm BP013 No fab 45102-9



MEULES D'ÉBARBAGE EXL SCOTCH-BRITE^{MC}

Convient au nettoyage, à la finition, à l'ébarbage et au polissage de tous les types de métaux, de matériaux composites et de verre.



No comm	No fab	Grain	Fin	Dimensions"	Tr/min max	Qté /pqt
BP694	13616	8A	Moyen	6 x 1/2 x 1	6000	4
BP695	9548	8S	Fin	6 x 1/2 x 1	6000	4
BP696	5790	9S	Fin	6 x 1/2 x 1	6000	4
BP690	13617	8A	Moyen	6 x 1 x 1	6000	3
BP692	9549	8S	Fin	6 x 1 x 1	6000	3
BP693	5132	9S	Fin	6 x 1 x 1	6000	3
BP697	13619	8A	Moyen	8 x 1 x 3	4500	3
BP698	9551	8S	Fin	8 x 1 x 3	4500	3
BP700	5135	9S	Fin	8 x 1 x 3	4500	3
BP704	13620	8A	Moyen	8 x 2 x 3	4500	2
BP705	9552	8S	Fin	8 x 2 x 3	4500	2
BP706	5136	9S	Fin	8 x 2 x 3	4500	2

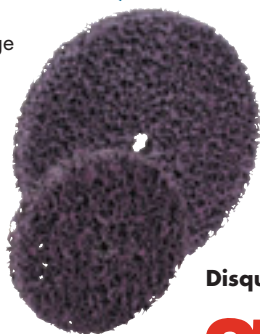
DISQUES CLEAN & STRIP SCOTCH-BRITE^{MC}

(CARBURE DE SILICIUM - EXTRA GROSSIER)

- Toile robuste à structure ouverte convenant parfaitement au nettoyage des soudures ainsi qu'au retrait des couches de peintures et de revêtements
- Plus rapides et plus sécuritaires que les brosses métalliques



Disques originaux



Disques XT



No comm	No fab	Dimensions"	Qté /caisse
DISQUES DE NETTOYAGE & DE DÉCAPAGE ORIGINAUX			
BP253	07460	4 x 1/4	30
BP252	69413	4 x 1/2	20
BP254	69414	6 x 1/2	20
BP255	69416	8 x 1/2	12
DISQUES DE NETTOYAGE & DE DÉCAPAGE XT			
BP250	27657	4 x 1/4	25
BP251	25790	6 x 1/2	15

MANDRINS

- Équipés avec des rondelles convenant aux dimensions des disques offertes

BP502



BP503

No comm	No fab	Dimensions"
BP502	933	2
BP503	934	3-1/16

DISQUES RADIAUX BRISTLE POUR MEULEUSES ANGULAIRES

- Disques Bristle de 4 1/2" avec moyeu fileté 5/8"-11
- Les disques radiaux Bristle ont les mêmes avantages de sécurité et d'efficacité que les autres disques Bristle, mais sont conçus pour les meuleuses angulaires
- Idéales pour le nettoyage, le décollage, l'enlèvement de la rouille et de l'oxydation, l'ébavurage d'une variété de métaux durs et mous et de plastiques
- Tous les disques ont une vitesse de fonctionnement maximale de 12,000 tr/min



No comm	No fab	Dia."	Grain	Couleur	Qté /pqt
VV392	33054	4 1/2	36	Brun	10
BP079	24241	4 1/2	50	Vert	10
BP080	24242	4 1/2	80	Jaune	10
BP078	24243	4 1/2	120	Blanc	10

COURROIES DE TRAITEMENT DES SURFACES SCOTCH-BRITE^{MC}

Toile de traitement des surfaces Scotch-Brite^{MC} non tissée et de qualité supérieure.



Conçues pour:

- Le nettoyage
- La finition
- L'ébarbage

Vitesses de fonctionnement recommandées:

Généralement, les vitesses basses sont recommandées pour produire des finitions satinées très uniformes, pour la finition des alliages d'aluminium sans lubrifiants et pour travailler le bois. Les vitesses plus élevées sont recommandées pour se débarrasser des imperfections avant le polissage. Une courroie que l'on fait marcher à vitesse élevée entraînera une coupe plus rapide avec des finis plus fins.



Applications	pi.lin/min*
Finition décorative	500-3000
Ponçage du bois	1200-2700
Ébarbage	5000-6500
Nettoyage et traitement	2000-5000
Retrait des traces d'oxydation	4500-6500

*Pied linéaire par minute

No comm	No fab	Dimensions"	Couleur	Fin
BP069	13287	1/4 x 24	Bleu	Très fin
BP068	13131	1/4 x 24	Marron	Moyen
BP067	13132	1/4 x 24	Brun	Grossier
BP063	69506	1/2 x 18	Bleu	Très fin
BP062	69507	1/2 x 18	Marron	Moyen
BP061	8858	1/2 x 18	Brun	Grossier
BP066	69500	1/2 x 24	Bleu	Très fin
BP065	69501	1/2 x 24	Marron	Moyen
BP064	05741	1/2 x 24	Brun	Grossier
BP076	69508	3/4 x 18	Bleu	Très fin
BP075	15899	3/4 x 18	Marron	Moyen
BP074	69509	3/4 x 18	Brun	Grossier
BP060	69510	1 x 48	Bleu	Très fin
BP073	00583	3 x 24	Marron	Moyen
BP072	69505	3-1/2 x 15	Gris	Super fin
BP059	69504	3-1/2 x 15	Bleu	Très fin
BP071	69502	3-1/2 x 15	Marron	Moyen
BP070	69503	3-1/2 x 15	Brun	Grossier



TAMPONS MANUELS & ROULEAUX SCOTCH-BRITE^{MC}

Les tampons manuels et rouleaux offrent flexibilité pour les travaux de traitements de surfaces et de finition faits à la main ou avec des outils électriques.

3M

TAMPONS MANUELS

- D'excellents produits pour la finition faite à la main, le polissage, le nettoyage, l'uniformisation et l'ébarbage de bois, de métaux et de matériaux composites
- Idéals pour la finition du bois, la préparation de la peinture et le nettoyage général
- Feuilles de 6" x 9" (modèle **BP493**, 4" x 6")
- S'utilisent au sec, avec de l'eau ou un solvant



No comm	No fab	Type de tampon	Couleur	Finition	Qté /pqt
BP493	5440	Très gros travaux	Brun clair	Grossière	40
BP486	7440B	Gros travaux	Tan	Grossière	40
BP482	7446B	Uniformisation	Gris	Moyenne	40
BP484	7447B	Tout usage	Marron	Très fine	60
BP492	7448B	Ultra fin	Gris pâle	Ultra fine	60
BP488	7445B	Nettoyage	Blanc	Nettoyage	60
NC871	H-96-6x9	Tout usage #96	Vert	Décapage	60

TAMPONS MANUELS DE PRODUCTION

- Taux de coupe plus élevé, durée de vie plus longue et obtention d'un meilleur fini
- S'utilisent sur l'aluminium, l'acier inoxydable, les plastiques, le bois et la fibre de verre
- Idéals pour la préparation de la peinture, l'uniformisation de la surface et les traces de frottement
- Tampons de 6" x 9" se déchirant facilement en feuilles de 4-1/2" x 6"



No comm BP490 **No fab 8447B**

ROULEAUX DE NETTOYAGE & DE FINITION

- S'utilisent pour le nettoyage final effectué à la main, l'uniformisation et la finition
- Peuvent être découpés aux longueurs désirées pour les utiliser avec des ponceuses à mouvement oscillatoire



No comm	No fab	Dimensions	Couleur	Finition	Qté /pqt
BP604	00264	4" x 30'	Marron	Moyenne	3
BP612	00274	6" x 30'	Marron	Moyenne	2
BP603	00265	4" x 30'	Marron	Fine	3
BP611	00275	6" x 30'	Marron	Fine	2
BP605	00266	4" x 30'	Marron	Très fine	3
BP609	00270	4" x 30'	Gris	Très fine	3
BP613	00276	6" x 30'	Marron	Très fine	4
BP608	69006	4" x 30'	Gris	Ultra fine	3
BP607	69009	4" x 30'	Gris	Super fine	5
BP606	69010	4" x 30'	Blanc	Nettoyage	3

ROULEAUX CUT 'N POLISH

- Durent plus longtemps et surclassent le tissu d'éméri de même que les rouleaux utilitaires autour des angles, des coins, des formes étranges et des diamètres intérieur/extérieur
- S'utilisent pour le nettoyage général, l'ébarbage de formes étranges et l'affilage de tuyaux avant le brasage ou le soudage
- Fini: moyen
- Couleur: brun clair



No comm BP614 Rouleau de 1" x 30'

No fab 69014

No comm BP615 Rouleau de 2" x 30'

No fab 69015

ROULEAUX DE FEUILLES

- Abrasif coupant, extrêmement flexible et solide
- Son haut niveau de flexibilité facilite le nettoyage et la finition manuelle des surfaces
- Feuilles de 8" x 4"; offertes en rouleaux de 60 feuilles
- Couleur: mauve (fini très fin), gris (fini ultra fin)



No comm BP001

Rouleau très fin

No fab 07521

No comm BP002

Rouleau très fin

No fab 07522

PORTE-TAMPON

- S'utilise avec les tampons manuels Scotch-Brite^{MC} ou les rouleaux découpés en morceaux de 4" x 6"



No comm BP500

No fab 961

MINI-MANDRIN

- S'utilise avec des produits Scotch-Brite^{MC} de 1" x 1 1/2" dans les endroits serrés
- Mandrin de 2 7/8" de long doté d'une tige de 1/4"

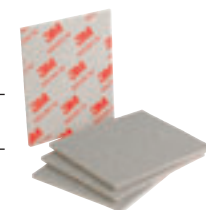


No comm BP504

No fab 935

ÉPONGES DE PONÇAGE

- Conviennent parfaitement aux coins, aux surfaces courbes et planes
- Conviennent à toutes les surfaces: du bois, métal et matières plastiques jusqu'aux surfaces peinturées ou revêtues
- Les éponges mesurent 4 1/2" x 5 1/2" et ont une éponge tendre au centre



No comm	No fab	Grain	Qté /pqt
BP629	3808	Moyen	20
BP628	3809	Fin	20
BP630	3810	Super fin	20

MEULES COMBINÉES

- Fabriquées de lamelles enduites de particules Abrasifs et de lamelles en toile Scotch-Brite^{MC}
- Procurent une forte action abrasive et permettent l'obtention de finis fins



No comm	No fab	Dimensions"	Grain	Tr/min max
NW066	80801	3 x 1 3/4 x 1/4	80	8000
NW067	80678	3 x 1 3/4 x 1/4	P120	8000
NW068	80799	3 x 1 3/4 x 1/4	P180	8500

BROSSES À LAMELLES SCOTCH-BRITE^{MC}

- Broses pour usage intensif convenant parfaitement au retrait des marques d'usinage et des imperfections superficielles
- Offertes sur un arbre de 1/4" (CPFB-S) ou avec le système de fixation Roloc+ (CPFB-R)



CPFB-R & CPFB-S

No comm	No fab	Dimensions"	Tr/min max	Grain	Qté /pqt
NW061	16622	2 x 1 x 1/4	12,000	Moyen	5
NW062	14588	3 x 1 3/8	8,000	Moyen	5
BP446	05974	3 x 1 3/4 x 1/4	8,500	Moyen	10

CFFB-R & CFFB-S

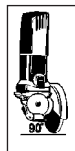
- Conviennent parfaitement aux finis décoratifs et aux travaux d'ébarbage léger
- Offertes sur un arbre de 1/4" (CFFB-S) ou avec le système de fixation Roloc+ (CFFB-R)

No comm	No fab	Dimensions"	Tr/min max	Grain	Qté /pqt
NS702	14587	3 x 1 3/8	8000	Grossier	5
BP442	5975	3 x 1 3/4 x 1/4	8500	Grossier	10
NS701	14781	3 x 1 3/4 x 1/4	8500	Fin	5



MEULES À TRONÇONNER RENFORCÉES CHARGER RIGHTCUT POUR MEULEUSES D'ANGLE

- Grains abrasifs durables d'alumine de zirconium
- Durent 3 fois plus longtemps que les meules standard
- Taux de coupe doublé comparé aux meules standard
- Bonnes pour une vaste gamme de matériaux (des alliages et aciers inoxydables à la fonte grise)
- Design renforcé unique qui procure sécurité, solidité et coupe droite
- Extra minces pour action de coupe rapide



D" X E" X AC"
DIAMÈTRE" X ÉPAISSEUR" X ALÉSAGE CENTRAL"

NORTON

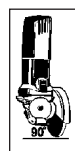


No comm	No fab	D	x	Dimensions" E	x	AC	Tr/min. max	Qté /pqt
TYPE 1 - MEULES À TRONÇONNER POUR MEULEUSES D'ANGLE								
NS200	66252826569	4 1/2	x	1/6	x	7/8	13,580	20
NS201	66252826570	5	x	1/16	x	7/8	12,225	20
NS202	66252826571	6	x	1/16	x	7/8	10,185	20
NS203	66252922675	7	x	1/16	x	7/8	8,730	20

TYPE 27 - MEULES À TRONÇONNER À MOYEU DÉPORTÉ POUR MEULEUSES D'ANGLE								
NS072	66252830125	4 1/2	x	1/6	x	7/8	13,580	20
NS005	66252830126	5	x	1/16	x	7/8	12,225	20
NS073	66252830127	6	x	1/16	x	7/8	10,185	20

MEULES À TRONÇONNER RENFORCÉES RIGHTCUT POUR MEULEUSES D'ANGLE

- Grains abrasifs d'oxyde d'aluminium de qualité supérieure offrant une performance constante
- Idéales pour les petits travaux sur une variété d'applications métalliques (du carbone à l'acier inoxydable)
- Design renforcé unique qui procure sécurité, solidité et coupe droite
- Extra minces, donc action de coupe rapide et faible perte de trait de coupe



NORTON



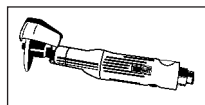
No comm	No fab	D	x	Dimensions" E	x	AC	Tr/min. max	Qté /pqt
TYPE 01 - COUPAGE - POUR MEULEUSES D'ANGLE								
NS004	66252832906	4 1/2	x	3/64	x	7/8	13,580	25
NS207	66252823599	4 1/2	x	3/32	x	7/8	13,580	25
NS003	66252832907	5	x	3/64	x	7/8	12,225	25
NS208	66252823600	5	x	3/32	x	7/8	12,225	25
NS209	66252832908	6	x	3/64	x	7/8	10,185	25
NS210	66252823601	6	x	3/32	x	7/8	10,185	25
NS211	66252832323	7	x	1/16	x	7/8	8,730	25

TYPE 27 - 0,045" (3/64), 1/16" - COUPAGE - ACIER/ACIER INOXYDABLE

NS093	66252819548	4 1/2	x	3/64	x	7/8	13,580	20
NS094	66252819550	5	x	3/64	x	7/8	12,225	20
NS095	66252819551	6	x	3/64	x	7/8	10,185	20
NS096	66252912626	7	x	1/16	x	7/8	8,600	20

MEULES À TRONÇONNER RENFORCÉES CHARGER

- Un mélange unique de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et de NorZon (alumine de zirconium) de qualité supérieure
- Coupe efficacement une variété de métaux des alliages et aciers inoxydables à la fonte grise
- Durent deux fois plus longtemps que les meules d'oxyde d'aluminium



NORTON



MEULES À TRONÇONNER DE TYPE 1

No comm	No fab	D	x	Dimensions" E	x	AC	Tr/min. max	Qté /pqt
NS146	66243527753	3	x	.035	x	3/8	25,465	25
NS147	66243527755	3	x	1/16	x	3/8	25,465	25
NS148	66243527340	4	x	.035	x	3/8	19,100	25
NS149	66243527388	4	x	1/16	x	3/8	19,100	25
NS150	66243527339	4	x	1/8	x	3/8	19,100	25

LAME À BORD SEGMENTÉ À DIAMANT

- Dure 100 fois plus longtemps qu'un abrasif courant
- Lame à haute vitesse pour coupe à sec ou au mouillé
- Convient mieux pour les matériaux moyennement durs

Utilisations: usage général, maçonnerie, béton, etc.

No comm	No fab	D	x	Dimensions" E	x	AC	Qté /pqt
NS309	07660702576	12"	x	.110"	x	1"-20 mm	1
NS310	07660702575	14"	x	.110"	x	1"-20 mm	1

NORTON

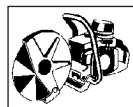




MEULES À TRONÇONNER RENFORCÉES HAUTE VITESSE POUR SCIES ÉLECTRIQUES ET À ESSENCE

- Métal: fabriqué de grains abrasifs polyvalents d'oxyde d'aluminium
- Ductile: fabriqué de grains abrasifs durables de carbure de silicium et d'oxyde d'aluminium
- Béton: fabriqué de grains abrasifs de carbure de silicium de grain 24
- Type 1

No comm	No fab	Description	D	x	Size E	x	AC	Tr/min max	Qté /pqt
NS002	70184680310	Métal	12	x	1/8	x	20 mm	6,360	10
NS225	70184680311	Métal	12	x	1/8	x	1	6,360	10
NS001	70184680317	Métal	14	x	1/8	x	20 mm	5,400	10
NS230	70184680318	Métal	14	x	1/8	x	1	5,400	10


NORTON


MEULES À TRONÇONNER RENFORCÉES NORTON^{MC} POUR SCIES À MEULES

- Fabriquées à partir d'abrasifs d'oxyde d'aluminium
- Conçues pour couper les alliages, les aciers et les métaux ferreux
- De type 01

No comm	No fab	D	Dimensions"	Tr/min max	Qté /pqt
			x E x AC		
NS263	CO14764M	14	x 7/64 x 1	4,365	5

NORTON


CHARGER FLEX A36 WHEELS

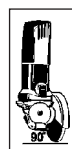
- Type 29, aluminum oxide grain
- Excellent for grinding and finishing stainless steel, carbon steel and aluminum
- Cooler operations
- Ideal for getting into thigh spaces, prevents loading, smoothing corner and polishing and blending welds

No comm	No fab	D	Dimensions"	Qté /pqt
			x E x AC	
NS091	66252833456	5	x 1/8 x 7/8	20
NS092	66252917051	7	x 1/8 x 7/8	20

NORTON


MEULES À MOYEU DÉPORTÉ CHARGER PLUS À COUPE RAPIDE

- Liant propre; sans soufre, fer ou chlore
- Grains abrasifs d'alumine de zirconium; coupe sans surchauffe et en douceur
- Produit de performance pour l'acier inoxydable et l'acier au carbone


NORTON

No comm	No fab	D	Dimensions"	Tr/min max	Qté /pqt
			x E x AC		
TYPE 27 - 1/8" - COUPAGE/MEULAGE - ACIER INOXYDABLE					
NS063	66243578248	4 1/2	x 1/8 x 7/8	13 580	20
NS064	66243578252	5	x 1/8 x 7/8	12 225	20
NS065	66243578256	6	x 1/8 x 7/8	10 185	20
NS066	66243578240	7	x 1/8 x 7/8	8 600	20
TYPE 27 - 1/4" - MEULAGE - ACIER INOXYDABLE					
NS043	66243578250	4 1/2	x 1/4 x 7/8	13 580	20
NS038	66243578254	5	x 1/4 x 7/8	12 225	20
NS070	66243578258	6	x 1/4 x 7/8	10 185	20
NS035	66243578242	7	x 1/4 x 7/8	8 600	20





MEULES À MOYEU DÉPORTÉ NORTON METAL

- Grains abrasifs d'oxyde d'aluminium de qualité
- Idéales pour le meulage d'alliages, de métaux, d'aciers et de métaux ferreux

TYPE 27, 1/4" - MEULAGE - MÉTAL/ACIER

No comm	No fab	D	Dimensions"			AC	Tr/min max	Qté /Caisse
			x	E	x			
NS128	07660775926	4	x	1/4	x	5/8	15 280	10
NS130	07660775922	4 1/2	x	1/4	x	7/8	13 580	10
NS132	07660775918	5	x	1/4	x	7/8	12 225	5
NS134	07660775936	7	x	1/4	x	7/8	8600	5



MEULES À MOYEU DÉPORTÉ GEMINI MÉTAL

- Performance constante sur une variété de métaux
- Grains abrasifs d'oxyde d'aluminium

No comm	No fab	D	Dimensions"			AC	Tr/min max	Qté /Caisse
			x	E	x			

TYPE 27 - 0.125" - COUPAGE - ACIER

NS101	66252801860	4 1/2	x	0,125	x	7/8	13 580	20
NS102	66252801862	5	x	0,125	x	7/8	12 225	20
NS103	66252900619	7	x	0,125	x	7/8	8 600	20

*Ces meules doivent être utilisées pour couper seulement.

TYPE 27 - 1/8" - COUPAGE/ENTAILLAGE/MEULAGE LÉGER - ACIER

NS104	66243529686	4	x	1/8	x	3/8	15 280	20
NS105	66243530619	4	x	1/8	x	5/8	15 280	20
NS106	66252830609	4 1/2	x	1/8	x	7/8	13 580	20
NS040	66252830614	5	x	1/8	x	7/8	12 225	20
NS107	66252801864	6	x	1/8	x	7/8	10 185	20
NS108	66252939207	7	x	1/8	x	7/8	8 600	20
NS109	66253048994	9	x	1/8	x	7/8	6 600	20

TYPE 27 - 1/4" - MEULAGE - MÉTAL/ACIER

NS110	66243529748	4	x	1/4	x	3/8	15 280	20
NS111	66243530620	4	x	1/4	x	5/8	15 280	20
NS042	66252830611	4 1/2	x	1/4	x	7/8	13 580	20
NS037	66252830615	5	x	1/4	x	7/8	12 225	20
NS114	66252801865	6	x	1/4	x	7/8	10 185	20
NS116	66252940099	7	x	1/4	x	7/8	8 600	20
NS033	66253049077	9	x	1/4	x	7/8	6 600	20

ACIER INOXYDABLE

- Durée de vie utile et taux de coupe exceptionnels sur le carbone et les aciers inoxydables
- Les meules Gemini pour l'acier inoxydable ne contiennent pas de fer, de soufre ou de chlore; sans contaminants

No comm	No fab	D	Dimensions"			AC	Tr/min max	Qté /Caisse
			x	E	x			

TYPE 27 - 3/32" - COUPAGE - ACIER INOXYDABLE/TUYAUX

NS097	66252823103	4 1/2	x	3/32	x	7/8	13 580	20
NS098	66252823106	5	x	3/32	x	7/8	12 225	20
NS099	66252832487	6	x	3/32	x	7/8	10 185	20
NS100	66252914638	7	x	3/32	x	7/8	8 600	20

TYPE 27 - 1/4" - MEULAGE - ACIER INOXYDABLE

NS117	66252819567	4 1/2	x	1/4	x	7/8	13 580	20
NS118	66252819570	5	x	1/4	x	7/8	12 225	20

ALUMINIUM

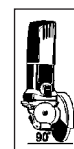
- Ne contiennent aucune cire ni bande en caoutchouc; meulent l'aluminium et les métaux mous sans s'encrasser

No comm	No fab	D	Dimensions"			AC	Tr/min max	Qté /Caisse
			x	E	x			

TYPE 27 - 1/4", 1/8" - MEULAGE/UNIFORMISATION - ALUMINIUM

NS119	66243529741	4	x	1/4	x	5/8	15 280	20
NS120	66252819554	4 1/2	x	1/8	x	7/8	13 580	20
NS121	66252830627	4 1/2	x	1/4	x	7/8	13 580	20
NS122	66252823273	5	x	1/4	x	7/8	12 225	20
NS123	66252940516	7	x	1/4	x	7/8	8 600	20

D" X E" X AC"
DIAMÈTRE" X ÉPAISSEUR" X ALÉSAGE CENTRAL"

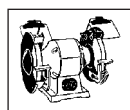
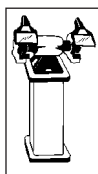




MEULES D'OXYDE D'ALUMINIUM POUR MEULEUSES D'ÉTABLI & TOURETS SUR SOCLE

- D'usage général • Pour les travaux avec l'acier
- Oxyde d'aluminium gris de qualité pour le métal
- Chaque meule contient une bague emboîtée qui convient à une grande variété d'arbres de diamètres standard

No comm	No fab	Desc.	Dimensions" D" x E" x AC"	Tr/min max	Qté /Caisse
NS320	66252836132	Fin	6 x 1/2 x 1	4 140	1
NS321	66252836131	Moyen	6 x 1/2 x 1	4 140	1
NS322	66252836133	Fin	6 x 1/2 x 1	4 140	1
NS323	66252837103	Grossier	6 x 3/4 x 1	4 140	1
NS324	66252837102	Moyen	6 x 3/4 x 1	4 140	1
NS325	66252837101	Fin	6 x 3/4 x 1	4 140	1
NS326	66252837958	Grossier	6 x 1 x 1	3 600	1
NS327	66252837957	Moyen	6 x 1 x 1	3 600	1
NS328	66252837100	Fin	6 x 1 x 1	3 600	1
NS329	66252942292	Grossier	7 x 1 x 1	3 600	1
NS330	66252942294	Moyen	7 x 1 x 1	3 600	1
NS331	66252942295	Fin	7 x 1 x 1	3 600	1
NS332	66253042315	Grossier	8 x 3/4 x 1	3 600	1
NS333	66253042316	Moyen	8 x 3/4 x 1	3 600	1
NS334	66253042317	Fin	8 x 3/4 x 1	3 600	1
NS335	66253044454	Très grossier	8 x 1 x 1	3 600	1
NS336	66253044449	Grossier	8 x 1 x 1	3 600	1
NS337	66253044448	Moyen	8 x 1 x 1	3 600	1
NS338	66253044447	Fin	8 x 1 x 1	3 600	1
NS339	66253160788	Très grossier	10 x 1 x 1 1/4	2 485	1



No comm	No fab	Desc.	Dimensions" D" x E" x AC"	Tr/min max	Qté /Caisse
NS340	66253160787	Grossier	10 x 1 x 1 1/4	2 485	1
NS341	66253160789	Moyen	10 x 1 x 1 1/4	2 485	1
NS342	66253160350	Fin	10 x 1 x 1 1/4	2 485	1
NS343	66253161250	Grossier	10 x 1 1/4 x 1 1/4	2 485	1
NS344	66253161251	Moyen	10 x 1 1/4 x 1 1/4	2 485	1
NS345	66253161393	Grossier	10 x 1 1/2 x 1 1/4	2 485	1
NS346	66253161395	Moyen	10 x 1 1/2 x 1 1/4	2 485	1
NS347	66253263052	Grossier	12 x 1 1/2 x 1 1/2	2 070	1
NS348	66253263053	Moyen	12 x 1 1/2 x 1 1/2	2 070	1
NS349	66253263054	Très grossier	12 x 2 x 1 1/2	2 070	1
NS350	66253263055	Grossier	12 x 2 x 1 1/2	2 070	1
NS351	66253263056	Moyen	12 x 2 x 1 1/2	2 070	1

POWERFLEX DE MERIT

Densité régulière

- Grains abrasifs d'alumine de zirconium à haute performance avec un endos en résine phénolique
- Type 29 offre une plus grande surface de contact
- La haute densité offre 50% plus d'abrasifs utilisables que le disque régulier Powerflex
- Offrent un meulage rapide avec moins de chaleur pour produire un fini de plus haute qualité



Haute densité



No comm	No fab	Grain	Dim."	Tr/min max	Qté/Caisse
TYPE 27 - HAUTE DENSITÉ					
BY545	08834190172	40	4 1/2 x 7/8	13 300	10
BY554	08834190767	60	4 1/2 x 7/8	13 300	10
BY963	08834194360	80	4 1/2 x 7/8	13 300	10
NT675	08834190074	40	5 x 7/8	12 000	10
NT676	08834190376	60	5 x 7/8	12 000	10
NT677	08834192269	80	5 x 7/8	12 000	10
TYPE 29 - DENSITÉ RÉGULIÈRE					
BY886	08834193723	24	4 1/2 x 7/8	13 300	10
BY806	08834193633	36	4 1/2 x 7/8	13 300	10
BY814	08834193647	40	4 1/2 x 7/8	13 300	10
BY807	08834193634	60	4 1/2 x 7/8	13 300	10
BY808	08834193635	80	4 1/2 x 7/8	13 300	10

MERIT



Type 29



No comm	No fab	Grain	Dim."	Tr/min max	Qté/Caisse
TYPE 29 - DENSITÉ RÉGULIÈRE					
BY815	08834193648	120	4 1/2 x 7/8	13 300	10
BY887	08834193724	24	5 x 7/8	12 000	10
BY816	08834193649	36	5 x 7/8	12 000	10
BY817	08834193650	40	5 x 7/8	12 000	10
BY818	08834193651	60	5 x 7/8	12 000	10
BY819	08834193652	80	5 x 7/8	12 000	10
BY820	08834193653	120	5 x 7/8	12 000	10

ROULEAUX EN TOILE A/LIANT RÉSINEUX MERIT

No comm	No fab	Grain	No comm	No fab	Grain	No comm	No fab	Grain
1" X 50 VG			1 1/2" X 50 VG			2" X 50 VG		
BQ056	91302	40	BQ067	91317	40	BQ078	91332	40
BQ057	91303	50	BQ068	91318	50	BQ079	91333	50
BQ058	91304	60	BQ069	91319	60	BQ080	91334	60
BQ059	91305	80	BQ070	91320	80	BQ081	91335	80
BQ060	91306	100	BQ071	91321	100	BQ082	91336	100
BQ061	91307	120	BQ072	91322	120	BQ083	91337	120
BQ062	91307	150	BQ073	91323	150	BQ084	91338	150
BQ063	91307	180	BQ074	91324	180	BQ085	91339	180

MERIT

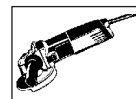




DISQUES D'OXYDE D'ALUMINIUM REVÊTUS DE CÉRAMIQUE CORA FX377 POUR L'ACIER INOXYDABLE

- Les grains abrasifs surdimensionnés d'oxyde d'aluminium revêtus de céramique réduisent la chaleur au point de contact
- Taux de coupe initial rapide et durée de vie utile plus longue, surtout sur l'acier inoxydable et les matériaux similaires

No comm	No fab	Grain	Dim."	Tr/min max
NS527	63642594259	36	4 1/2 x 7/8	25
NS528	63642594325	50	4 1/2 x 7/8	25
NS529	63642594330	60	4 1/2 x 7/8	25
NS530	63642594333	80	4 1/2 x 7/8	25
NS531	63642594334	120	4 1/2 x 7/8	25
NS532	63642594335	36	5 x 7/8	25
NS533	63642594343	50	5 x 7/8	25
NS534	63642594348	60	5 x 7/8	25
NS535	63642594349	80	5 x 7/8	25



No comm	No fab	Grain	Dim."	Tr/min max
NS536	63642594350	120	5 x 7/8	25
NS537	63642594351	36	7 x 7/8	25
NS538	63642594352	50	7 x 7/8	25
NS539	63642594353	60	7 x 7/8	25
NS540	63642594354	80	7 x 7/8	25
NS541	63642594355	120	7 x 7/8	25

ALUMINE DE ZIRCONIUM

- Disque à hautes performances avec un taux de coupe rapide
- Produit supérieur pour les pièces soudées et le meulage des métaux
- Pouvoir de coupe réduisant le lustrage et l'encrassement
- Excellents pour les applications impliquant l'acier inoxydable
- Disques aussi disponibles avec moyeu individuel à changement rapide



No comm	Dim."	Grain
BZ560	4 1/2 x 7/8	24
BZ561		36
BZ562		50
BZ563		60
BZ564		80
BZ577	5 x 7/8	24
BZ578		36
BZ579		50
BZ580		60
BZ581		80

No comm	Dim."	Grain
BZ582	7 x 7/8	24
BZ583		36
BZ584		50
BZ585		60
BZ586		80

MERIT

TAMPONS D'APPOINT EN CAOUTCHOUC À REFROIDISSEMENT PAR AIR

- Conception en aluminium à moyeu rainuré attirant l'air frais derrière le disque
- Nervures courbées sur le côté en caoutchouc forçant la chaleur de s'éloigner du disque et du tampon d'appoint
- Action de coupe plus fraîche qui réduit l'encrassement du disque et augmente la durée de vie utile
- Utilisez avec les disques **FX377** ou les disques d'alumine de zirconium de Merit

TAMPONS DE SOUTIEN SPIRAL COOL & ACCESSOIRES

No comm	Dia."
BZ056	4 1/2
BZ053	5
BZ054	7
BZ055	9
BZ052	Écrou pour tampon de soutien 5/8"-11
BY731	Clé pour écrous 5/8" & 3/8"

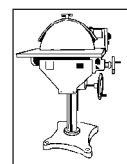
MERIT



DISQUES R228 METALITE

- Grains abrasifs d'oxyde d'aluminium de qualité supérieure
- De longue durée et polyvalents
- Support lourd en coton de poids X procurant durabilité et résistance à la chaleur
- Idéals pour l'enlèvement agressif de matière

No comm	No fab	Grain	Dim."	Qté/pqt
NZ077	66261136635	36	12	25
NZ078	66261136630	40	12	25
NZ079	66261136625	50	12	25
NZ080	66261136620	60	12	25
NZ081	66261136615	80	12	25
NZ082	66261136614	100	12	25
NZ083	66261136613	120	12	25
NZ089	66261136700	36	16	25
NZ090	66261136685	40	16	25
NZ091	66261136684	50	16	25
NZ092	66261136683	60	16	25
NZ093	66261136701	80	16	25
NZ094	66261136720	36	18	25
NZ095	66261136696	60	18	25
NZ096	66261136723	80	18	25
NZ097	66261136710	36	20	25



No comm	No fab	Grain	Dim."	Qté/pqt
NZ098	66261136709	40	20	25
NZ099	66261136711	50	20	25
NZ100	66261136712	60	20	25
NZ101	66261136706	80	20	25
NZ102	66261136718	36	24	10
NZ103	66261136717	40	24	10
NZ104	66261136725	50	24	10
NZ105	66261136726	60	24	10
NZ106	66261136727	80	24	10



FEUILLES DE PAPIER A275 SANS ENCRASSEMENT

- Traités thermiquement et classés P, qualité supérieure offrant une excellente durée de vie utile, un taux de coupe rapide et une finition uniforme
- Flexibles; peuvent s'utiliser mouillées
- Stéarate non pigmenté à base d'eau; revêtement sans encrassement offrant une résistance de charge maximale et une durée de vie utile prolongée
- Aucun transfert de couleur sur la pièce travaillée

No comm	No fab	Grain	Dim."	Qté/pqt
NZ431	66261131634	80	9 x 11	50
NZ432	66261131633	100	9 x 11	100
NZ433	66261131632	120	9 x 11	100
NZ434	66261131631	150	9 x 11	100
NZ435	66261131630	180	9 x 11	100
NZ436	66261131629	220	9 x 11	100
NZ437	66261131628	240	9 x 11	100
NZ438	66261131627	280	9 x 11	100

NORTON



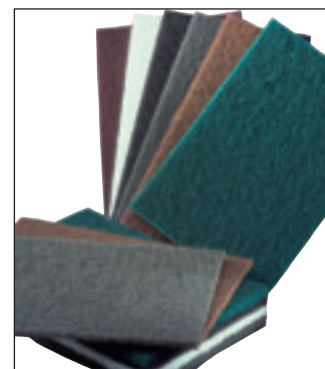
No comm	No fab	Grain	Dim."	Qté/pqt
NZ439	66261131626	320	9 x 11	100
NZ440	66261131624	400	9 x 11	100
NZ441	66261131623	500	9 x 11	100
NZ442	66261131622	600	9 x 11	100

TAMPONS MANUELS BEAR-TEX

- Flexibles, action légère, construction résistante
- Résistants aux solvants et à l'eau
- Se conforment à la surface travaillée et enlèvent facilement les bavures sans modifier la dimension de la pièce travaillée
- Ne s'encrassent pas et ne rouillent pas; coupent constamment, aucune contamination sur la pièce travaillée

No comm	No fab	Couleur	Description des tampons	Abrasif	Grain	Qté /pqt
NZ811	66261045600	Blanc	Nettoyage pour travaux légers	Non abrasif		60
NZ812	66261063500	Gris	Nettoyage & finition	Carbure de silicium	Ultra fin	60
NZ813	66261069600	Vert clair	Food Pro	Oxyde d'aluminium	Très fin	60
NS046	66261074000	Brun foncé	Gros travaux	Oxyde d'aluminium	Moyen	40
NZ814	66261074600	Gris	Uniformisation pour métal	Carbure de silicium	Moyen	40
NS045	66261074700	Marron	Usage général	Oxyde d'aluminium	Très fin	60
NZ815	66261074800	Gris	Pour brillance finale	Carbure de silicium	Micro fin	60
NZ816	66261077700	Marron	De longue durée	Oxyde d'aluminium	Très fin	60
NZ817	66261079600	Vert	À récurer	Oxyde d'aluminium	Très fin	60
NZ818	66261084700	Marron	Perforés, usage général	Oxyde d'aluminium	Très fin	60
NZ819	66261085100	Gris	Usage général	Carbure de silicium	Très fin	40
NZ820	66261047583		Porte-tampon manuel			10

NORTON



ROULEAUX BEAR-TEX À COUPE RAPIDE

- Grains abrasifs d'oxyde d'aluminium de qualité supérieure fournissant une coupe propre et de longue durée
- Coupe initiale rapide, nécessitent moins de pression
- Adhésion améliorée à la base, taux de coupe amélioré

No comm	No fab	Couleur	Grain	Dimension
NZ821	66261010081	Brun clair	Moyen	4" x 30'
NZ822	66261051701	Marron	Très Fin	4" x 30'
NZ823	66261058360	Gris	Très Fin	4" x 30'

NORTON



DISQUES & MEULES À MOYEU DÉPORTÉ BEAR-TEX RAPID STRIP

- Construction à structure ouverture produisant une coupe rapide avec très peu d'encrassement
- S'adaptent aux contours complexes des pièces pour faciliter le nettoyage des surfaces inégales
- Fibres synthétiques solides et épaisses, et grains extra grossiers
- Nettoyage et traitement rapides des surfaces
- Grains abrasifs de carbure de silicium extra grossiers
- Idéals pour la préparation, le traitement et le nettoyage des surfaces, l'enlèvement de rouille, de peinture et de projections de soudure, etc.

NORTON

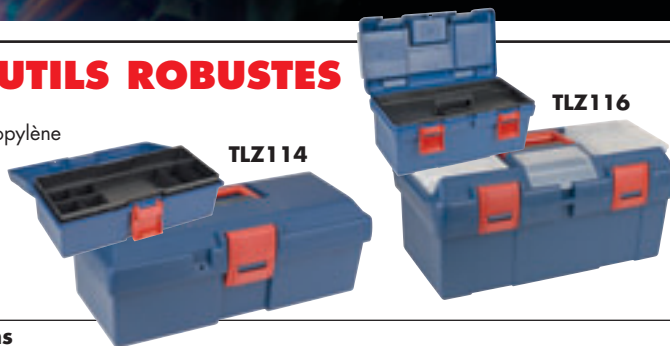
No comm	No fab	Dimensions"	Tr/min max	Qté/pqt
TYPE 1 - DISQUES BEAR-TEX RAPID STRIP				
NZ842	66261008008	4 x 1/4	8 000	25
NZ843	66261007916	4 x 1/2	8 000	25
NZ844	66261008051	6 x 1/2	5 500	15
TYPE 27 - MEULES DE NETTOYAGE BEAR-TEX RAPID STRIP				
NS047	66261009649	4 1/2 x 7/8	11 000	10
NS136	66261009586	7 x 7/8	8 000	10





COFFRES À OUTILS ROBUSTES

- Taquets en plastique ABS
- Fabrication robuste de polypropylène
- Plateaux intérieurs de rangement amovibles
- Compartiments de rangement profonds
- Verrou pour rangement sécuritaire



outilsaurora



No comm	Dimensions lo" x p" x h"	Caractéristiques
TLZ114	15 x 7 x 5 1/2	1 plateau intérieur amovible
TLZ115	17 1/2 x 9 1/2 x 8	2 plateaux intérieurs amovibles
TLZ116	17 1/2 x 9 1/2 x 8	2 plateaux intérieurs amovibles, 2 parties, 1 classeur à compartiments
TLZ118	22 x 11 x 10 1/2	1 plateau intérieur amovible, 3 classeurs à compartiments
TLZ119	22 x 11 x 14 1/2	1 plateau intérieur amovible, 3 classeurs à compartiments, 2 tiroirs

SYSTÈME DE RANGEMENT D'OUTILS, SÉRIE TRAXX^{MD}

WK746



- Construction à poteaux aux parois latérales qui procure davantage de rigidité pour soutenir une charge importante
- Système *Posti-Latch*^{MC} qui offre un taquet de sécurité à chaque tiroir et qui réduit les risques d'ouverture accidentelle
- Tiroir pleine extension à roulement à billes pour permettre un accès complet aux outils avec une capacité de charge de 75 lb
- Poignées latérales à butée fixe sur chaque coffre permettent de les lever et de les déplacer facilement
- Système de verrou de protection à incrustation intérieure pour mettre en sûreté tous les tiroirs et les compartiments
- Roulettes solides de 5" x 2" avec enjoliveur et système de supports de roues renforcés, capacité de charge de 1,200 lb
- Chaque unité est vendue avec une doublure intérieure de tiroir non glissante



No comm	Description	Dimensions la" x p" x h"	Capacité (po.cu)	Poids lb
WK758	Coffre 10 tiroirs	51,1 x 17,8 x 19,8	13,564	174
WK759	Coffre à outils 13 tiroirs	51,6 x 20 x 42,5	20,832	309
WK750	Coffre 11 tiroirs	40,5 x 17,8 x 19,8	10,367	143
WK753	Coffre à outils 12 tiroirs	41 x 18,1 x 41,1	15,961	222
WK746	Coffre 7 tiroirs	26,1 x 17,8 x 19,8	6,723	94
WK767	Coffre intermédiaire 3 tiroirs	26,1 x 17,8 x 13,4	3,402	50
WK747	Coffre 7 tiroirs	26,5 x 18,1 x 41,1	10,722	136

* Accessoires disponibles sur demande

CENTRE DE PROJETS



- Grand dessus moulé avec compartiments
- Pare-chocs boucliers qui protègent les autres surfaces dans l'atelier
- Côtés en panneau perforé pourvus de quatre crochets pour y suspendre des outils
- Glissières à extension complète et en douceur
- Roulettes de 4" x 2" qui facilitent la manœuvrabilité
- Cinq tiroirs toute largeur
- 33,7" la x 19,7" p x 34,3" h
- Unité pèse 83 lb • Garantie de 1 an

No comm
NH486

WATERLOO

SYSTÈME DE RANGEMENT D'OUTILS PRO SERIES^{MC}

- Fabriqué d'une paroi double qui ajoute une épaisseur additionnelle d'acier pour garantir la longévité sous les charges lourdes
- Dispositif de glissement en douceur pleine longueur qui permet l'accès au contenu et qui soutient jusqu'à 50 lb de charge par tiroir
- Tubes de renforcement du panneau arrière de l'armoire pour plus de force et de rigidité
- Poignées latérales tubulaires qui procurent une prise confortable lorsque l'on déplace l'armoire
- Roulettes robustes de 5" x 2" qui peuvent soutenir plus de 1200 lb

WATERLOO

GARANTIE
DE 5 ANS



No comm	Description	Dimensions la" x p" x h"	Capacité (po.cu)	Poids lb
TT070	Armoire/chariot outils 15 tiroirs	41 x 18,1 x 41,1	16,267	231
TT071	Armoire/chariot outils 10 tiroirs	40,95 x 18,06 x 34,65	13,564	172
TT074	Coffre 12 tiroirs	26,1 x 12,08 x 19,76	4,327	63
TT075	Armoire 9 tiroirs	26,53 x 18,06 x 41,1	10,590	132
TT078	Coffre 6 tiroirs à abattant	26,1 x 12,17 x 15,44	3,458	63
TT082	Coffre intermédiaire 4 tiroirs	26,1 x 12,1 x 12,3	1,929	34
TT079	Armoire 7 tiroirs	26,53 x 18,1 x 41,1	9,588	125
TT080	Coffre 6 tiroirs	26,1 x 12,1 x 15,4	3,458	45
TT081	Armoire 3 tiroirs	26,5 x 18,1 x 34,7	9,908	83



COFFRES À OUTILS

COFFRES À OUTILS STORAGEMASTER^{MD}

- Système de verrouillage à pêne dormant Watchman^{MD} IV (en attente de brevet)
- Gaine de la serrure en retrait, éliminant l'utilisation de coupe-boulon par des voleurs potentiels
- Poignées ergonomiques en retrait
- Corps en acier de calibre 16 avec joints soudés à l'arc
- Large panneaux latéraux qui résistent à la distorsion provenant des leviers
- Languette de verrouillage de calibre 7 sur le couvercle offre une protection maximale
- Ressort double protégé au gaz, permettant à l'utilisateur d'ouvrir le coffre d'une seule main
- Des tablettes plus larges permettent de ranger de gros outils électriques
- Des trous prépercés facilitent l'ajout de portes additionnelles pour protéger les outils de valeur lorsque le coffre est ouvert
- Palette encastrée de calibre 12 prête à recevoir des roulettes



TTW002

• Fini à l'émail cuit

PORTE POUR TABLETTES DES COFFRES STORAGEMASTER^{MD}

- Créez une zone sécuritaire et contrôlée pour entreposer des articles de valeur pendant que l'armoire de rangement reste ouverte toute la journée sur le chantier
- Tablettes pré-percées, aucun perçage requis
- Clé comprise



TTW202 montré avec TTW206 porte fermée pour tablette



TTW206 montré avec la porte pour tablette ouverte

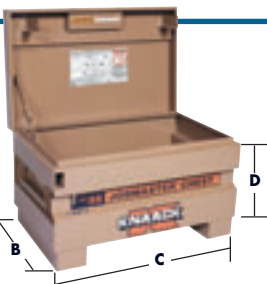
No comm	No fab	A"	B"	C"	D"	E"	Capacité d'entreposage pi.cu.	Poids lb
TTW200	69	66	37	30	60	34	35,3	282
TTW201	79	78	49	30	48	46	38,2	287
TTW202	89	78	49	30	60	46	47,8	337
TTW203	90	78	49	30	72	46	57,5	380
TTW204*	91	78	49	30	72	46	57,5	409

* L'unité comprend une rampe de chargement rabattable

No comm	No fab	Pour modèle	Poids lb
TTW205	479	TTW201	20
TTW206	489	TTW202	26
TTW207	491	TTW203, TTW204	30

COFFRES JOBMASTER^{MD}

- Système de verrouillage à pêne dormant Watchman^{MD} IV (en attente de brevet)
- Poignées ergonomiques en retrait
- Corps en acier de calibre 16 avec joints soudés à l'arc pour une résistance accrue et une protection contre les intempéries
- Languettes de verrouillage de calibre 7 sur le couvercle, offrant une protection maximale
- Canal de renforcement extra large pour plus de résistance
- Palette encastrée de calibre 12 prête à recevoir des roulettes
- Couvercle profond qui permet plus d'espace de fermeture



• Fini à l'émail cuit

PLATEAUX POUR OUTILS

Les plateaux pour outils sont conçus pour être suspendus dans le couvercle des coffres Jobmaster^{MD}. Aucun risque de perdre les outils.



No comm	No fab	A"	B"	C"	D"	Hauteur fermée"	Capacité d'entreposage pi.cu.	Poids lb
TTW208	32	34 3/8	19	32	13	18 3/8	5	84
TTW209	36	37 3/8	19	36	16	21 3/8	7	97
TTW210	42	39 3/8	19	42	18	23 3/8	9	114
TTW211	60	49 1/4	24	60	23	28 1/4	20,25	190
TTW212	4824	49 1/4	24	48	23	28 1/4	16	158
TTW213	4830	61 1/4	30	48	29	34 1/4	25,25	194
TTW214	2472	49 1/4	24	72	23	28 1/8	24,5	216

No comm	No fab	Poids lb
8" lo x 4" la x 21 5/8" h (pour TTW211, TTW212, TTW214)		
TTW215	21	9
8" lo x 4" la x 27 5/8" h (pour TTW213)		
TTW216	31	11
8" lo x 4" la x 16 5/8" h (pour TTW208, TTW209, TTW210)		
TTW217	41	7

COFFRES KNAACK^{MD} CLASSIC

- Le verrou à installation unique utilise un passe-partout (No. 5) ou l'équivalent
- Gaine de la serrure en retrait qui élimine l'utilisation de coupe-boulon par des voleurs potentiels
- Poignées latérales ergonomiques et en retrait faciles à lever même avec des gants
- Plateau pour outils intégré pour une meilleure organisation des petites pièces et des accessoires
- Fabriqué en acier de calibre 16
- Palette encastrée de calibre 12 prête à recevoir des roulettes
- Fini à l'émail cuit



TTW221



Plateau pour outils non compris dans cette unité

TTW219

No comm	No fab	A"	B"	C"	D"	Hauteur fermée"	Capacité d'entreposage pi.cu.	Poids lb
TTW219	2032	34 5/8	19	32	13	18 1/4	5	77
TTW220	2048	49 1/4	24	48	23	28	16	145
TTW221	3068	37	30	60	22 1/2	-	31	225
TTW222	2060	49 1/4	24	60	23	28	20	180

COFFRES À OUTILS POUR MÉCANICIEN STORAGEMASTER^{MD}



Toutes les mêmes caractéristiques que nos établis roulants StorageMaster^{MD} avec les caractéristiques suivantes pour le mécanicien:

- Fini de longue durée à l'émail cuit
- Comprend un ensemble de roulettes de 6", non marquantes, en polyuréthane
- Gaine de la serrure en retrait empêche le vol
- Verrouillage à deux points sur chaque porte pour une sécurité supplémentaire
- Charnières à piano pleine longueur, empêchant les voleurs d'ôter les portes
- Fabrication robuste de calibre 16
- Comprend un tapis amovible pour plan de travail
- 46 1/4" la x 25" p x 30 3/8" h (37 1/2" h avec les roulettes)
- Capacité: 1000 lb • Poids: 352 lb

TOUS CES COFFRES PEUVENT DEVENIR UNE UNITÉ ROULANTE GRÂCE À DES ROULETTES, APPELÉZ POUR DES INFORMATIONS!



Comprend:

- 3 tiroirs de 1" de profondeur,
- 4 tiroirs de 2 1/2" de profondeur,
- 1 tiroir de 6" de profondeur, 1 tablette de 1" de profondeur

No comm TTW254 No fab 63



**Nouveaux
PRODUITS
innovateurs!**

QU'EST-CE QUI EN FAIT UNE BOÎTE MONSTRE?



Cadre exclusif robuste fabriqué d'acier tubulaire, procure une structure rigide et solide et encapsule le couvercle pour plus de sécurité.



Système de levée en quatre points permet une levée centrale du palan plus sécuritaire qu'avec un système de levée à points ou à barres et offre une capacité brute de 2500 lb.



Verrou encastré intégré, le seul article UL-435 coté comme résistant aux perforations et aux intempéries dans la catégorie d'entreposage de site, rendant pratiquement impossible toute perforation ou indiscretion.

ARMOIRE MONSTER BOX^{MC}

- Design ouvert, sans montant pour maximiser l'entreposage et l'accessibilité
- Portes scellées pour plus de résistance aux intempéries
- 66" la x 30" p x 54 1/2" h
- Capacité d'entreposage: 52 pi.cu.
- Poids: 400 lb
- **Comprend:** 4 tablettes (les 2 du bas sont réglables)

No comm TEP064
No fab 1020



COFFRE À CHARNIÈRE MONSTER BOX^{MC}

- Deux poignées encastrées pour fermeture sécuritaire
- Protecteurs de ressorts au gaz qui protègent les ressorts contre tout risque de glissement de la charge
 - 66" la x 30" p x 54 1/2" h (80" h ouvert)
- Capacité d'entreposage: 48 pi.cu.
 - Poids: 400 lb
- **Comprend:** deux tablettes et un grillage d'entreposage intérieur pour y accrocher l'équipement

No comm TEP062
No fab 1000



COFFRE À COUVERCLE CREUX MONSTER BOX^{MC}

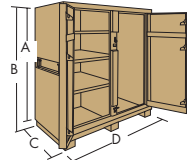
- Design conçu pour offrir solidité et sécurité
- Couvercle à support unique robuste pour fermeture facile
- 66" la x 30" p x 36" h (58 1/2" h ouvert)
- Capacité d'entreposage: 31 pi.cu.
- Poids: 285 lb

No comm TEP063
No fab 1010



ARMOIRES JOBMASTER^{MD}

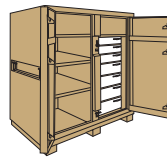
- Système de verrouillage à pêne dormant *Watchman^{MD} IV* (en attente de brevet)
- Gaine de la serrure en retrait, éliminant l'utilisation de coupe-boulon par des voleurs potentiels
- Poignées et leviers en retrait
- Pédale de déverrouillage pour une ouverture mains libres
- Tablette inférieure réglable/amovible
- Profilé en tôle pliée de calibre 16
- Fini à l'émail cuit
- Balconnets permanents et facultatifs dans la porte qui permettent une plus grande organisation d'outils



TTW234



TTW239



TTW235



TTW236



TTW238

	No comm	No fab	A"	B"	C"	D"	Capacité d'entreposage pi.cu.	Poids lb
TTW234	111	57	60	24	60		47,5	385
TTW235	112	57	60	30	60		54,9	670
TTW236	109	57	60	24	60		47,5	394
TTW237	139	57	60	30	60		59,4	445
TTW238	99	57	60	30	60		59,4	519
TTW239	129	48	51	24	72		48	452

ÉTABLIS ROULANTS JOBMASTER^{MD}

Conçus pour les personnes qui ont besoin d'un établi solide et durable avec du rangement de base

- Capacité de charge: 800 lb
- Système à verrouillage simple *Watchman^{MD} IV* - Installation unique
- Gaine de la serrure en retrait pour empêcher le vol
- Tiroirs robustes avec une capacité évaluée à 50 lb; opèrent sur des glissières à roulements à billes
- Comprend deux roulettes directrices de 4" et deux roulettes fixes de 4"
- Fabrication de forte épaisseur; fini à l'émail beige cuit
- Capacité de charge: 800 lb



No comm TTW250 **No fab 40**

- Comprend deux tiroirs et une tablette pleine largeur
- 25" la x 40 3/4" lo x 33 1/5" h (37 1/5" h avec roulettes)
- Poids: 210 lb

WAR WAGON[®]

- Surface de travail de 13 pi²
- Hauteur pratique pour attacher des étaux ou des taraudeuses
- Six portes, trois à l'avant et trois à l'arrière pour accessibilité
- Compartiments à un tiroir et deux tablettes
- Panneaux supérieurs et inférieurs en acier (3/16") de calibre 7
- Armoires en acier de calibre 12 soudé à l'arc
- 62" lo x 32" p x 26" h (34" h avec les roulettes)
- Capacité de charge: 3400 lb • Poids: 597 lb

Attention:

Les freins des roulettes ne sont pas indiqués pour immobiliser les coffres sur place lors du transport. Utiliser une autre méthode pour les fixer solidement en place. Ne pas utiliser les roulettes sur une surface inégale ou accidentée. Ne pas remorquer les coffres munis de roulettes.

No comm TTW251 **No fab 44**

- Comprend quatre tiroirs et une tablette demi-longueur
- 25" la x 40 3/4" lo x 33 1/5" h (37 1/5" h avec roulettes)
- Poids: 240 lb



Configuration des tiroirs:

- 2 x **TTW276**, tiroirs standard de 1"
- 1 x **TTW283**, tiroir robuste de 6"
- 1 x **TTW284**, tiroir robuste de 9,5"

No comm TTW268 **No fab 62**



TTW250





POINTES À TRACER

- Avec support en aluminium usiné, moletage croisé oblique assurant une prise sûre et confortable, pointe en carbure de tungstène usinée avec précision, agrafe de poche et capuchon de protection
- Idéal pour les lignes fines sur le métal, la pierre, la céramique et le verre, confection de métal, marquage de construction et pour textiles

Pointe à tracer de qualité supérieure

Pointe à tracer combo

Pointe à tracer grand format

Pointe à tracer économique

Pointe à tracer économique avec aimant

Pointe à tracer de rechange en carbure

Pointe à tracer de rechange en carbure avec aimant intégré

Porte-pointe grand format
Idéale pour les applications lourdes
Pointe remplaçable

Pointe à tracer permanente

Pointe à tracer permanente avec aimant



No comm	No fab	Description
422-1170	KPS	Pointe à tracer de qualité supérieure
422-1110	KCS	Pointe à tracer combo
TTT840	KGS	Pointe à tracer grand format
422-1120	KES	Pointe à tracer économique
422-1270	KESM	Pointe à tracer économique avec aimant

ENSEMBLES DE PICS UTILITAIRES

- Pics en acier au carbone trempé
- Pointe affûtée pour usage varié
- Manches en aluminium usiné ou plastique
- Moletage croisé oblique assurant une prise sûre et confortable
- Idéal pour enlever des joints toriques, ressorts, goupilles fendues et clavettes; pour le traçage, le perforage et autres usages utilitaires

ENSEMBLES DE PICS 4 VOIES

- Le pic 4 voies original
- Manche en aluminium usiné avec 4 pics interchangeables
- Étui en format poche

ENSEMBLES DE PICS 4 PIÈCES

- 4 pics
- Disponibles avec manches en aluminium usiné ou plastique

No comm	No fab	Description
TTT841	K4WP	Ensemble de pics 4 voies
422-1290	K4PS	Ensembles de pics 4 pièces avec manches en aluminium usiné
TTT842	K4PSA	Ensembles de pics 4 pièces avec manches en plastique



MIROIRS & AIMANTS UTILITAIRES

- Pour voir ou récupérer des objets perdus ou cachés

MIROIR D'INSPECTION THINFLEX

- Miroir en verre résistant aux égratignures, 1,5" x 3"
- Support en acier
- Ensemble soudé
- Manche en aluminium usiné
- Moletage croisé oblique assurant une prise sûre et confortable
- Tube flexible de 18" en cuivre pouvant être positionné à des angles difficiles

AIMANT UTILITAIRE THINFLEX

- Aimant en terre rare puissant pouvant soulever jusqu'à 2 lb
- Moletage croisé oblique assurant une prise sûre et confortable
- Tube flexible de 18" en cuivre pouvant être positionné à des angles difficiles

AIMANT DE POCHE

- Aimant puissant pouvant soulever jusqu'à 2 lb
- Agrafe de poche
- Moletage croisé oblique assurant une prise sûre et confortable



ÉBARBOIR ÉCONOMIQUE

- Lame pivotante en acier au carbone trempé
- Manche en aluminium et composantes en laiton
- Agrafe de poche
- Moletage croisé oblique assurant une prise sûre et confortable
- Manche usiné en aluminium croisé oblique
- Idéal pour le finissage du rebord intérieur des tubes et tuyaux et pour le travail sur les matériaux de métal, plastique et céramique



No comm	No fab	Description
TTT843	KDB	Ébarboir

MIROIRS D'INSPECTION

- Ces miroirs facilitent l'inspection de pièces et de machines par les outilleurs, assembleurs, inspecteurs et mécaniciens
- Les miroirs entièrement polis sont soutenus par une plaque de soutien attachée à des poignées moletées avec joints à rotule
- SC647 et SC649 sont équipés d'un bras télescopique et d'une poignée en vinyle coussinée



No comm	No fab	Description	Format "	Longueur hors tout"
SC646	42467	Rond	1 1/4	8
SC647	42480	Rond	2 1/4	10 1/2 - 15
SC649	42477	Oblong	3 1/2 x 2	11 1/2 - 16

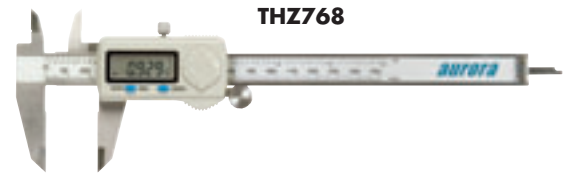
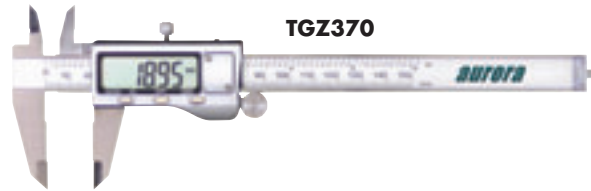


No comm	No fab	Description
TTT844	KTFG	Miroir d'inspection ThinFlex
422-1240	KTFM	Aimant utilitaire ThinFlex
TTT845	KPM	Aimant de poche



PIEDS À COULISSE NUMÉRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

- Le grand affichage ACL permet de lire facilement les chiffres
- Tête et corps en acier inoxydable trempé
- Réglage de précision pour des mesures exactes
- Vis de verrouillage pour maintenir la coulisse en place
- Conversion pouce/millimètre • Mise à zéro à n'importe quelle position
- Précision linéaire: $\pm 0,001''/0,03 \text{ mm}$ • Comprend deux piles de 1,5 V
- Mallette d'entreposage de luxe avec intérieur en mousse
- **THZ768** est résistant à la poussière, aux liquides de refroidissement, aux liquides, à l'huile et à l'eau pulvérisée



outils *aurora*

No comm	Description	Dim"	Gamme	Profondeur approx. mâchoire ext." - int."
TGZ370	Acier inoxydable	6	0-6" / 0-152 mm	1 1/2 - 5/8
TJZ861	Acier inoxydable	8	0-8" / 0-200 mm	2 - 3/4
THZ769	Acier inoxydable	12	0-12" / 0-305 mm	2 7/8 - 7/8
THZ768	Étanche	6	0-6" / 0-152 mm	1 1/2 - 5/8

THERMOMÈTRES À INFRAROUGES

THERMOMÈTRES À INFRAROUGES NUMÉRIQUES DE FORMAT DE POCHE ET FACILES À UTILISER.

- Boîtier moderne à surface unique plate
- Pointeur laser incorporé pour facilement identifier la zone ciblée
- Affichage rétroéclairé permettant de prendre la lecture la nuit ou dans des conditions d'éclairage insuffisant
- Indicateur lorsque hors de portée, maintien automatique des données (lorsque la gâchette est relâchée) et arrêt automatique
- Émissivité fixe à 0,95 couvrant 90% des applications de surface
- Rapport de 8:1 de la distance et du diamètre du point sélectionné
- Comprend pile et étui



No comm	No fab	Gamme de mesure
HX242	ST-880	-58° à 536°F/-50° à 280°C
HX243	ST-882	-58° à 1022°F/-50° à 550°C

REED

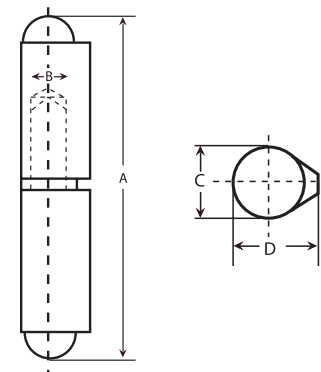
CHARNIÈRES À SOUDER 2 PIÈCES

- Extrêmement populaires en raison de leur capacité de charge et de leur apparence professionnelle
- Peuvent être peintes pour s'assortir à la porte et au cadre
- Parfaites pour les barrières, portes de machines, foyers, boîtes électriques et remorques
- Peuvent être soudées pour agir comme une paumelle, ou installées de façon permanente
- Choix de trois types de charnières

INTERCON
ENTERPRISES INC.



No comm	No fab	A Longueur"	B Dia broche"	C Dia ext"	D"
ACIER DOUX AVEC BROCHE FIXE EN ACIER ET RONDELLE EN LAITON					
QN763	FES050	2	3/16	5/16	13/32
QN761	FES080	3 3/16	5/16	1/2	5/8
QN732	FES100	4	13/32	5/8	3/4
QN741	FES150	6	1/2	3/4	1
QN751	FES200	8	5/8	29/32	1 1/8
ACIER DOUX AVEC BROCHE FIXE EN ACIER, RONDELLE EN LAITON ET GRAISSEUR					
TTT529	FES080GF	3 3/16	5/16	1/2	5/8
TTT390	FES100GF	4	13/32	5/8	3/4
TTT391	FES150GF	6	1/2	3/4	1
TTT392	FES200GF	8	5/8	29/32	1 1/8
TTT535	FES260GF	10	3/4	1 1/8	1 3/8
ACIER INOXYDABLE 304 AVEC BROCHE ET RONDELLE EN ACIER INOXYDABLE					
TTT536	V2A060	2 3/8	1/4	13/32	15/32
TTT537	V2A080	3 3/16	5/16	1/2	5/8
TTT538	V2A100	4	13/32	5/8	3/4
TTT539	V2A150	6	1/2	3/4	1
TTU315	V2A200	8	5/8	29/32	1 1/2





JEU DE 3 LIMES POUR SOUDEURS

- Pour usage professionnel; limer le métal et autres matériaux durs
- Lime pour tuyaux demi-ronde de 14"/350 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 12"/300 mm
- Lime à parer douce de 10"/250 mm
- Le jeu complet de 3 limes s'insère facilement et de façon sécuritaire dans une pochette solide et compacte

No comm TBG945

No fab 22036N

Nicholson®



LIMES PLATES

Nicholson®



- Utilisées par les machinistes, les fabricants de machinerie, les constructeurs de bateaux et les motoristes, les réparateurs et ceux qui ont besoin d'enlever le métal rapidement
- Taille croisée sur les côtés, taille simple sur les chants
- Patron américain disponible en finesse de taille bâtarde, demi-douce et douce
- De forme rectangulaire dans la section transversale et plutôt conique vers le bout en largeur

	TAILLE BÂTARDE		TAILLE DEMI-DOUCE		TAILLE DOUCE	
Lo"	No comm	No fab	No comm	No fab	No comm	No fab
4	VS468	03367	VS475	03401	VS481	03434
6	VS469	03467	VS476	03500	VS482	03533
8	VS470	03566	VS477	03599	VS483	03632
10	VS471	03665	VS478	03698	VS484	03731
12	VS472	03764	VS479	03797	VS485	03830
14	VS473	03863	VS480	03896	VS486	03929
16	VS474	03980	-	-	-	-

LIMES DEMI-RONDES



- À utiliser sur les surfaces concaves, convexes et plates
- Ronde sur un côté, plate sur le côté opposé
- L'endos de toutes les limes bâtarde demi-ronde sont de taille croisée
- L'endos de toutes les limes demi-douce plus longues que 6" sont de taille demi-douce
- L'endos de toutes les limes de 4" et de 6" sont de taille simple
- L'endos de toutes les limes douces demi-rondes sont de taille simple
- Les côtés plats de toutes les limes demi-rondes sont de taille croisée

Nicholson®

LIMES CARRÉES



- Pour le limage des fentes, des trous de serrure et des surfaces en général
- Taille double • De forme carrée
- Utilisée parfois à la place des limes plates parce qu'elle est plus épaisse et comprend quatre faces de limage
- Effilée légèrement vers la pointe

Nicholson®

LIMES RONDES



- Utilisée pour finir ou agrandir les ouvertures circulaires ou travailler les surfaces concaves
- De forme ronde
- Toutes les limes de 4", 5", 6", 8", 10" et 12" sont de taille simple
- Les limes bâtarde de 14" sont de taille double
- Légèrement effilée vers la pointe

Nicholson®

JEU DE 5 LIMES ERGONOMIQUES

- Poignées ergonomiques revêtues de caoutchouc pour un meilleur confort et plus de contrôle
- Choix général pour un usage professionnel
- Lime conique fine de 6"/150 mm
- Lime plate bâtarde de 8"/200 mm
- Lime à parer bâtarde de 8"/200 mm
- Lime à parer bâtarde de 10"/250 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 10"/250 mm

No comm TBH218

No fab 22040HN

Nicholson®



JEU DE 7 LIMES POUR MACHINISTES

- Jeu d'usage général pour l'atelier d'usinage
- Lime plate bâtarde de 10"/250 mm
- Lime plate douce de 10"/250 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime à parer bâtarde de 10"/250 mm
- Lime ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime carrée bâtarde de 10"/250 mm
- Lime conique fine de 7"/175 mm

No comm TBG943

No fab 22024N



Nicholson®

	TAILLE BÂTARDE		TAILLE DEMI-DOUCE		TAILLE DOUCE	
Lo"	No comm	No fab	No comm	No fab	No comm	No fab
4	VS487	04695N	VS494	04729N	VS500	04762N
6	VS488	04795N	VS495	4828	VS501	04861N
8	VS489	04896N	VS496	04927N	VS502	04960N
10	VS490	04995N	VS497	05026N	VS503	05059N
12	VS491	05094N	VS498	05125N	VS504	05158N

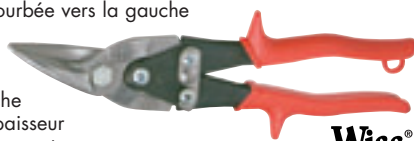
TAILLE BÂTARDE				TAILLE DEMI-DOUCE		TAILLE DOUCE	
Lo"	Dia"	No comm	No fab	No comm	No fab	No comm	No fab
4	5/32	VS557	12790	-	-	VS568	12857
6	1/4	VS558	12967	-	-	VS569	13033
8	5/16	VS559	13081	VS565	13114	VS570	13147
10	3/8	VS560	13196	VS566	13229	VS571	13262
12	1/2	VS561	13310	VS567	13343	VS572	13376
14	5/8	VS562	13425	-	-	-	-

TAILLE BÂTARDE				TAILLE DEMI-DOUCE		TAILLE DOUCE	
Lo"	Dia"	No comm	No fab	No comm	No fab	No comm	No fab
4	1/8	VS538	11526	VS545	11559	VS552	11592
5	3/16	VS539	11637	-	-	-	-
6	1/4	VS540	11716	VS547	11748	VS553	11781
8	5/16	VS541	11904	VS548	11936	VS554	11969
10	3/8	VS542	12019	VS549	12051	VS555	12084
12	1/2	VS543	12134	VS550	12166	VS556	12199
14	5/8	VS544	12248	-	-	-	-



CISAILLES À PIVOTS MULTIPLES METALMASTER^{MD}

- **VQ280** coupe droite ou courbée vers la gauche
- **VQ281** coupe droite ou courbée vers la droite
- **VQ282** coupe droite ou courbée à droite ou à gauche pour matériaux de faible épaisseur
- Mâchoires dentelées antidérapantes



Wiss[®]

No comm	No fab	Couleur de la prise	Longueur" de coupe	Cap max recommandée
VQ280	M1R	Rouge	9 3/4	1 3/8
VQ281	M2R	Vert	9 3/4	1 3/8
VQ282	M3R	Jaune	9 3/4	1 1/2

CISAILLES DÉSAXÉES METALMASTER^{MD}

- **VQ283** coupe droite ou courbée à gauche
- **VQ284** coupe droite ou courbée à droite
- Concept désaxé qui garde les mains au-dessus du travail de coupe
- Mâchoires dentelées antidérapantes
- Actionnée par ressort pour une alimentation rapide et sans effort

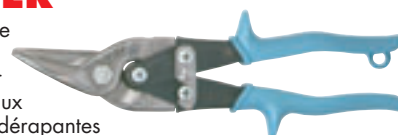


Wiss[®]

No comm	No fab	Couleur de la prise	Longueur" de coupe	Cap max recommandée
VQ283	M6R	Rouge	9 1/4	1 1/4
VQ284	M7R	Vert	9 1/4	1 1/4

CISAILLES SÉRIE SPÉCIALE METALMASTER^{MD}

- **TBH824** coupe à gauche
- **TBH825** coupe à droite
- Spécialement durcie pour couper les métaux spéciaux
- Mâchoires dentelées antidérapantes
- Actionnée par ressort pour une alimentation rapide et sans effort
- Poignées antidérapantes texturées et loquet de sûreté pour un contrôle supérieur



Wiss[®]

No comm	No fab	Couleur de la prise	Longueur" de coupe	Cap max recommandée
TBH824	M1RS1	Bleu	9 3/4	1 3/8
TBH825	M2RS1	Bleu	9 3/4	1 3/8

CISAILLE DE TYPE BULLDOG METALMASTER^{MD}

- Conçue pour entailler et couper des matériaux plus coriaces
- Mâchoires dentelées antidérapantes
- Actionnée par ressort pour une alimentation rapide et sans effort



Wiss[®]

No comm	No fab	Couleur de la prise	Longueur" de coupe	Cap max recommandée
TBH827	M5R	Rouge	9 1/4	7/8

PINCES COUPANTES À BEC LONG

- Mâchoires solides avec prise sûre pour manipuler les fils et les autres objets divers
- Tête effilée mince allonge la portée et demeure visible dans les endroits restreints
- Fini en nickel noir résistant à la rouille
- Rencontre les normes ANSI

outilsaurora

No comm	Longueur"
TJZ085	5
TJZ086	6
TJZ087	8



PINCES MULTIPRISES À RAINURES

- Mâchoires à prise sûre meulées avec précision
- Rainures pour prévenir le glissement lors du serrage
- Acier matricé léger et robuste
- Pivot lisse pour utiliser dans les espaces exigus
- Rencontre les normes ANSI

outilsaurora

No comm	Longueur"
TJZ079	8
TJZ080	10
TJZ081	12



PINCES COUPANTES POUR MONTEURS DE LIGNE

- Mâchoire meulée avec précision agrippe et retient le fil sans glisser
- Fini nickel noir résistant à la rouille
- Rencontre les normes ANSI

aurora tools

No comm	Longueur"
TJZ088	7
TJZ089	8



PINCES COUPANTES EN DIAGONALE

- Mâchoires testées avec précision offrant une coupe uniforme
- Profil mince pour atteindre les espaces exigus
- Fini en nickel noir résistant à la rouille
- Arrêtes tranchantes chauffées par induction
- Mécanisme à levier lisse et antiadhérent
- Rencontre les normes ANSI (excepté le TJZ084)

outilsaurora

No comm	Longueur"
TJZ082	5
TJZ083	6
TJZ084	7



PINCES À JOINTURE

- Mâchoires à prise sûre meulées avec précision
- Acier matricé léger et robuste
- Pivot lisse pour utiliser dans les espaces exigus
- Rencontre les normes ANSI

outilsaurora

No comm	Longueur"
TJZ078	6 1/2





CISAILLES DROITES

- Pour coupe droite & courbée (pour rognage de matériaux de faible épaisseur)
- Pour la plomberie, chauffage, air climatisé et travaux de couverture, aussi utilisé par les bricoleurs
- Les lames plates guident l'outil parfaitement sur une ligne droite
- Tranchants en acier de haute qualité, forgés à chaud pour une durée de vie plus longue tout en étant toujours bien affûtés
- Lames anti-rouille
- Poignées coussinées pour plus de confort et une meilleure prise



Wiss®

No comm	No fab	Longueur"	Lo" de coupe	Cap max recommandée - Acier à faible carbone laminé à froid
VQ285	A13N	7	1 3/4	Acier de calibre 23
VQ286	A12N	8 1/4	2	Acier de calibre 23
VQ287	A11N	9 3/4	2 1/4	Acier de calibre 23
VQ288	A10N	11	2 1/2	Acier de calibre 21
VQ289	A9N	12 1/2	3	Acier de calibre 20

CISAILLES BULLDOG

- Les cisailles à usage industriel procurent un meilleur pouvoir de coupe pour marquer, rogner et couper des matériaux plus coriaces
- Les lames anti-rouilles affûtées à la main individuellement offrent une efficacité maximum de coupe et sont fabriquées d'acier forgé à chaud de très haute qualité pour une durée de vie plus longue tout en étant toujours bien affûtées
- Poignées coussinées pour un meilleur confort et une meilleure prise



Wiss®

No comm	No fab	Longueur"	Prof" de coupe	Cap max recommandée - Acier à faible carbone laminé à froid
TBH848	W5	16 1/2	2 1/2	Acier de calibre 16 (0,065"/1,65 mm)

COUPE-BOULONS & CÂBLES

- Coupe les matériaux tendres, moyens /rigides et rigides
- Coupe les barres de métal de 7/16" de diamètre
- Coupe les câbles métalliques de 1/4" de diamètre
- Dureté maximale des matériaux à couper: Brinell 455 / Rockwell C48
- Le mécanisme de blocage empêche les mâchoires de se desserrer
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- L'ajustement à vis aide à garder l'alignement des tranchants
- Capacité de coupe: Rockwell C31: 7/16" (11 mm)
Rockwell C48: 5/16" (8 mm)



No comm	No fab	Longueur po	hors tout mm	Poids lb
TBF967	0190MCS	24	610	5 1/2

TÊTE DE COUPE DE RECHANGE

TBF949	0113MCS
--------	---------

H.K. Porter®

COUPE-BOULONS

- Mâchoires en acier chrome-molybdène
- Lames à coupe centrées
- Vis de réglage permettant un alignement des mâchoires facile et parfait
- Poignée tubulaire solide avec des prises en caoutchouc antidérapantes



outilsaurora

No comm	Longueur"	Ouverture max. des mâchoires"
TJZ111	14	1/4
TJZ112	18	5/16
TJZ113	24	3/8
TJZ114	36	9/16

RUBANS AUTOLOCK

- Boîtier de couleur vive à résistance élevée aux chocs
- Crochet fixé avec 4 rivets
- Ruban facile à lire
- Retour du ruban sans vibration



Lufkin®

No comm	No fab	Largeur" du ruban"	Longueur	Graduation	Marque"
TJZ389	AL725	1	25'	po/pi	16/19,2
TJZ388	AL748CME	1	26'8 m	po/cm	16/19,2

RUBANS À MESURER

- Ruban robuste
- Verrou de sécurité
- Ruban facile à lire
- Quatre rivets retiennent le bout pour plus de sécurité
- Revêtement de composite pour plus de confort

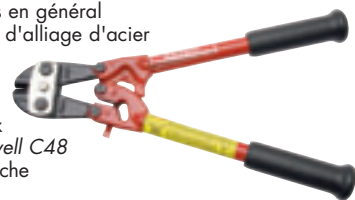
outilsaurora

No comm	Ruban Largeur"	Longueur'	Graduations
TJZ115	5/8	12	in/ft
TJZ116	1/2	12	in/cm
TJZ117	3/4	16	in/ft
TJZ118	3/4	16	in/cm
TJZ801	1	25	in/ft
TJZ802	1	25	in/cm
TJZ803	1	30	in/ft
TJZ804	1 1/4	25	in/ft



COUPE-BOULONS DE CATÉGORIE INDUSTRIELLE À COUPE CENTRÉE

- Outil d'entretien pour les usines en général
- Mâchoires à coupe centrée fait d'alliage d'acier forgé et affûté avec précision
- Coupe les matériaux tendres, moyens ou durs
- Dureté maximale des matériaux à couper: Brinell 455 / Rockwell C48
- Le mécanisme de blocage empêche les mâchoires de se desserrer
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- L'ajustement à vis aide à garder l'alignement des tranchants
- Manches en acier avec poignées recouvertes de caoutchouc



		Capacité de coupe					
		Matériaux tendres & moyens durs					
		Jusqu'à une dureté					
		Brinell 300					
		Rockwell C31)					
No comm	No fab	Poids lb	Longueur hors tout po	mm	po	mm	po
TBG120	1490MC	2 3/4	14	356	5/16	8	3/16 5
YC552	0090MC	3 1/2	18	457	3/8	10	1/4 6
YC554	0190MC	5 1/4	24	610	7/16	11	5/16 8
TBG005	0290MC	8 1/2	30	762	1/2	13	3/8 10
TBG041	0390MC	12 7/8	36	914	9/16	14	7/16 11
TBG082	0590MC	17 1/8	42	1067	11/16	18	1/2 13

TÊTE DE COUPE DE RECHANGE

No comm	No fab
TBG109	1413C
TBF924	0013C
YC548	0113C
TBF983	0213C
TBG019	0313C
TBG060	0513C

H.K. Porter®



SCIE À MÉTAUX

- Tube en acier rond de fort calibre
- Poignée à prise confortable
- Réglable pour les lames de 10" et 12"
- Dégagement à ressort pour changement rapide de la lame
- Coupe à 45° et 90°

outilsaurora

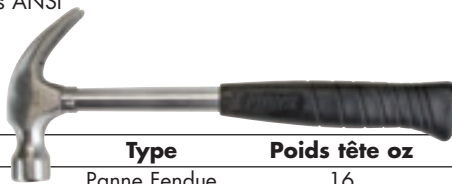
No comm TJZ030



MARTEAU À MANCHE TUBULAIRE

- Tige en acier tubulaire trempé de 1,4 mm
- Face entièrement polie et traitée thermiquement
- Cou octogonal
- Poignée à prise coussinée amortissant les chocs
- Anneau de surfrappe en acier
- Rencontre les normes ANSI

outilsaurora



No comm

TJZ032

Type

Panne Fendue

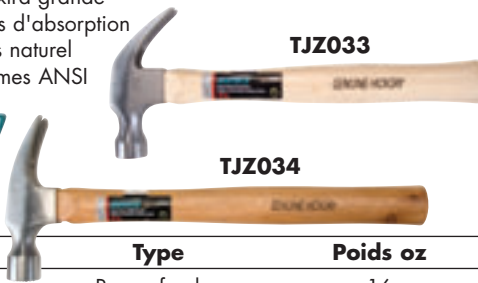
Poids tête oz

16

MARTEAUX AVEC MANCHE EN NOYER

- Grand manche de couleur naturel noyer américain
- Tête extra robuste, traitée thermiquement et entièrement polie
- Face de frappe extra grande
- Qualités naturelles d'absorption des chocs du bois naturel
- Rencontre les normes ANSI

outilsaurora



TJZ033

TJZ034

No comm

TJZ033

TJZ034

Type

Panne fendue

Charpente

Poids oz

16

22

MARTEAUX SANS REBOND

- Fabrication d'uréthane en un seul morceau
- Tige en acier complètement recouverte
- Cavité remplie de billes d'acier
- Couleur orange très visible

outilsaurora



No comm

TJZ035

TJZ036

TJZ037

TJZ038

Poids oz

8

16

24

32

MARTEAUX À PANNE RONDE

- Manche en noyer séché au séchoir
- Fabrication de haute qualité
- Qualités naturelles d'absorption des chocs du bois naturel
- Rencontre les normes ANSI

outilsaurora



No comm

TJZ039

TJZ040

TJZ041

TJZ042

Poids oz

8

16

24

32

MAILLETS EN CAOUTCHOUC

- Manche en bois dur
- Tête en caoutchouc blanche non marquante (TJZ045 et TJZ046)

outilsaurora



No comm

TJZ043

TJZ044

TJZ045

TJZ046

Poids oz

16

32

16

32

Couleur

Noir

Noir

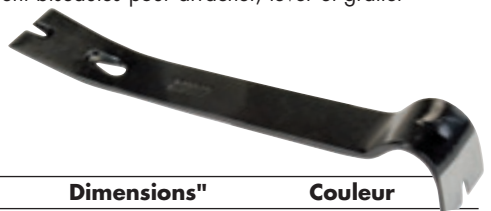
Blanc

Blanc

BARRE

- Acier au carbone traité thermiquement de haute qualité
- Fini peinture cuite
- Rebords spécialement biseautés pour arracher, lever et gratter

outilsaurora



No comm

TJZ047

Dimensions"

13 1/2 x 1 3/8

Couleur

Noir

PIEDS-DE-BICHE EN COL DE CYGNE

- Acier de haute qualité
- Tige hexagonale
- Rebords biseautés pour lever et tirer

outilsaurora



No comm

TJZ048

TJZ049

TJZ050

TJZ051

Dia"

Longueur"

Poids lb

5/8

3/4

3/4

3/4

18

24

30

36

1.9

3.0

4.0

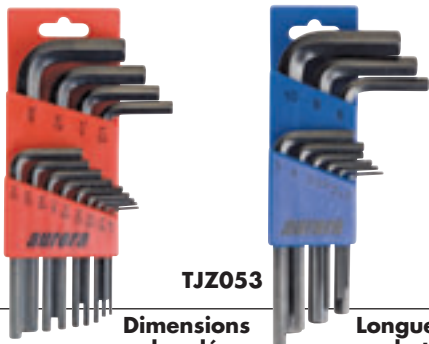
5.0



JEUX DE CLÉS HEXAGONALES A/POCHETTE

- Acier au chrome vanadium pour plus de force et de durabilité
- Bouts chanfreinés pour faciliter l'entrée et pour un bon ajustement

outilsaurora



No comm	Nb de clés	Dimensions des clés	Longueur pochette"
---------	------------	---------------------	--------------------

SAE - BRAS COURT

TJZ052	13	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	4
---------------	----	---	---

MÉTRIQUE - BRAS COURT

TJZ053	9	1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm, 6.0 mm, 8.0 mm, 10.0 mm	3.5
---------------	---	---	-----

JEUX DE CLÉS HEXAGONALES DANS UNE POCHETTE REPLIABLE

- Acier au chrome vanadium pour plus de force et de durabilité
- Bouts chanfreinés pour faciliter l'entrée et pour un bon ajustement
- Le jeu se replie sécuritairement dans une pochette d'entreposage

outilsaurora



No comm	Nb de clés	Dim des clés	Longueur Pochette"
---------	------------	--------------	--------------------

SAE REPLIABLE

TJZ054	9	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	4.25
---------------	---	---	------

MÉTRIQUE REPLIABLE

TJZ055	8	1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm, 6.0 mm, 8.0 mm	4.25
---------------	---	--	------

SAE - BOUTS SPÉRIQUES REPLIABLE

TJZ056	9	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	4.25
---------------	---	---	------

JEUX TOURNEVIS

- Qualité et puissance industrielle
- Lame en acier au chrome vanadium
- Bout de la lame traitée pour une performance à vie
- Manche ergonomique extra grand pour un couple maximal et pour plus de confort

- Indication de type de tournevis sur la base de la prise
- Manche codé en couleur pour le type Robertson
- Lames Robertson authentiques
- Rencontrent les normes ANSI

TJZ826



TJZ828



TJZ827



No comm	Description	Contenu
TJZ826	Jeux de 3 mcx	Robertson: #1, #2, #3
TJZ827	Jeux de 7 mcx	Robertson: #1, #2 Phillips: #1, #2 Flat: 1/8", 1/4", 5/16"
TJZ828	Jeux de 16 mcx	Robertson: #0, #1, #2, #3, #2 tronqué Phillips: #0, #1, #2, #3, #2 tronqué Flat: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/4" tronqué

outilsaurora

No comm	Pointe Largeur"	Lame Longueur"
---------	-----------------	----------------

ÉLECTRICIENS, À FENTE

TJZ057	1/8	3
TJZ058	3/16	4
TJZ059	3/16	6

MÉCANICIENS, À FENTE

TJZ060	1/4	1 1/2 tronqué
TJZ061	1/4	4
TJZ062	1/4	5
TJZ063	1/4	6
TJZ064	5/16	6
TJZ065	3/8	8

POINTE PHILLIPS

TJZ066	#0	2 1/2
TJZ067	#1	3 1/4
TJZ068	#2	4
TJZ070	#3	6
TJZ069	#2	1 1/2 tronqué

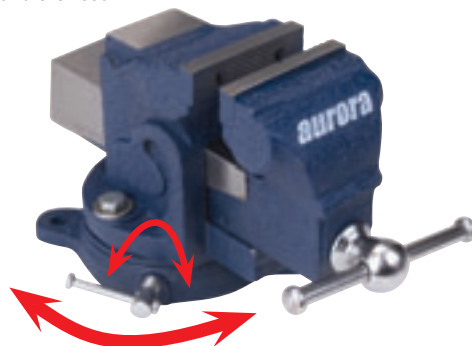
POINTE ROBERTSON

TJZ071	#0	4
TJZ072	#1	4
TJZ073	#2	6
TJZ074	#3	6
TJZ075	#1	1 1/2 tronqué
TJZ076	#2	1 1/2 tronqué
TJZ077	#3	1 1/2 tronqué



ÉTAUX À BASE PIVOTANTE

- Étaux de mécaniciens professionnels pour les travaux lourds
- Pièces principales en fonte grise et écrou de moyeu fabriqué à partir d'un moulage de fonte coulé par gravité de 60 000 lb/po²
- Mâchoires en acier à outils durci avec moletage prononcé pour assurer une bonne prise
- Étaux usinés selon des tolérances exigeantes assurant la facilité d'usage
- Base pivotante permettant un tour complet de 360°
- Poignée avec fini chromé



aurora tools

No comm	Largeur mâchoire"	Ouverture mâchoire"	Profond. mâchoire"	Poids lb
TEX250	3	4	2	16,5
TEX251	4	5	2 5/32	26,4
TEX252	6	7	3	58,1
TEX253	8	8	4	96,8

SERRE-JOINT A/VERROUILLAGE

- Permet la mise en place rapide des pièces utilisées
- Pointes pivotante minimisant les marques sur les matériaux plus mous
- Fabriqués selon des standards exigeants offrant une durabilité améliorée et une performance à long terme
- Conforme aux standards ASME



TBU238

Crescent®

No comm	No fab	Description
TBU238	C6CCV	Serre-joint 6" avec verrouillage & pointes standards
TBU240	C11CCV	Serre-joint 11" avec verrouillage & pointes standards

SERRE-JOINTS EN C ÉCONOMIQUES

- Renforcés à tous les points de contraintes et ainsi conçus pour durer malgré les applications les plus exigeantes
- Fabriqués en acier ductile de haute qualité avec une vis d'acier résistante pour une force maximale
- Complètement émaillés pour plus de longévité



FULLER

No comm	No fab	Ouverture max"	Profondeur" de la gorge
VE830*	450-0761	1	1
VE831*	450-0762	2	1 1/2
VE832	450-0772	2 1/2	2 3/8
VE838	450-0769	2 1/2	4 3/8
VE833	450-0763	3	1 3/4
VE834	450-0764	4	2 3/8
VE835	450-0765	5	2 1/2
VE836	450-0766	6	2 3/4
VE837	450-0768	8	3 3/8

*Fabriqué de fer malléable

PINCES VERROUILLABLES

- Mâchoires en acier au chrome vanadium durci avec coupe-fil
- Barre de tension durcie avec mécanisme à bascule offrant une action verrouillable sécuritaire
- Réglage égale de la vis pour un réglage facile et rapide
- Rencontre les normes ANSI

aurora tools

TJZ090



TJZ092

No comm	Prise	Longueur"
---------	-------	-----------

MÂCHOIRES COURBÉES AVEC COUPE-FIL

TJZ090	Acier	4
TJZ091	Composite	5
TJZ092	Composite	7
TJZ093	Composite	10



TJZ094



TJZ095

No comm	Prise	Longueur"
---------	-------	-----------

BEC LONG AVEC COUPE-FIL

TJZ094	Acier	4
TJZ095	Composite	6



TJZ097

No comm	Prise	Longueur"
---------	-------	-----------

PINCES EN C AVEC TAMPONS PIVOTANTS

TJZ096	Acier	6
TJZ097	Acier	11

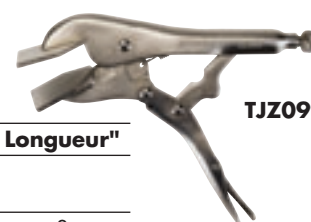


TJZ098

No comm	Prise	Longueur"
---------	-------	-----------

PINCE VERROUILLABLE POUR SOUDURE

TJZ098	Acier	9
--------	-------	---



TJZ099

No comm	Prise	Longueur"
---------	-------	-----------

OUTIL VERROUILLABLE POUR FEUILLE DE MÉTAL

TJZ099	Acier	8
--------	-------	---



CLÉS ANGLAISES

outilsaurora

- Acier au chrome vanadium de calibre supérieur
- Mâchoires usinées avec précision
- Profil mince pour atteindre les espaces exigus
- Tolérance serrée assurant un ajustement fermé et une action sans oscillement
- Mécanisme doux et non adhérent
- Prise en matériau en composite pour plus de confort (excepté TJZ105)
- Fini en nickel noir résistant à la rouille
- Rencontrent les normes ANSI

No comm	Longueur"
TJZ100	6
TJZ101	8
TJZ102	10
TJZ103	12
TJZ104	15
TJZ105	18



CLÉS À TUYAUX

- Mâchoire en acier allié matricé
- Corps en acier ductile durable offrant la performance ultime
- Dent agrippante fraisée à la perfection
- Action à ressort assurant une prise sûre et un relâchement rapide

outilsaurora



No comm	Longueur"	Dim du tuyau"
TJZ106	8	1
TJZ107	10	1 1/2
TJZ108	12	2
TJZ109	14	2
TJZ110	18	2 1/2

JEUX DE CLÉS MIXTES

- Lame en acier au chrome vanadium pour plus de puissance et de durabilité
- Traitées thermiquement pour une dureté constante
- Mâchoires mandrinées avec précision pour une prise sûre
- Polygonale à 12 pans d'ouverture pour un ajustement serré
- Fabriquées avec des parois minces pour accéder aux endroits restreints
- Rencontrent les normes ANSI

outilsaurora



No comm	Description
TJZ817	11 SAE Clés mixtes 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
TJZ819	14 SAE Clés mixtes 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 1/4"

METRIC

TJZ818	11 Métrique Clés mixtes 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm
TJZ820	14 Métrique Clés mixtes 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm

CLÉS MIXTES

- Lame en acier au chrome vanadium pour plus de puissance et de durabilité
- Traitées thermiquement pour une dureté constante
- Mâchoires mandrinées avec précision pour une prise sûre
- Polygonale à 12 pans d'ouverture pour un ajustement serré
- Fabriquées avec des parois minces pour accéder aux endroits restreints
- Rencontrent les normes ANSI

outilsaurora



No comm	Dim	Longueur
SAE		
TJZ119	1/4"	3 7/8"
TJZ120	5/16"	4 3/4"
TJZ121	11/32"	5 1/8"
TJZ122	3/8"	5 1/2"
TJZ123	7/16"	5 7/8"
TJZ124	1/2"	6 5/8"
TJZ125	9/16"	6 7/8"
TJZ126	5/8"	7 1/2"
TJZ127	11/16"	8 1/16"
TJZ128	3/4"	8 7/8"
TJZ129	13/16"	9 1/2"
TJZ130	7/8"	9 7/8"
TJZ131	15/16"	10 7/8"
TJZ132	1"	11 5/8"
TJZ133	1 1/16"	13 3/8"
TJZ134	1 1/8"	15"
TJZ135	1 3/16"	19"
TJZ136	1 1/4"	17 1/8"

MÉTRIQUE

TJZ137	6 mm	100 mm
TJZ138	7 mm	110 mm
TJZ139	8 mm	120 mm
TJZ140	9 mm	130 mm
TJZ141	10 mm	140 mm
TJZ142	11 mm	150 mm
TJZ143	12 mm	160 mm
TJZ144	13 mm	170 mm
TJZ145	14 mm	175 mm
TJZ146	15 mm	185 mm
TJZ147	16 mm	195 mm
TJZ148	17 mm	205 mm
TJZ149	18 mm	215 mm
TJZ150	19 mm	225 mm
TJZ151	20 mm	235 mm
TJZ152	21 mm	245 mm
TJZ153	22 mm	250 mm
TJZ154	23 mm	265 mm
TJZ155	24 mm	275 mm
TJZ156	25 mm	285 mm
TJZ157	26 mm	295 mm
TJZ158	27 mm	340 mm
TJZ159	28 mm	355 mm
TJZ160	29 mm	380 mm
TJZ161	30 mm	395 mm
TJZ162	32 mm	435 mm

CLÉS À MOLETTE

- Clés chromées

Crescent®



No comm	No fab	Lo"	Largeur" de mâchoires max	No comm	No fab	Lo"	Largeur" de mâchoires max
VE032	AC14V	4	1/2	VE036	AC112V	12	1 1/2
VE033	AC16V	6	15/16	VE037*	AC115	15	1 11/16
VE034	AC18V	8	1 1/8	VE038*	AC118	18	2 1/16
VE035	AC110V	10	1 5/16	VE039*	AC124	24	2 7/16

*Manche conique



JEUX DE DOUILLES

- Acier au chrome vanadium pour plus de puissance et de durabilité
- Clé à rochet comprenant un bouton à relâchement rapide pour changer rapidement les attachements
- Clé à rochet avec un manche moulé pour plus de confort et plus de couple
- Douilles plaquées chrome pour résister à la rouille
- Douilles à 6 pans pour un réglage serré • Rencontrent les normes ANSI

JEUX DOUILLES 20 MCX SAE À PRISE 1/4"

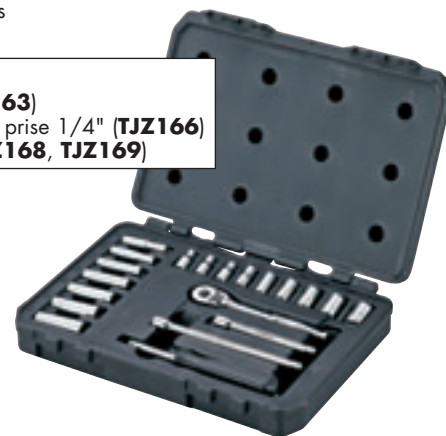
No comm TJZ821

Jeux comprend:		9 douilles 6 pans prise 1/4" standard		7 douilles 6 pans prise 1/4" longues	
No comm	Dim."	No comm	Dim."		
TJZ172	3/16	TJZ198	1/4		
TJZ173	7/32	TJZ199	9/32		
TJZ174	1/4	TJZ200	5/16		
TJZ175	9/32	TJZ201	11/32		
TJZ176	5/16	TJZ202	3/8		
TJZ177	11/32	TJZ203	7/16		
TJZ178	3/8	TJZ204	1/2		
TJZ179	7/16				
TJZ180	1/2				

Accessoires

- 1 clé prise 1/4" (TJZ163)
- 1 rallonge emmanchée prise 1/4" (TJZ166)
- 2 rallonges: 4", 6" (TJZ168, TJZ169)

outilsaurora



JEUX DOUILLES 20 MCX SAE À PRISE 3/8"

No comm TJZ822

Jeux comprend:		9 douilles 6 pans prise 3/8" standard		8 douilles 6 pans prise 3/8" longues	
No comm	Dim."	No comm	Dim."		
TJZ235	3/8	TJZ265	3/8		
TJZ236	7/16	TJZ266	7/16		
TJZ237	1/2	TJZ267	1/2		
TJZ238	9/16	TJZ268	9/16		
TJZ239	5/8	TJZ269	5/8		
TJZ240	11/16	TJZ270	11/16		
TJZ241	3/4	TJZ271	3/4		
TJZ242	13/16	TJZ272	13/16		
TJZ243	7/8				

Accessoires

- 1 clé prise 3/8" (TJZ220)
- 2 rallonges: 3", 6" (TJZ224, TJZ225)

outilsaurora



JEUX DE DOUILLES 20 MCX MÉTRIQUES PRISE 3/8"

No comm TJZ831

Jeux comprend:		9 douilles 6 pans prise 3/8" standard		8 douilles 6 pans prise 3/8" longues	
No comm	Dim. (mm)	No comm	Dim. (mm)		
TJZ248	10	TJZ278	10		
TJZ249	11	TJZ279	11		
TJZ250	12	TJZ280	12		
TJZ251	13	TJZ281	13		
TJZ252	14	TJZ282	14		
TJZ253	15	TJZ283	15		
TJZ254	16	TJZ285	17		
TJZ255	17	TJZ287	19		
TJZ257	19				

Accessoires

- 1 clé prise 3/8" (TJZ220)
- 2 rallonges 3", 6" (TJZ224, TJZ225)

outilsaurora



JEUX DE DOUILLES 26 MCX SAE À PRISE 1/2"

No comm TJZ825

Jeu comprend:		22 douilles 6 pans prise 1/2" standard	
No comm	Dim."	No comm	Dim. (mm)
TJZ304	7/16	TJZ322	14
TJZ305	1/2	TJZ323	15
TJZ306	9/16	TJZ325	17
TJZ307	5/8	TJZ327	19
TJZ308	11/16	TJZ330	22
TJZ309	3/4	TJZ332	24
TJZ310	13/16	TJZ333	27
TJZ311	7/8	TJZ334	30
TJZ312	15/16	TJZ335	32
TJZ313	1		
TJZ314	1 1/16		
TJZ315	1 1/8		
TJZ317	1 1/4		

Accessoires

- 1 clé prise 1/2" (TJZ293)
- 1 rallonge 5" (TJZ298)
- 1 joint universel prise 1/2" (TJZ300)
- 1 vilebrequin prise 1/2" (TJZ833)

outilsaurora





JEUX DE DOUILLES

JEUX DE DOUILLES 51 MCX SAE/MÉTRIQUES PRISE 1/4" & 3/8"

No comm TJZ823

Jeux comprend: 21 douilles 6 pans prise 1/4" Standard 19 douilles 6 pans prise 3/8" Standard 6 douilles 6 pans prise 3/8" longues

No comm	Dim.	No comm	Dim.	No comm	Dim.
TJZ172	3/16"	TJZ235	3/8"	TJZ265	3/8"
TJZ173	7/32"	TJZ236	7/16"	TJZ266	7/16"
TJZ174	1/4"	TJZ237	1/2"	TJZ267	1/2"
TJZ175	9/32"	TJZ238	9/16"	TJZ268	9/16"
TJZ176	5/16"	TJZ239	5/8"	TJZ269	5/8"
TJZ177	11/32"	TJZ240	11/16"	TJZ2670	11/16"
TJZ178	3/8"	TJZ241	3/4"		
TJZ179	7/16"	TJZ242	13/16"		
TJZ180	1/2"	TJZ243	7/8"		
TJZ182	4 mm	TJZ246	8 mm		
TJZ183	4.5 mm	TJZ247	9 mm		
TJZ184	5 mm	TJZ248	10 mm		
TJZ185	5.5 mm	TJZ249	11 mm		
TJZ186	6 mm	TJZ250	12 mm		
TJZ187	7 mm	TJZ251	13 mm		
TJZ188	8 mm	TJZ252	14 mm		
TJZ189	9 mm	TJZ253	15 mm		
TJZ190	10 mm	TJZ255	17 mm		
TJZ191	11 mm	TJZ257	19 mm		
TJZ192	12 mm				
TJZ193	13 mm				

Accessoires

1 tourné-douille en plastique prise 1/4" (TJZ166)
1 clé prise 3/8" (TJZ220)
1 rallonge prise 3", 3/8" (TJZ224)
1 adaptateur 3/8" F, 1/4" M (TJZ228)
1 rallonge 4", prise 1/4" (TJZ168)

outilsaurora



JEUX DE DOUILLES 79 MCX SAE/MÉTRIQUES PRISE 1/4", 3/8" & 1/2"

No comm TJZ824

Jeux comprend: 23 douilles 6 pans prise 1/4" Standards 6 douilles 6 pans prise 1/4" longues 25 douilles 6 pans prise 3/8" Standards 10 douilles 6 pans prise 3/8" longues 7 douilles 6 pans prise 1/2" Standard

No comm	Dim.	No comm	Dim.	No comm	Dim.	No comm	Dim.	No comm	Dim.
TJZ171	5/32"	TJZ195	5/32"	TJZ233	1/4"	TJZ263	5/16"	TJZ305	1/2"
TJZ172	3/16"	TJZ196	3/16"	TJZ234	5/16"	TJZ265	3/8"	TJZ306	9/16"
TJZ173	7/32"	TJZ197	7/32"	TJZ235	3/8"	TJZ266	7/16"	TJZ307	5/8"
TJZ174	1/4"	TJZ198	1/4"	TJZ236	7/16"	TJZ267	1/2"	TJZ308	11/16"
TJZ175	9/32"	TJZ199	9/32"	TJZ237	1/2"	TJZ268	9/16"	TJZ309	3/4"
TJZ176	5/16"	TJZ200	5/16"	TJZ238	9/16"	TJZ269	5/8"	TJZ310	13/16"
TJZ177	11/32"			TJZ239	5/8"	TJZ270	11/16"	TJZ311	7/8"
TJZ178	3/8"			TJZ240	11/16"	TJZ271	3/4"		
TJZ179	7/16"			TJZ241	3/4"	TJZ272	13/16"		
TJZ180	1/2"			TJZ242	13/16"	TJZ273	7/8"		
TJZ182	4 mm			TJZ243	7/8"				
TJZ183	4.5 mm			TJZ244	6 mm				
TJZ184	5 mm			TJZ245	7 mm				
TJZ185	5.5 mm			TJZ246	8 mm				
TJZ186	6 mm			TJZ247	9 mm				
TJZ187	7 mm			TJZ248	10 mm				
TJZ188	8 mm			TJZ249	11 mm				
TJZ189	9 mm			TJZ250	12 mm				
TJZ190	10 mm			TJZ251	13 mm				
TJZ191	11 mm			TJZ252	14 mm				
TJZ192	12 mm			TJZ253	15 mm				
TJZ193	13 mm			TJZ254	16 mm				
TJZ194	14 mm			TJZ255	17 mm				
				TJZ253	18 mm				
				TJZ257	19 mm				

outilsaurora



Accessoires

1 clé prise 1/4" (TJZ164)
1 rallonge 2" prise 1/4" (TJZ167)
1 clé prise 3/8" (TJZ220)
1 rallonge 3" prise 3/8" (TJZ224)
1 douille à bougie 5/8" prise 3/8" (TJZ230)
1 douille à bougie 13/16" prise 3/8" (TJZ231)
1 clé prise 1/2" (TJZ293)
1 rallonge 5" prise 1/2" (TJZ298)



ACCESSOIRES POUR DOUILLES



AJZ166



AJZ220



AJZ294



AJZ168

ACCESSOIRES POUR DOUILLES À PRISE 1/4"

No comm	Description
AJZ163	Clé à rochet à prise 1/4"
AJZ164	Clé à rochet à dégagement rapide à prise 1/4"
AJZ165	Manche à tête articulée à prise 1/4"
AJZ166	Tourne-douille à prise 1/4"
AJZ167	Rallonge à prise 1/4", longueur 2"
AJZ168	Rallonge à prise 1/4", longueur 4"
AJZ169	Rallonge à prise 1/4", longueur 6"
AJZ170	Adaptateur à prise 1/4" 3/8" M

ACCESSOIRES POUR DOUILLES À PRISE 3/8"

No comm	Description
AJZ219	Clé à rochet à prise 3/8"
AJZ220	Clé à rochet à dégagement rapide à prise 3/8", longueur 8"
AJZ221	Clé à rochet à dégagement rapide à prise 3/8", longueur 10"
AJZ222	Manche à tête articulée à prise 3/8", longueur 9 1/2"
AJZ223	Manche à tête articulée à prise 3/8", longueur 8 1/2"
AJZ224	Rallonge à prise 3/8", longueur 3"
AJZ225	Rallonge à prise 3/8", longueur 6"
AJZ226	Rallonge à prise 3/8", longueur 8"
AJZ227	Rallonge à prise 3/8", longueur 12"
AJZ228	Adaptateur à prise 1/4" M
AJZ229	Adaptateur à prise 1/2" M
AJZ230	Douille à bougie à prise 3/8", 5/8"
AJZ231	Douille à bougie à prise 3/8", 13/16"
AJZ232	Joint universel à prise de 3/8"

ACCESSOIRES POUR DOUILLES À PRISE 1/2"

No comm	Description
AJZ292	Clé à rochet à prise 1/2"
AJZ293	Clé à rochet à dégagement rapide à prise 1/2"
AJZ294	Manche à tête articulée à prise 1/2", longueur 14 1/4"
AJZ295	Adaptateur à prise 1/2" 3/8" M
AJZ296	Adaptateur à prise 1/2", 3/4" M
AJZ297	Rallonge à prise 1/2", longueur 3"
AJZ298	Rallonge à prise 1/2" longueur 5"
AJZ299	Rallonge à prise 1/2" longueur 10"
AJZ300	Joint universel à prise 1/2"
AJZ301	Douille à bougie à prise 1/2, 5/8"
AJZ302	Douille à bougie à prise 1/2", 13/16"
AJZ833	Vilebrequin à prise 1/2"

outilsaurora

FUSIL À COLLE

- Accepte les bâtons de colle réguliers de 7/16" de diamètre
- Distribue la colle de façon précise et régulière
- Vendu avec support en fil métallique

USAGE LÉGER

- Parfait pour coller le carton mince ou pour les petits projets en usine
- Design de la gâchette conçu pour une meilleure prise
- Réchauffeur de 120 V/ 80 W

No comm PE339

USAGE MOYEN/ROBUSTE

- Idéal pour un usage moyen ou intensif
- Design ergonomique de la gâchette pour prise et confort accrus
- Interrupteur marche/arrêt illuminé
- Réchauffeur de 120 V/ 100 W

No comm PE340



No comm	Apparence	Point de ramollissement	Applications typiques	Dimensions	Qté /boîte
PE341	Transparente	85°C/185°F	Haute résistance, haute température Pour matériaux non poreux	7/16"x 4"	235
PE342	Transparente	80°C/176°F	Transparente pour toutes températures	7/16"x 10"	94
PE343	Ambrée	85°C/185°F	Haute température, pour sceller les boîtes Prise rapide	7/16"x 15"	250

COUTEAU UTILITAIRE PROFESSIONNEL

- Bouton de verrouillage des lames
- Lames autocassables
- Coupe-lames intégré
- Lames de rechange: PE408

No comm PE347



outilsaurora

COUTEAU UTILITAIRE D'USAGE GÉNÉRAL

- Autoverrouillage des lames
- Corps en plastique ABS durable
- Lames autocassables
- Design léger

No comm	Description
PE330	Couteau
PE331	Lames de rechange, 50/pqt



outilsaurora



FER À SOUDER DE SÉRIE MARKSMAN Weller®

- Un fer de très bonne qualité pour usage intermittent
- Poignée rouge résistante à la chaleur et aux impacts et corps en acier inoxydable



No comm	No fab	Volts	Watts	Longueur"	Temp °F/°C	Panne standard
CUIVRE NICKELÉ						
TW158	SP23	120	25	8 1/4	750/400	TW162
TW159	SP40	120	40	8 1/4	900/482	TW166

PANNES DE SÉRIE MARKSMAN

Les pannes de rechange sont en cuivre nickelé.

No comm	No fab	Description	Utiliser a/fer no	Dim de la panne"
TW162	MT1	Panne conique	TW158	1/8
TW163	MT2	Panne tournevis	TW158	1/8
TW164	MT3	Panne burin	TW158	1/8
TW166	MT10	Panne burin	TW159	1/4

PISTOLETS À SOUDER

- 120 V
- Boîtier en plastique résistant à la chaleur
- Gâchette manuelle pour une sélection de sortie élevée ou basse
- Prêts à utiliser en 6 secondes
- Panne en cuivre étamé à rendement élevé et de gros calibre
- Lumière double éclairant le travail
- Des vis sont utilisées dans les pannes de soudage, de coupe et de lissage



ENSEMBLES

Comprennent: pistolet à souder avec 1 panne de soudage, 1 panne de scellage, 1 panne de coupe, 1 pinceau pour appliquer le flux, 1 outil de soudage et 1 bobine de fil de soudure sans plomb, le tout dans un coffret de transport en plastique.

No comm	No fab	Description	Watts
TW149	D550PK	Ens. pistolet à souder professionnel	260/200
TW151	D650PK	Ens. pistolet à souder professionnel	300/200

PANNES DE RECHANGE POUR PISTOLETS À SOUDER

Les pannes Weller^{MD} sont en cuivre et compatibles avec les pistolets à souder Weller^{MD}. Pannes standards, de coupe et de lissage offertes.

No comm	No fab	Description
PROFESSIONNEL		
TW152	6130	Panne de coupe a/écrou hexagonal
TW153	6150	Panne de coupe seulement
TW154	6140	Panne de lissage a/écrou hexagonal
INDUSTRIEL		
TW155	6160	Panne de lissage seulement
TW156	7250	Panne standard seulement, 2/pqt
TW157	7250N	Panne standard a/écrou hexagonal

FERS À SOUDER PROFESSIONNELS Weller®

Idéals pour une grande variété de tâches électroniques.

- Corps chauffants interchangeables avec bague de serrage à changement rapide (3 différents corps offerts)
- Poignée légère avec prise coussinée
- Utilisent les pannes de série ST seulement



FER À SOUDER

No comm	No fab	Description	Volts	Watts	Hz
TW633	WP25	a/panne TW640	120	25	50/60
TW634	WP35	a/panne TW640	120	35	50/60

PANNES DE SÉRIE ST

Cuivre solide plaqué avec du fer, du nickel et du chrome. Ces pannes rectifiées fournissent un transfert maximal de chaleur du corps chauffant à la panne.

No comm	No fab	Description	Dim de la panne"	Portée"
TW638	ST1	Panne tournevis	0,062	0,75
TW639	ST2	Panne tournevis	0,093	0,75
TW640	ST3	Panne tournevis	0,125	0,75
TW641	ST4	Panne tournevis	0,187	0,75
TW642	ST5	Panne simple plate	0,031	0,75
TW643	ST6	Panne tournevis	0,031	0,75
TW644	ST7	Panne conique	0,031	0,75
TW645	ST8	Panne mince SD	0,062	0,75

POSTE DE SOUDAGE ANALOGIQUE WES51 Weller®

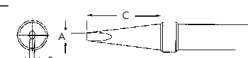
- Le poste s'éteint automatiquement après 90 minutes d'inactivité afin de prolonger la durée de vie de la pointe et d'économiser le courant
- Conçu pour une utilisation continue
- Crayon à souder effilé et confortable qui réduit la fatigue de l'opérateur

No comm TEG036
No fab WES51

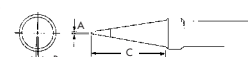


POINTES DE SÉRIE ET POUR CRAYON À SOUDER

No comm	No fab	A"	B"	C"
TOURNEVIS				
BW087	ETA	0,062	0,032	0,0625
BW088	ETB	0,093	0,020	0,625
BW089	ETC	0,125	0,027	0,625
CONIQUE				
BW092	ETP	0,031	0,012	0,625
CONIQUE LONG				
BW100	ETO	0,031	0,0444	1,000
BW101	ETS	0,015	-	1,000



Tournevis



Conique



Conique long

22253F

A

Abrasifs

Brosses à Lamelles	206
Brosses de Grattage	67
Courroies pour Ponceuses Portatives	205
Disques à Feuilllets	210
Disques de Soies	205
Disques de Traitement des Surfaces	
204, 205, 211, 212	
Disques en Fibre de Résine	211
Éponges de Ponçage	206
Limes	218
Meules à Feuilllets	206
Meules à Fils Crépés	208
Meules à Rectifier	208-210
Meules à Tronçonner	207, 208
Meules d'Ébarbage	204, 205
Papier	212
Rouleaux de Traitement des Surfaces	
206, 210, 212	
Tampons de Soutien	211
Tampons de Support	211
Tampons de Traitement des Surfaces	
206, 212	

Adaptateurs

Câbles d'Alimentation	91, 95
Cylindres à Gaz	45-47
Tuyaux	29, 31, 32
Tuyaux Filetés	37

Adhésifs

Bâtons Colle	227
Vaporisateurs	173

Affûteurs, Électrode de Tungstène

101

Aimants

Couplages Magnétiques	181
Équerres de Soudage	69
Masses Magnétiques	69
Ramasse-Pièces Magnétiques	216

Alésioirs, Ébaucheurs

71

Aligneurs de Brides de Tuyaux

180, 184, 185

Alliages de Brasage

163, 164

Alliages, Aluminium

165

Allume-Gaz

48

Anneaux de Retenue, Pistolets MIG

73-75

Antigel

62, 170

Antiprojections, Soudeurs

169, 174, 175

Antiretours pare-flammes, chalumeau

soudage	44
-------------------	----

Armoires

Cylindres à gaz	55
Matériaux Dangereux	154, 155
Outils	215
Peintures & Encres	154, 155
Produits Inflammables	154

Attaches

Charnières	217
Tuyaux	35

B

Bagues

Extrémité - Tuyaux	35
Sorties de Détendeurs	28

Bandeaux

A/Bouchons d'Oreilles	146
Rafraîchissants	124
Travail	112, 124, 150

Barres

Aligneuses	217
Aligneuses, Plaques Acier	217
Pieds-de-Biche	221

Bâtons

Colle	227
Peinture	176

Bavettes

Cuir	123
Soudeurs	123

Bidons, Sécuritaires

155

Blocs de Transfert de Buses,

Chalumeaux TIG	95
--------------------------	----

Blocs-Piles, Perceuses Sans Fil

197

Boîtes à Fusibles, Chalumeaux TIG

99, 217

Boîtes

Baguettes/Électrodes	195
Outils	213

Bonnets, Soudeurs

124

Bouchons Antipoussières, Tuyaux

30, 34

Bouchons d'Oreilles

A/Cordon	146
Bandeaux	146
Jetables	146
Sans Cordon	146

Brides, Aligneurs

180, 184, 185

Brosses

Application d'Acide	168
Grattage	67
Lamelles	206

Buses

Alumine	88, 94
Auto-Allumage	21
Chalumeaux	16, 21-25, 105-109
Chalumeaux TIG	87, 88, 94
Flamme Faible	22
Flamme Tourbillonnante	22-24
Lava	87
Pistolets MIG	73-77, 80, 81
Rectification	48
Style Harris	16
Style Victor	16

C

Câbles

Alimentation - Chalumeaux TIG	89, 92, 94, 95
Connecteurs	65, 66, 102
Soudage	67

Cadenas

Disjoncteurs	151
Fiches Électriques	151

Cadenas-Morillons

151

Capuchons Antipoussières, Tuyaux

30, 34

Capuchons, Isolateurs - Pistolets MIG

80, 81

Cartouches, Respirateurs

141-143, 145

Casiers, Cylindres à gaz

53

Casques,

Sécurité	150
Soudage	110-118

Chaînes & Capuchons, Tuyaux

30

Chalumeaux

Auto-Allumage	25
Blocs de Transfert de Buses	95
Boîtes à Fusibles	99, 217
Chapeaux de Siège	90, 95
Coupeurs	2, 7
Électrodes Enrobées	105-108
Flexibles	86, 93-96
Gaz	25
Gougeurs	70
Manches	2, 6, 18-21, 23
Propane	25, 26
Refroidis au Gaz	82, 83, 93-96
Refroidis par Air	93
Refroidis par Eau	56, 57, 84-87, 93-95, 101
Soudage à l'Arc	105-108
Têtes de Soudage à Froid	
5, 56, 57, 95, 101, 115	
TIG	56, 57, 82-87, 93-96, 101, 107-109

Chapeaux de Siège, Chalumeaux TIG

90, 95

Chargeurs, Blocs-Piles, Perceuses Sans Fil

197

Chariots

Cylindres à Gaz	52, 53
Outils	213, 214
Poutres	191

Charnières, Portes

217

Cisailles

Pneumatiques	202
Tôles Légères	220
Universelles	219, 220

Clapets Antiretour, Soudage

43

Clés

Chocs - Pneumatiques	198, 200
Cliquet - Pneumatiques	198, 200
Cliquet, Prise 1/2"	227
Cliquet, Prise 1/4"	227
Cliquet, Prise 3/8"	227
Combinées, Jeux	224
Combinées, S.A.E.	224
Cylindres à Gaz	54
Doubles - Cylindres à Gaz	54
Hexagonales	222
Réglables	224
Tuyaux	224
Universelles - Cylindres à Gaz	54

Coffres

Outils	213
Outils, Chantiers	214, 215

Colle

Bâtons	227
Pistolets	227

Collets, Chalumeaux TIG

89, 91, 95

Colliers de Serrage

51

Colliers de Serrage, Tuyaux

63, 69, 189

Composés, Galvanisés

171

Conditionneurs pour la Peau

179

Connecteurs de câbles, Soudage

65, 66, 102

Contentants

Baguettes/Électrodes	195
Déchets Huileux	155

Cordons, Lunettes

136

Corps de Chalumeaux, Chalumeaux TIG

93

Corps de Collets, Chalumeaux TIG

89-91

Cosses de Câbles, Soudage

66

Coudes, Tuyaux Filetés

36

Coupe-Boulons

220

Coupe-Câbles

Cliquet	67
Industriels	67

Couplages Magnétiques pour Soudage

181

Coupoirs

Lames	227
Rétractables	227

Courroies, Ponceuses Portatives

205

Couteaux

Lames	227
Rétractables	227

Couvertures, Soudage

122

Crayons Gras

176

Crayons, Thermosensibles

177

Croix, Tuyaux Filetés

36

CVR

Extracteurs, Fumée	63
Ventilateurs, Axiaux	63

Cylindres à Gaz

Adaptateurs	45-47
Armoires	55
Chariots	52, 53
Supports	53, 54

D

Débitmètres, Soudage

11

Débitmètres/Détendeurs, Soudage

11

Déchets Huileux, Contentants

155

Dégraissants

Détendeurs, Soudage	3, 8-10, 19, 20, 22, 24-26
Dévidoirs	
Tuyaux	192
Tuyaux - Soudage	192, 193
Diabes	53
Diffuseurs, Pistolets MIG	77, 80, 81
Disjoncteurs, Verrous	151
Dispositifs de coupe	
Kits pour gas inertes	3
Kits pour torches	3
Dispositifs, Coupe - Soudage	2, 6, 49, 104
Disques	
Alumine de Zircone	211
Feuillets	210
Fibre de Résine	211
Scotch-Brite ^{MC}	204, 205
Soies	205
Traitement des Surfaces	204, 205, 211, 212
Distributeurs, Crèmes	179
Douches Oculaires/Faciales, Autonomes	152
Douilles	
Accessoires	227
Standard	225-227

E

Écrans Faciaux, Serre-Tête	148, 149
Écrans, Soudage	121
Écrous, Tuyaux	27, 31
Électrodes	
Enrobées	159, 160
Gougeage	70, 105-109, 162
Tungstène	100, 105-109, 162
Emballage	
Couteaux/Coupoirs	227
Lames de Couteaux/Coupoirs	227
Rubans	175
Entreposage	
Armoires	154, 155
Armoires, Cylindres à gaz	55
Armoires, Outils	215
Bidons Sécuritaires	155
Chariots, Outils	213, 214
Coffres, Outils	213
Déchets Huileux	155
Jobsite Boxes	214, 215
Supports Extincteurs	54
Supports pour cylindres à gaz	53, 54
Entretien	
Essuie-Mains	179
Polisseuses	197
Éponges, Ponçage	206
Équerres	
Soudage, Magnétiques	69
Tuyaux	190, 217
Équipement de Levage	
Chariots de Poutre	191
Palans	191
Tables Élévatrices	191
Transpalette	191
Ergonomie, Genouillères	124
Essuie-Mains	179
Établis	215
Établis, Roulants	215
Étaux	
Base Pivotantes	223
Inclinables	223
Tuyaux	187
Étuis, Lunettes	136
Extincteurs, Supports	54
Extracteurs, Fumée	63

F

Fers à Souder	18, 228
Fiches, Électriques	71

Fil MIG	
Acier	156, 158
Aluminium	158
Argent	161
Bronze	159, 161
Cuivre	159
Filtres à air, Soudage	109
Filtres	
ADF	112, 113
Coupage au jet de Plasma	109
Respirateurs	138, 140-142, 144, 145
Fluides, Schémas de Montage	169
Flux	166-168, 171, 217
Fours pour Électrodes	194
Fumée, Extracteurs	63

G

Gâchettes, Pistolets MIG	73, 78
Gants	
Ajusteurs	128-130, 132
Caoutchouc	133
Caoutchouc naturel	133
Coton	128
Cuir	125-130, 132
Doublés pour l'hiver	130-133
Enduits	133
Jersey	127
Nitrile	133
Résistants à la chaleur	127
Soudeurs	125, 126, 129
Toile de Coton	127, 128
Tricot	127
Gasflux^{MD}	168
Gels, Buses - Pistolets MIG	169
Genouillères, Cuir	124
Goupilles de Brides, Tuyaux	190
Grignoteuses	197
Guêtres, Soudeurs	123
Guides	
Coupage	183
Coupe - Tanjant	49, 104
Plasmacoupage	104

H

Harnais, Soudage	153
-----------------------------------	-----

I

Identification	
Bâtons, Peinture	176
Crayons Gras	176
Marqueurs à Métal	176
Marqueurs, Peinture	176
Pointes à Tracer	216
Rubans	175
Stéatites	177
Tampons manuels	203
Indicateurs	
Température	177
Instruments de Mesure, Roues à Mesurer	220
Instruments	
Détecteurs de Fuites	170
Manomètres	49
Miroirs d'Inspection	216
Pieds à Coulisse	217
Rubans	220
Thermomètres à Infrarouges	217
Isolants, Chalumeaux TIG	90

J

Jambières, Soudeurs	123
Jauges, Congé de Soudure	48

Jeux	
Clés Combinées	224
Douilles Standard	225, 226
Limes	218
Pics	216
Tournevis	222
Joints d'Accouplement, Tuyaux	30

Joints Toriques	
Chalumeaux	106-109
Pistolets MIG	73-75

K

Kits pour Gas Inertes, Soudage	3
Kits pour Torchés, Soudage	3

L

Lames	
Couteaux/Coupoirs	227
Scies Tronçonner	207
Leviers	
Pieds-de-Biche	221
Polyvalents	221
Limes	
Carrées	218
Demi-Rondes	218
Jeux	218
Plates	218
Rondes	218
Longes, Soudage	153
Lubrifiants	
Fluides, Schémas de Montage	169
Pénétrants	172
Pompes	62, 170
Silicone	175, 175
Vaporisateurs	175
Lunettes	
Cordons	136
Étanches	119, 135
Étuis	136
Sécurité	134-137
Soudeurs	119, 135

M

Machines de Détachage de Coloration	170
Machines, Coupage au Plasma	60, 61
Maillets	221
Manches	
Chalumeaux	2, 6, 18-21, 23
Soudeurs	123
Manomètres, Sec	49
Manutention	
Chariots à Cylindres à Gaz	52, 53
Diabes	53
Équipement de Levage	191
Supports à Tuyaux	188
Treillis	112
Marqueurs	
Bâtons Peinture	176
Métal	176
Peinture	176
Pointes à Tracer	216
Stréatites	177
Tuyaux	180, 181, 183
Marteaux	
Aiguilles	202
Déartreurs	202
Maillets	221
Panne Fendue Courbée	221
Panne Sphérique, Manche en Bois	221
Piquer	70, 71
Pneumatiques	201, 202
Sans Rebond	221
Marteaux-Perforateurs	197

Masques

Antipoussière	138
Jetables	138
Plaques Filtrantes	120
Soudage	110-118
Soudage - Tenu à la Main	117

Masses, Magnétiques

Polisseuses	197
-------------	-----

Matériel Électrique

Chargeurs de Blocs-Piles	197
Fiches	71
Piles	197
Prises	71

Métal d'Apport

159, 161, 164-166

Métal, Marqueurs

176

Meule, Rectifier

208-210

Meules

Ébarbage	204, 205
Ébarbage, Scotch-Brite ^{MC}	204, 205
Feuillets	206
Fils Crépés	208
Meuleuses d'Établi	210
Moyeu Déporté	208-210
Oxyde d'Aluminium	207, 208
Rectifier les Matrices	198
Tronçonner	207, 208
Type 27	209
Type 29	208, 210
Zirconium	207, 208

Meuleuses

Angulaires	198, 199, 201
Angulaires - Électriques	196
Droites	196
Droites, Pneumatiques	199
Pneumatiques	198, 199, 201

Miroirs, Inspection

216

Montures, Scies à Métaux

221

Morillons Diélectriques

151

N

Nettoyants pour les Mains

178

Nettoyants

Acier Inoxydable	173
Aluminium	169, 173
Base d'Agrumes	173
Dégraissants	172, 173
Industriels	169, 172, 173
Mains	178
Sans Chlore	172

Nettoyeurs

Buses	48, 174
Fils	175

Niveaux

Poche	184, 185
Tuyauteur	182

O

Ombrelles, Soudage

122

Outils à Fonctions Multiples

216

Outils à Main

Aimants	69, 181, 216
Cisailles	219, 220
Clés	224
Clés à Cliquet	227
Clés Hexagonales	222
Coupe-Boulons	220
Coupe-Câbles	67
Douilles	225-227
Étaux	223
Fonctions Multiples	216
Jeux de Douilles	225, 226
Levier Aligneurs	217
Leviers	221
Maillets	221
Marteaux	221
Montures Scies à Métaux	221

Niveaux	182, 184, 185
---------	---------------

Outils pour Tuyaux	180, 181, 183-185,
--------------------	--------------------

187, 188, 190, 217, 224

Pieds-de-Biches	221
-----------------	-----

Pincés	51, 63, 69, 189, 190, 219, 223
--------	--------------------------------

Pincés de Mise à la Terre	68
---------------------------	----

Serre-Joints	223
--------------	-----

Tournevis	222
-----------	-----

Outils à Tronçonner Pneumatiques

198

Outils de Coupe, Lames Scies à Tronçonner

207

Outils d'Ébavurage

216

Outils Électriques

Grignoteuses	197
Marteaux-Perforateurs	197
Meuleuses	196
Perceuses/Tournevis	197
Rectifieuses	196
Scies	196, 197

Outils Pneumatiques

Cisailles	202
Clés	198, 200
Marteaux	201, 202
Meuleuses	198, 199, 201
Perceuses	198, 199
Ponceuses	201
Rectifieuses	198
Scies	202
Tournevis	199

Outils pour Tuyaux

Aligneurs de Brides	180, 184, 185
Clés	180, 181, 183
Équerres	190, 217
Étaux	187
Marqueurs de Tuyaux	224
Porte-Tuyaux	187, 188

Outils

Armoires	215
Boîtes	213
Chariots	213, 214
Coffres	213
Coffres pour Chantier	214, 215
Tuyaux, Pincés	63, 69, 189, 190

P

Palans

Manuels	191
---------	-----

Pannes

Brasage	18-20
Soudage	18-20

Papier, Abrasif

212

Peinture

Apprêts	173
Apprêts Soudage	173
Bâtons	176
Marqueurs	176

Pénétrants Colorés

171, 172

Pénétrants, Base Eau

172

Perceuses

Angle	199
Ligne	199
Percussion/Tournevis - Sans Fil	197
Pneumatiques	198, 199
Numériques	217

Pieds-de-Biche

221

Pierres à Briquet

48

Pincés

Bec Long	219
Coupantes	219
Coupantes, Diagonales	219
de Serrage	223
Étaux	223
Gaufrier - Bagues	35
Jointure	219
MIG	71
Mise à la Terre	68
Mise à la Terre - Soudage	68
Multiprises	219

Serre-Joints	223
--------------	-----

Sertir	51
--------	----

Tuyaux	63, 69, 189, 190
--------	------------------

Pistolets

Colle	227
MIG	53, 72, 74-76, 79, 101
Souder	228

Plaques Filtrantes, Masques de Soudeur

120

Plaques Grossissantes, Masques de Souder

120

Pointes à Tracer, Carbure de Tungstène

216

Pointes Chauffantes

17

Pointes, Brasage/Soudage

18-20

Polisseuses

197

Ponceuses

Orbitales	201
Pneumatiques	201
Rotatives	201

Porte-Cylindres, Cylindres à gaz

53, 54

Porte-Électrodes

64

Portes, Charnières

217

Porte-Tampons

206

Porte-Tuyaux

187, 188

Positionneurs

Rouleaux - Soudage	186
Table Rotative - Soudage	186

Postes de Soudage

228

Postes de Travail

Établis	215
Tables de Travail	190

Premiers Soins

Douches Oculaires	152
Produits pour Brûlures	152

Prises

Électriques	71
Masse - Soudage	68

Produits Pharmaceutiques

Conditionneurs pour la Peau	179
Distributeurs de Savon	179

Produits Pneumatiques

Dévidoirs de Tuyaux	192
Outils à Tronçonner	198
Raccords pour Tuyaux	36, 37

Produits pour Brûlures, Trousses

152

Protecteurs Manomètres, Soudage

8

Protecteurs

Câbles - Soudage	92
Chaleur/Flamme - Soudage	25
Cou - Soudage	112
Flamme/Chaleur - Soudage	25
Poitrine - Soudage	112
Protection Antichute	153

Protection Antichute

Q

Pulvérisateurs, Détecteurs de Défauts

171, 172

Q

Queues-de-Cochons, Soudage

29

R

Raccords & Connecteurs, Tuyaux

33

Raccords

Connexion Rapide - Soudage	44
Filetés - Tuyaux	27, 31
Filetés - Tuyaux Filetés	37
Tuyaux	28, 32

Tuyaux - Soudage	27-36
Tuyaux Filetés	37
Tuyaux Pneumatiques	36, 37
Y - Tuyaux	33, 34
Ramasse-Pièces Magnétiques	216
Rapporteurs d'Angle, Soudage	182
Rectifieuses	
Angularaires - Électriques	196
Droites	196
Pneumatiques	198
Respirateurs	
Cartouches	141-143, 145
Complets	140, 142-144
Demi Masque	140, 142-144
Filtres	138, 140-142, 144, 145
Jetables	138, 139
Pompes à Air Ambiant	113
Révélateurs	
Non Aqueux	172
Non Chlorés	172
Revêtement	
Antiprojections	169, 174, 175
Apprêts	173
Composés Galvanisés	171
Revitalisants pour la Peau	179
Rouleaux, Traitement des Surfaces	
	206, 210, 212
Rubans	
Adhésifs en Toile	175
Mesurer, Lame Rétractable	220
Tuyaux	175
S	
Savon, Mains	178
Scies à Tronçonner, Lames	207
Scies Alternatives, Électriques	197
Scies	
Alternatives	197, 202
Montures, Scies à Métaux	221
Pneumatiques	202
Tronçonner	196
Sécurité	
Bidons	155
Cadenas	151
Cadenas-Moraillon Diélectrique	151
Ergonomie	124
Gants	125-133
Genouillères	124
Lunettes	119, 134-137
Moraillons Diélectriques	151
Premiers Soins	152, 152
Produits Pharmaceutiques	179, 179
Protection Antichute	153, 153
Protection de la Tête	150
Protection de l'Ouïe	146, 147
Protection des Mains	125-133
Respirateurs	113, 138-145

Tampons protecteurs	126
Tapis	153, 153
Verrous	151, 151
Vêtements de Travail	112, 124, 150
Vêtements pour Soudeurs	123, 124
Vêtements Rafrâchissants	124
Visières	148, 149
Serre-Joints, C	223
Serre-Têtes, Bandeaux	147
Soudages, Chalumeaux Coupeurs	2, 7
Soudeuses	
Électrode Enrobée	56
MIG	58, 59
TIG	57
Soupapes	
Contrôle du Gaz - Chalumeaux	91
Tuyaux	34
Stéatites	177
Supports	
Cylindres à gaz	53, 54
Extincteurs	54
Tampons	211
Tuyaux	188
Systèmes de Refroidissement, Soudage	62

T

Tables	
Élévatrices	191
Pliantes	190
Soudage	190, 217
Travail	190
Tabliers	
Cuir	123
Soudeurs	123
Tampons Manuels	203
Tampons	
Brasage	19, 122
Brasage & Soudage	19, 122
Porte-Tampons	206
Protecteurs des mains	126
Soudage	19, 122
Soutien	211
Support	211
Traitement des Surfaces	206, 212
Tapis	
Antifatigue	153
Soudage	153
Tés, Tuyaux Filetés	37
Têtes de Coupe	12, 13, 14, 15, 16
Têtes de Soudage à Froid, Chalumeaux TIG	
	5, 57, 115
Têtes, Pistolets MIG	73, 80
Thermomètres	
Crayons Thermosensibles	177
Infrarouges	217
Tiges, Gaz - TIG	159, 161

Tournevis	
Carrés/Robertson ^{MD}	222
Cross-Point / Phillips ^{MD}	222
Ébéniste	222
Flat Tip / Slot	222
Jeux	222
Pneumatiques	199
Pointe Plate	222
Pointes Croisées/Phillips ^{MD}	222
Pointes plates	222
Traceurs	183
Transpalette	191
Treuil	
Manuels	112
Vis sans Fin	112
Trousse	
Brûlures	152
Chalumeaux - Soudage	18-20
Réparation - Tuyaux	36
Réparation de Tuyaux - Soudage	36, 51
Soudage	1, 4, 5, 21, 23
 Tubes Conducteurs, Pistolets MIG	73-79
 Tubes Contacts, Pistolets MIG72, 74-77, 80, 81	
 Tuyaux Pneumatiques, Raccords	36, 37
Tuyaux	
Acétylène - Soudage	19, 50
Dévidoirs	192
Eau - Soudage	92, 94
Gaz - Soudage	22, 50, 92, 94
Oxygène - Soudage	50
Propane - Soudage	24
Rubans	175
Supports	188
V	
Vannes d'Arrêt	51
Ventilateurs, Axiaux	63
Verrous	
Cadenas	151
Disjoncteurs	151
Fiches Électriques	151
Vestes	
Cuir	123
Soudeurs	123
Vêtements	
Bandeaux	112, 124, 150
Bavettes	123
Bonnets	124
Guêtres	123
Jambières	123
Manches	123
Rafrâchissants	124
Soudeurs	123, 124
Tabliers	123
Travail	112, 124, 150
Vestes	123
Visières, Serre-Tête	148, 149