



CATALOGUE

SafetyWeld



EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES DE SOUDURE	2
CONSOMMABLES	35
EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)	52
EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE (EPC)	69
VÊTEMENTS DE TRAVAIL	76

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES DE SOUDURE



MANO-DÉTENDEURS	3
MMA	5
MIG/MAG	7
TIG	11
PLASMA	22
SOUDURE PAR POINTS	24
OXY-FUEL	25
AUTRES ACCESSOIRES	26

MANO-DÉTENDEURS

Mano-détendeur débilitre Harris Ar/CO2



Code	Gaz	Pression max.	Pression détente	Max débit L/min)
10032HA	Argon/CO2	230	6	0-30

Mano-détendeur Oxy –acétylène Harris



Code	Gaz	Pression max. d'entrée (bar)	Pression détente max. (bar)
10176HA	Acétylène, Model 842DW	25	1.5
10177HA	Oxygène, Model 842DW	230	0-10

Mano-détendeur HARRIS



Model 801D-L

Code	Model	Gaz	Pression max. d'entrée (bar)	Max débit L/min)
10529 -	801D-30-L-FG	Formiergas	230	0-30

Ce model a la version ARGON/CO2 avec débit L/min de : 15, 30, 50

Mano-détendeur Azote HARRIS



Model 842D

Code	Model	Gaz	Pression max. d'entrée (bar)	Pression détente max. (bar)
10533	842D-4-IG	Azote	230	0-4

Ce model a la version pour les gazes: argon, acétylène, propane, oxygène, CO2, Air, Hydrogène, Méthane, Hélium

Mano-détendeur HARRIS



Model 801D-F

Code	Model	Gaz	Pression max. d'entrée (bar)	Max débit L/min)
10530	801D-20-F-FG	Formiergaz	230	0-30

Ce model a la version ARGON/CO2 avec débit L/min de : 15, 30

Mano-détendeur à colonne Harris Ar/CO2



Code	Model	Gaz	Pression max. d'entrée (bar)	Max débit L/min)
10033HA	801-F	Argon/CO2	230	0-30

Mano-détendeur HARRIS



Model 821D-F

Code	Model	Gaz	Pression max. d'entrée (bar)	Max débit L/min)
10531	821DB-20-F-FG	Formiergas	230	0-20
10532	821D-30-F AR/CD	Argon/CO2	230	0-30

Débitmètre Harris- Model 866



Débitmètre Model 866

Code	Model	Gaz	Pression max. d'entrée (bar)	Débit (L/min)	Filetage sortie
10534	866 - 30L- ARC - 5	Argon/ CO2	230	30	Raccord tuyau 1/4" (6 mm)
10535	866- 20L-FG-5	Formiergas	230	20	Raccord tuyau 1/4" (6 mm)

Clapet anti-retour

Pour montage au manodétendeur



La Gloorotherm est livrable en deux versions. Art.1500 pour l'emploi normal avec bouteilles individuelles ou alimentation centrale en gaz et Art.1800 pour une plus haute performance tel que l'oxycoupage à la machine et pour des basses pressions (gaz naturel).

La Gloorotherm est livrable pour oxygène, air comprimé, acétylène, propane, gaz naturel et hydrogène.

La Gloorotherm est montée directement à la sortie du manodétendeur ou du poste de prise de gaz.

TUYAU ET BRIDES



Tuyau jumelé Oxygène / Acétylène 20 bar

Dimensions : 6 x 13 mm ou 8 x 15mm

Domaines d'applications: soudage, brasage, découpe



Tuyau Oxygène / Acétylène 20 bar

Dimensions : 6 x 13 mm / 8 x 15mm / 9 x 16mm / 10 x 17mm

Domaines d'applications: soudage, brasage, découpe



Tuyau pour gaz inertes 20 bar

Dimensions : 6 x 13 mm ou 9 x 16mm

Domaines d'applications: Argon, Azote, air comprimé, etc....



Tuyau pour gaz propane ou butane 20 bar

Dimensions : 6 x 13 mm / 8 x 16mm / 6 x 16mm

Domaines d'applications: Argon, Azote, air comprimé, etc....

Des tuyaux pour d'autres types d'applications peuvent être commandé sur



Raccords de tuyaux souples

Filetage: 1/4, 3/8 droite ou gauche

Dimensions: 6 ou 9mm



Bride de serrage à 1 oreille en inox

Dimensions: 2,5 à 30mm

Applications: serrage de tuyaux souples



Bride de serrage à 2 oreilles

Dimensions: 3,1 à 46mm

Applications: serrage de tuyaux souples



Bride double

Dimensions: 10 à 17mm

Applications: jumelage de tuyaux souple par exemple oxy/ac

ÉQUIPEMENT DE SOUDER MMA

Inverter MMA DC 203



Code	Désignation
10002	Inverter DC 203 + jeu de câbles 200A + brosse/marteau + masque à main + valise

ACCESSOIRES MMA

Étuves



INVERPROTEK



Code	Désignation
10023	Étuve 5kg sans thermostat, 80Watt, max. 150°C,
10713	Étuve 9kg avec thermostat, Max. 150°C, 220V,
10714	Étuve 22kg avec thermostat et roues, ,max. 150°C
10984	Étuve 200kg, 3200Watt, 50-300°C, AC220V

Code	Désignation
10526	Protection contre les surtensions pour la connexion d'équipements monophasés sur des générateurs ou des réseaux instables.

Pince porte électrodes



Code	Désignation
10015	Pince porte électrodes optimal 500A
10016	Pince porte électrodes 90° Progress 600A
10549	Pince porte électrodes rotative 400A



Code	Désignation
10506	Pince pour l' électrode avec câble 200A
10507	Pince pour l'électrode avec câble 300A
10010	Torche arc-air ELECTREX 800A 5mt

Pince de masse

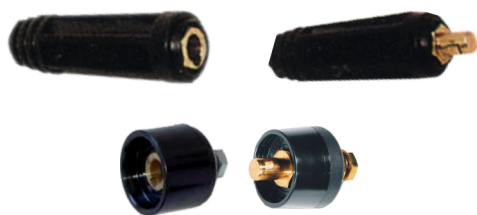


Code	Désignation
10017	Pince de masse OX 500A
10018	Pince de masse OX 700A
10522	Pince de masse 250A



Code	Désignation
10508	Pince de masse avec câble 200A 5MT

Raccords / Embases



Code	Désignation
10020	Raccord mâle 50 mm ²
10021	Raccord femelle 50 mm ²
10521	Fiche atlas 25 mm ²
10542	Embase femelle 25 mm ²
10543	Embase femelle 50 mm ²
10544	Raccord réduction m-f 25-50 mm ²
10545	Raccord femelle 25 mm ²

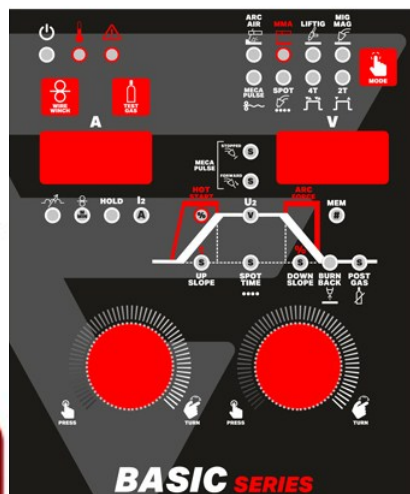
Câble de soudage



Code	Désignation
10019-35	Câble de soudage Ø 35mm ²
10019-50	Câble de soudage Ø 50mm ²
10524	Câble de soudage Ø 16mm ² , 10M

ÉQUIPEMENTS MIG / MAG

POSTE À SOUDER MIG 304 MW BASIC



2T/4T/Spot/MecaPulse | 2T/4T/Spot/MecaPulse
Inductance adjustment | Réglage d'inductance
Spot Time (Spot mode) | Spot Time (mode Spot)
Post-Gas, Burn back and Up Slope | Post-Gas, Burn back et Up Slope
30 welding memories | 30 mémoires de travail programmable
HOLD function | Fonction HOLD

LIFTIG
2T/4T/Spot | 2T/4T/Spot
Up Slope and Down Slope | Up Slope et Down Slope
Post-Gas | Post-Gas
Spot Time (Spot mode) | Spot Time (mode Spot)

MMA
Hot Start and Arc Force | Hot Start et Arc Force

- ◆ Inverter monphasé ou triphasé pour soudage MIG/MAG avec dévidoir de fil séparé ou intégré, soudage à l'électrode enrobée MMA et LIFTIG en courant continu.
- ◆ Équipement compact et modulaire pour un déplacement facile et option de module de refroidissement.
- ◆ Deux écrans pour une lecture en simultané du courant et de la tension de soudage et fonction HOLD après le soudage.
- ◆ Réglage électronique de l'inductance pour soudages de remplissage ou pénétration. Excellent amorçage de l'arc pour des travaux avec des fils de Ø 0,6 à 1,6mm (solide) et Ø 0,9 à 1,6 (fourré).

Code	Désignation
10807	MIG ELECTREX 304 MW BASIC + Dévidoir F304BW + Chariot S4W avec refroidisseur + Faisceau W 5m
10811-T501	MIG ELECTREX 404 MW BASIC + Dévidoir F404BW + Chariot S4W avec refroidisseur + Faisceau W 5m avec torche MIG 501W-5 Mètres, Inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.
10815	MIG ELECTREX 504 MW BASIC + Dévidoir F504BW + Chariot S4W avec refroidisseur + Faisceau W 5m

Autres Modèles disponibles



ACCESSOIRES MIG / MAG

Tubes de contact



Code	Désignation
10034	Tube de contact M6x6 - 0,6mm
10035	Tube de contact M6x6 - 0,8mm
10036	Tube de contact M6x6 - 1,0mm
10037	Tube de contact M6x08 - 0,8mm
10038	Tube de contact M6x08 - 1,0mm
10039	Tube de contact M6x08 - 1,2mm
10040	Tube de contact M8x10 - 0,8mm
10041	Tube de contact M8x10 - 1,0mm
10042	Tube de contact M8x10 - 1,2mm
10043	Tube de contact M8x10 - 1,6mm

Buses



Code	Désignation
10051	Buse conique 15
10052	Ressort buse 15
10053	Buse conique 25
10054	Ressort buse 25
10055	Buse conique 36
10056	Buse conique 501

Diffuseurs / Supports tubes de contact



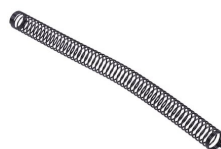
Code	Désignation
10057	Diffuseur 15 gauche
10058	Diffuseur de gaz 25 - M6
10059	Diffuseur 25 - M8
10060	Diffuseur de gaz 36
10061	Diffuseur de gaz céramique 36
10062	Support tube de contact 36 - M6
10063	Support tube de contact 36 - M8
10064	Diffuseur 501W refroidi
10065	Diffuseur de gaz céramique 501W
10066	Support tube de contact 501W - M6
10067	Support tube de contact 501W - M8

Cols de cygne



Code	Désignation
10068	Col de cygne 15
10069	Col de cygne 25
10070	Col de cygne 36
10071	Col de cygne 501W

Ressorts



Code	Désignation
10092	Ressort pour gaine teflon 1,2mm
10093	Ressort pour gaine teflon 1,6mm

Gaines

Code	Désignation
10072	Gaine acier 0,6-0,8mm - 3m
10073	Gaine acier 0,6-0,8mm - 4m
10074	Gaine acier 0,6-0,8mm - 5m
10075	Gaine acier 1,0-1,2mm - 3m
10076	Gaine acier 1,0-1,2mm - 4m
10077	Gaine acier 1,0-1,2mm - 5m
10078	Gaine acier 1,2-1,6mm - 3m
10079	Gaine acier 1,2-1,6mm - 4m
10080	Gaine acier 1,2-1,6mm - 5m
10081	Gaine acier 2,0-2,4mm - 3m
10082	Gaine acier 2,0-2,4mm - 4m
10083	Gaine teflon 0,8-1,0mm 3m
10084	Gaine teflon 0,8-1,0mm 4m
10085	Gaine teflon 0,8-1,0mm 5m
10086	Gaine teflon 1,0-1,2mm 3m
10087	Gaine teflon 1,0-1,2mm 4m
10088	Gaine teflon 1,0-1,2mm 5m
10089	Gaine teflon 1,2-1,6mm 3m
10090	Gaine teflon 1,2-1,6mm 4m
10091	Gaine teflon 1,2-1,6mm 5m



Sprays



Code: 10094 Code: 10095 Code: 10096 Code: 10097 Code: 10098



Code: 12439 Code: 12613 Code: 11650 Code: 10662

Code	Désignation
10094	Pâte anti-adhérente 250ml
10095	Spray anti-adhérent 400ml
10096	Spray révélateur G164
10097	Spray pénétrant G151
10098	Spray solvant G153
12439	Inox Spray JASOL, 400ml - film de protection pour toutes
12613	WEICON Spray Pro-Inox 400 ml, pour enlever les taches
11650	Liquide anti-projections G309 5 litres
10662	Liquide de refroidissement

Autres consommables MIG



Code	Désignation
10101	Adaptateur bobine fil 200 mm
10102	Adaptateur bobine fil 300 mm
10103	Dérouleur de bobine complet
10104	Protection de bobine
10105	Pince multifonctions MIG 12-15



ÉQUIPEMENTS DE TIG DC

TIG INVERTER TIG DC PULSE

200HF



Poids : 6.3kg

Dimension: 240 x 135 x 365 mm

Monophasé, 200A

TP 204



Poids : 7.2kg

Dimension: 243 x 152 x 370 mm

Monophasé, 200A

En option : chariot et refroidisseur

Autres modèles sur demande

Description de l'Equipment:

- Inverters monophasés pour soudage TIG et MMA en courant continu (DC).
- Fonction Dynamics pour un apport thermique constant et SPOT pour soudage temporisé.
- Un équipement TIG professionnel avec tous les paramètres de soudage réglables. Pre-gaz, postgaz, courant initial et final, rampes de montée et évanouissement, réglage du pulsé.
- Modèles avec 20 mémoires pour sauvegarder les programmes de soudage.
- TIG avec amorçage par contact ou haute fréquence et avec fonction TIG pulsé.
- Indiqué pour les soudeurs TIG les plus exigeants, expérimentés ou débutants.
- Excellentes propriétés de soudages avec électrodes rutiles et basiques avec Hot Start et Arc Force réglables et fonction MMA pulsé.



Inverter TP 204 avec Frigomix S3, Câbles de masse et câble d'électrode et chariot



Jeu de câbles 200A | 250A | 300A | 400A | 500A



Refroidisseur- Frigomix S3
Dimensions : 670x165x400mm
Poids : 22kg
Réservoir : 5lt



Chariot

Appareils de soudage TIG

Code	Désignation
11561	Electrex inverter TIG 200 HF+ jeu de câbles +Torche TIG 26-4
10003-164	Inverter TP 164 + jeu de câbles 200A + Valise
10493-164	Inverter TP 164 + jeu de câbles 200A + Valise+ Chariot A0 TP 163/203+torche 9 8M
10004-204	TIG Inverter TP 204 + jeu de câbles 200A (pince à masse de 5m et pince pour l'électrode) + Valise
10005	Chariot A0 TP 164/204
10006-S3	Refroidisseur ELECTREX Frigomix S3 V
10485	TIG Inverter ELECTREX TP 204 DC avec refroidisseur, chariot + jeu de câbles 200A, et torche TIG 20W 8M avec interrupteur de 3 boutons

DÉVIDOIR POUR TIG AF TIG COLDWIRE



AF TIG PULSE
COLDWIRE



Inverter TP 404



Refroidisseur Frigomix
S3 C

Description de l'équipement:

- Dévidoir de soudage TIG qui permet l'apport de fil sur le cordon de soudage TIG par intermittence ou en continu
- Augmentation de la productivité et de la qualité grâce à un apport constant de fil.
- Réduction des coûts en raison de l'absence de gaspillage de matériel d'apport.
- Utilisable dans toutes les applications de soudage TIG manuel, automatique et orbital sur tôles fines ou épaisses, tuyauterie, remplissage.
- Fils d'aciers normaux, inox, aluminium, titane, de 0,8 à 1,2 mm, en bobines de 5 kg, 15 kg ou plus. Utilisation de bobines de fil pour apport de matériel au lieu des baguettes d'apport.

Code	Désignation
10494DC	Inverter TP 404 AF TIG COLDWIRE+ Chariot A3 W , Refroidisseur Frigomix S3 C+ jeu de câbles 400A
10011	Electrex dévidoir AF TIG Coldwire Pulse
10012	Faisceau Aftig cw Pulse W 2m refroidi
10013	Buse torche coldwire 0.8-1.0 mm
10014	Buse torche coldwire 1.2-1.6 mm

TIG INVERTER TIG AC/DC PULSE

TP 200 AC/DC



- Onduleur pour soudage TIG/MMA, AC/DC.
- Excellents résultats pour le soudage des aluminiums et alliages légers en mode AC, ainsi qu'en mode DC pour les aciers doux, inoxydables et autres matériaux ferreux.
- Soudage en mode TIG pulsé.
- Réglage de balance pour pénétration ou décapage.
- Amorçage d'arc à distance par haute fréquence ou par contact (Liftig).
- Optimisés aussi pour soudage MMA d'une grande variété de types d'électrodes.
- Option de réglage du courant avec commande à distance ou pédale.

En option : chariot et refroidisseur
Autres modèles sur demande

TP 504 AC/DC



- Inverters triphasés pour le soudage TIG et MMA en courant continu (DC) ou alternatif (AC).
- Un équipement complet pour tous les matériaux, permettant d'excellentes propriétés et résultats de soudage en mode AC – pour le soudage de l'aluminium et des alliages légers, ou DC – pour le soudage des aciers au carbone, aciers inoxydables et autres métaux ferreux.
- Modèles avec 9 mémoires pour sauvegarder les programmes de soudage.
- Mobilité maximale assurée grâce à 2 poignées de transport ou par un montage sur chariot avec module de refroidissement.
- Indiqué pour les soudeurs TIG les plus exigeants, expérimentés ou débutants qui ont besoin de souder de l'aluminium ou des alliages légers.



En option : chariot et refroidisseur
Autres modèles sur demande



Code	Désignation
11562	Electrex Inverter 200 AC /DC + jeu de câbles 200A + Torche TIG 26-4m
11602	Electrex TIG TP 200 AC/DC Monophasé +Chariot A0 avec refroidisseur Frigomix S4 V + jeu de câbles 200A (sans torche)
11602-20	Electrex TIG TP 200 AC/DC Monophasé + Chariot A0 avec refroidisseur Frigomix S4 V + jeu de câbles 200A, torche TIG 20 refroidie 8M avec interrupteur de 3 boutons
10592	TIG Inverter TP 503 AC/DC + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 500A+ Torche 18 8 mètres avec interrupteur de 3 boutons

TELWIN CLEANTECH 200 230V + KIT



CODE: 10584

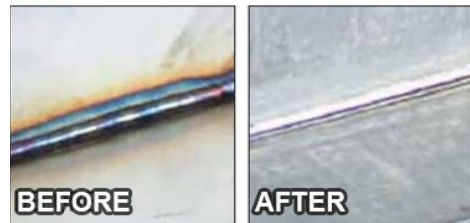
Système innovant pour le nettoyage des parties soudées en TIG et MIG sur acier inox. Rapidement il devient un instrument pour le marquage sur acier inox avec le kit prévu Marking kit.

Grâce à une réaction électrochimique instantanée, Cleantech 200 restitue son brillant à l'acier inox et élimine rapidement les effets de coloration et d'oxydation qui se forment durant le processus de soudage.

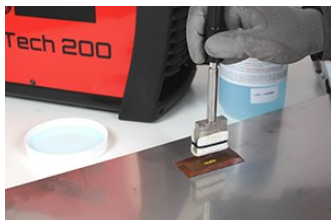
Les liquides de nettoyage Clean-It et Brush-It sont disponibles en format 1 ou 5l.



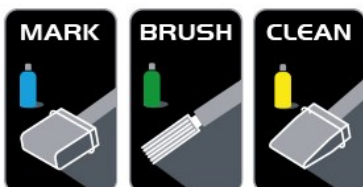
BRUSH IT + PINCEAU
pour un nettoyage
délicat



CLEAN IT + OUTIL T-CLEAN
pour le nettoyage le plus
décidé.



Avec le kit sur mesure Marking
kit, Cleantech 200 devient un
instrument puissant pour le
marquage sur inox.



En sélectionnant l'instrument à utiliser sur le tableau de contrôle, Cleantech 200 règle automatiquement les paramètres de nettoyage

Kit Marquage



CODE: 10439

Kit de nettoyage Clean It et Brush It



CODE: 10458

Liquides Telwin



Code	Désignation
10433	TELWIN Liquide - Brush it 1L
10434	TELWIN Liquide - Brush it 5L
10435	TELWIN Liquide - Clean it 1L
10436	TELWIN Liquide - Clean it 5L
10437	TELWIN Liquide - Mark it 1L
10438	TELWIN Liquide - Neutralize it 1L
10431	TELWIN Liquide - Liquitech 3L
11654	Telwin liquide Liquitech Strong 5L

TELWIN Kit 10 pcs barres de nettoyage + OR Ring



CODE: 10441

TELWIN Kit 10 barres fibre de verre



CODE: 10432

Câble de rechange pour Cleantech 200



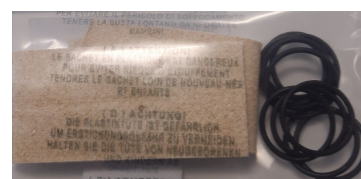
CODE: 10515

Telwin Kit 5 pinceaux



CODE: 10442

TELWIN Kit barre pour marquage



CODE : 10440

ACCESSOIRES TIG

Torches TIG

Electrex Torche TIG 9



CODE: 10107-I3

DC: 35% 125A

AC: 35% 90A

Torche 8M

Electrex Torche TIG 17



CODE: 10108-I3

DC: 35% 150A

AC: 35% 105A

Torche 8M

Electrex Torche TIG 20W



CODE: 10048 -I3

DC: 100% 225A

AC: 100% 160A

Torche 8M

Electrex Torche TIG 18W



CODE: 10049-I3

DC: 100% 380A

AC: 100% 275A

Torche 8M

Electrex Torche TIG 17 V



CODE: 10550

DC: 100% 380A

AC: 100% 275A

Torche 8M

Corps de torche

Code	Désignation
10106	Corps de torche 26
10109	Corps de torche 9
10110	Corps de torche 9F
10111	Corps de torche 17
10112	Corps de torche 18
10113	Corps de torche 18F
10114	Corps de torche 20
10115	Corps de torche 26F
10050	Corps de torche 26VF
10546	Corps de torche 17V



Interrupteurs Torche TIG

Interrupteur simple



CODE: 10467

Interrupteur avec levier



CODE: 10116

Interrupteur 3 boutons



CODE: 11053

Interrupteur avec potentiomètre



CODE: 10157

Bouchons et bagues Torche TIG

Code	Désignation
16012	O-ring pour 41Vxx pour torches 9 , 20
16011	O-ring pour 57Y0x pour torches 17, 18 26
10117	Bouchon long 57Y02
10118	Bouchon long 41V24
10119	Bouchon moyen 41V35
10120	Bouchon moyen 300M
10121	Bouchon court 41V33
10122	Bouchon court 57Y04
10123	Bague d'étanchéité 18CG
10124	Bague d'étanchéité 54N01
10125	Bague d'étanchéité 54N63 grand pour torches 17/18/ 26
11509	Bague d'étanchéité 54N63-20 pour torches 9 /20
10126	Isolant 18-7
10127	Isolant 17GLF20 Stubby
10128	Isolant 18CG20 Stubby
10129	Isolant 598892 9/20
10501	Kit de 3 bouchons pour torches TIG 9 et 20
10502	Kit de 3 bouchons pour torches TIG 17, 18 et 26
10504	Kit Isolant 17GLF20 Stubby, 5 pcs
10505	Kit Isolant 18CG20 Stubby, 5 pcs



Diffuseurs gaslens



Code	Désignation
16013	Diffuseur gaslens 1,6mm 45V25
16015	Diffuseur gaslens 1,6mm 45V43
16002	Diffuseur gaslens 2,4mm 45V26
16003	Diffuseur gaslens 2,4mm 45V64
16004	Diffuseur gaslens 2,4mm 45V64S
16000	Diffuseur gaslens 2,4mm 45V44
16001	Diffuseur gaslens 2,4mm 4GL332 Stubby
16016	Diffuseur gaslens 3.2mm 45V45
16014	Diffuseur gaslens 3.2mm 45V27
11550	Diffuseur gaslens 3.2mm 995795
11506	Diffuseur gaslens 3.2mm 995795S

Pince pour électrodes TIG



Code	Désignation
10137	Pince p/ électrode 10N23 1,6mm 17/18/26
10138	Pince p/ électrode 1,6mm 13N22 9/20/25
10139	Pince p/ électrode Stubby 10N23S 1,6mm 17/18/26
10140	Pince p/ électrode Stubby 13N22 1,6mm 17/18/26
12267	Pince p/ électrode 2.0mm 13N22M 9/20/25
10141	Pince p/ électrode 10N26 2,0mm 17/18/26
10142	Pince p/ électrode 10N24 2,4mm 17/18/26
10143	Pince p/ électrode 13N23 2,4mm
10144	Pince p/électrode 24CB332 2,4 mm 24 /24W
16007	Pince p/ électrode Stubby 10N24S 2.4 mm
16021	Pince p/électrode 2.4mm 13N23L Jumbo
11508	Pince p/électrode 3.2mm 13N24L

Portes - pinces



Code	Désignation
10146	Porte-pince p/ électrode 10N31 1.6 mm 17/18/26
10147	Porte-pince p/ électrode 13N27 1.6 mm
10148	Porte-pince p/ électrode 1,6mm 24/24W 53N19
12268	Porte-pince p/ électrode 2,0mm 9/20/25
10149	Porte-pince p/ électrode 2,0mm 17/18/26 10N31M
10150	Porte-pince p/ électrode 2,4mm 17/18/26 10N32
16023	4CB332 - Porte pince p/ électrodes 2.4mm 17/18/26
10151	Porte-pince p/ électrode 2,4mm 9/20/25 13N28
11077	Porte-pince p/ électrode 3,2mm 9/20/25 13N29
10672	Porte -pince p/électrode 3,2mm 17/18/26 10N28

Buses céramiques TIG



Code	Désignation
10152L-6	Buse céramique allongé 10N48L n°6 - 9,8 mm
10152-12	Buse céramique 10N44 - 19 mm 17/18/26
10152-10	Buse céramique 10N45 - 15,7 mm 17/18/26
10152-8	Buse céramique 10N46 - 12,7 mm 17/18/26
10152-7	Buse céramique 10N47 - 11,2 mm 17/18/26
10153-5	Buse céramique 13N09 8,0mm 9/20/25
10153-06	Buse céramique 13N10 6,4 mm 9/20/25
10153-7	Buse céramique 13N11 6,4 mm 9/20/25
10153-8	Buse céramique 13N12 6,4 mm 9/20/25
10153-10	Buse céramique 13N13 6,4 mm 9/20/25
10158S-8	Buse céramique prolongée 53N61S 12,7 mm
10158-04	Buse céramique 53N24 6,4 mm 24/24W
10158-05	Buse céramique 53N25
10158-06	Buse céramique 53N27
10158-5	Diffuseur céramique 53N59
10158-6	Diffuseur céramique 53N60
10158-7	Diffuseur céramique 53N61
10158-12	Buse céramique prolongée 53N87 19.0 mm n° 12
10158-10	Diffuseur céramique 53N88 , n°10
10155-8	Buse céramique prolongée 54N14
10155-7	Diffuseur céramique 54N15
10155L-7	Diffuseur céramique 54N15L
10155-6	Diffuseur céramique 54N16 9,80 mm 17/18/26
10155-5	Diffuseur céramique 54N17 8,0 mm 17/18/26 N°5
10155-11	Buse céramique prolongée 54N19 n° 11
10155-12	Buse céramique prolongée 54N19 n° 12
10159-8	Diffuseur céramique 57N74
16018	Super Diffuseur céramique gris 53N61S # 8
16019	Super Diffuseur céramique Jumbo gris 53N88 # 10
16020	Super Diffuseur céramique gris 54N14 #8



Kit de soudure



Code	Désignation
10045	Kit de soudure Torche 9 et 20
10046	Kit de soudure Torche 17 et 26
10047	Kit de soudure basique Torche 17 et 26

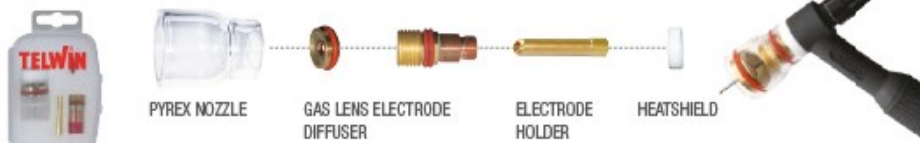
Buses Pirex

Les **Crystal Box** sont des coffret de consommables compatibles avec les

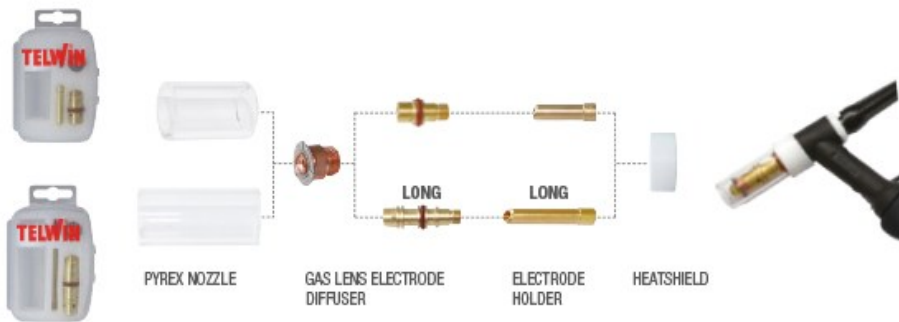


Code	Désignation
16031	CK Worlwide Kit gas saver 2.4 pyrex pour torche 9 / 20
10444	TELWIN Crystal Champagne box D. 2,4 mm torches TIG 17/19/26
10445	TELWIN Crystal clear cup - long - box D. 2,4 mm torches TIG 17/19/26
10446	TELWIN Crystal clear cup -box D. 2,4 mm torches TIG 17/19/26

CRYSTAL CHAMPAGNE BOX



CRYSTAL CLEAR BOX



Support magnétique Telwin pour torche TIG



Code : 10457

Telwin Support magnétique 23 Kg



Code : 10456

TELWIN support magnétique ON/OFF - 40 KG



Code : 10456 on/off

Telwin 2 Supports magnétique : 9 kg et 13kg Angles de soudure: 15 °, 45 °, 60 ° et 90 °



Code : 12359

MOTOSOUDEUSE

TELWIN MOTOINVERTER 204 CE HONDA + KIT ROUES MI 204



CODE: 10486

Groupe électrogène et soudage à essence, mobile (moteur HONDA) à technologie inverter avec alternateur haute fréquence à aimants permanents pour le soudage à électrode MMA et TIG-DC avec amorçage par à raynure.

Utilisation facile avec les électrodes les plus différentes: rutilles, basiques, cellulosiques, inox, fonte, etc.

Peut également être utilisé comme générateur de courant continu (DC) pour l'alimentation d'outils électriques comme perceuses, ponceuses, etc.

Caractéristiques:

- moteur à essence 4 temps et avec démarrage par lancer à rappel et refroidissement à l'air
- blocage automatique en cas de manque d'huile
- protection pour survitesse du moteur
- réglage continu du courant de soudage
- haute stabilité du courant aux variations tours moteur
- dispositifs hot start, anti-stick
- régulation d'arc force
- sélecteur poste de soudage-générateur
- protection thermostatique.

TELWIN MOTOINVERTER 204 CE



TELWIN KIT ROUES MI 204



POSTE À SOUDER PLASMA

Inverter Plasma PCUT 43+ torche PT60



Inverter Plasma PCUT 63+ torche PT60



Inverter Plasma PCUT 103+ torche PT100



- Onduleurs pour coupage plasma de tous les métaux conducteurs de l'électricité comme les aciers doux et inoxydables, laiton, cuivre et aluminium.
- Le réglage continu du courant permet d'obtenir des coupes très fins, très rapides et de grande qualité.
- Amorçage d'arc sans haute fréquence.
- Applicable en coupage manuel ou mécanisé de tubes et tôles.
- Très légers et portatifs, idéaux en ateliers de construction, démolition, réparation et entretien.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		PCUT 43	PCUT 63	PCUT 103
Tension d'alimentation		1x230V (+/- 10%)	3x400V (+/- 10%)	3x400V (+/- 10%)
Fréquence		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant primaire max.		23,4A	12A	21,6A
Puissance maximale absorbée		5,1kW	6,8kW	17,8kW
Tension à vide		460V	300V	300V
Réglage du courant		20-40A	20-60A	20-100A
Épaisseur maximale de coupe (acier)		≤ 16 mm	≤ 20 mm	≤ 35 mm
Épaisseur de coupe recommandée (acier)		≤ 10 mm	≤ 16 mm	≤ 30 mm
Épaisseur grossière de coupe (acier)		≤ 20 mm	≤ 25 mm	≤ 40 mm
Facteur de marche	40% (t=40°C 10 min)	40A 21A	60A 38A	(80%) 100A 80A
Protection		IP 21S	IP 21S	IP 21S
Classe d'isolation		H	H	H
Qualité du gaz	AIR AZOTE F5 (ACIER INOX)	Clean, dry, oil-free per ISO 8573-1 Class 1.2.2 99,95% pure Clean, dry, Oil-free 99,98% pure (F5=95% nitrogen [N2], 5% hydrogen [H])	Clean, dry, oil-free per ISO 8573-1 Class 1.2.2 99,95% pure Clean, dry, Oil-free -	Clean, dry, oil-free per ISO 8573-1 Class 1.2.2 99,95% pure Clean, dry, Oil-free -
Débit/pression d'entrée de gaz recommandés				
COUPE		188.8 L/min a 5.9 bar	190L/min a 5.9bar	220L/min a 5.9bar
CONTROL MAX. GOUGEAGE		165.2 L/min a 4.1 bar	210L/min a 4.8bar	230L/min a 4.8bar
ÉLIMINATION MAX. GOUGEAGE		-	210L/min a 4.8bar	230L/min a 4.8bar
PRECISION CHANFRO		165.2 L/min a 3.8 bar	-	-
Poids		14kg	14kg	32,5kg
Dimensions (AxLxC)		315x180x485	315x180x485	420x265x590

Code	Désignation
10491	Electrex Inverter PCUT 43 + Torche PT60
10946	Electrex Inverter PCUT 60 + Torche PT60
10652	Electrex Inverter PCUT 103 + Torche PT100

ACCESSOIRES PLASMA

Torche Plasma PT 60



CODE: 10547

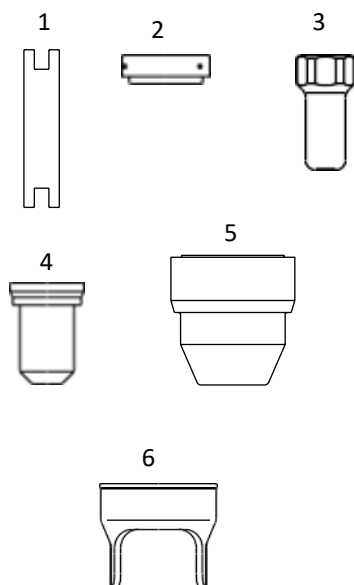
Torche Plasma PT 100



CODE: 10548

Accessoires torches Plasma

Code	Désignation
10183	Régulateur de pression d'air PT100 (1)
10184	Diffuseur d'air PT60 (2)
10185	Diffuseur d'air PT100 (2)
10186	Électrode plasma PT60 (3)
10187	Électrode plasma PT100 (3)
10188	Buse de coupe 0,65mm PT60 (4)
10189	Buse de coupe 0,80mm PT60 (4)
10190	Buse de coupe 0,90mm PT60 (4)
10191	Buse de coupe 1,00mm PT60 (4)
10192	Buse de coupe 1,40mm PT100 (4)
10193	Buse de coupe 1,50mm PT100 (4)
10194	Buse thermoplastique PT60 (5)
10195	Buse thermoplastique PT100 (5)
10196	Patin 2 pins PT60 (6)
10197	Patin 2 pins PT100 (6)
10390	Buse de coupe par contact PT100
10389	Buse de coupe par contact 1,50mm PT100
10195FIL	Buse thermoplastique fileté PT100



SOUDAGE PAR POINTS

POSTE DE SOUDAGE PAR POINTS TELWIN DIGITAL MODULAR 230 230V



CODE: 10523

Poste de soudage par points contrôlé par microprocesseur. Le nouveau système de contrôle Fuzzy logic permet une utilisation simplifiée et une qualité de point supérieure.

Conçu pour le pointage de tôles d'une épaisseur maximum de 2+2mm.

Caractéristiques:

- réglage automatique du temps et du courant de pointage en fonction de l'épaisseur du matériel à pointer sélectionné
- fonctionnement en continuo par pulsations (pour les tôles à coefficient d'élasticité élevé - high stress)
- force réglable sur les bras de 40 kg à 120 kg (avec bras L= 120 mm)
- poignée en matière isolante thermique
- protection thermostatique.
- inclus bras 120mm + électrodes

POSTE DE SOUDAGE PAR POINTS TELWIN DIGITAL MODULAR 400 400V



CODE: 10447

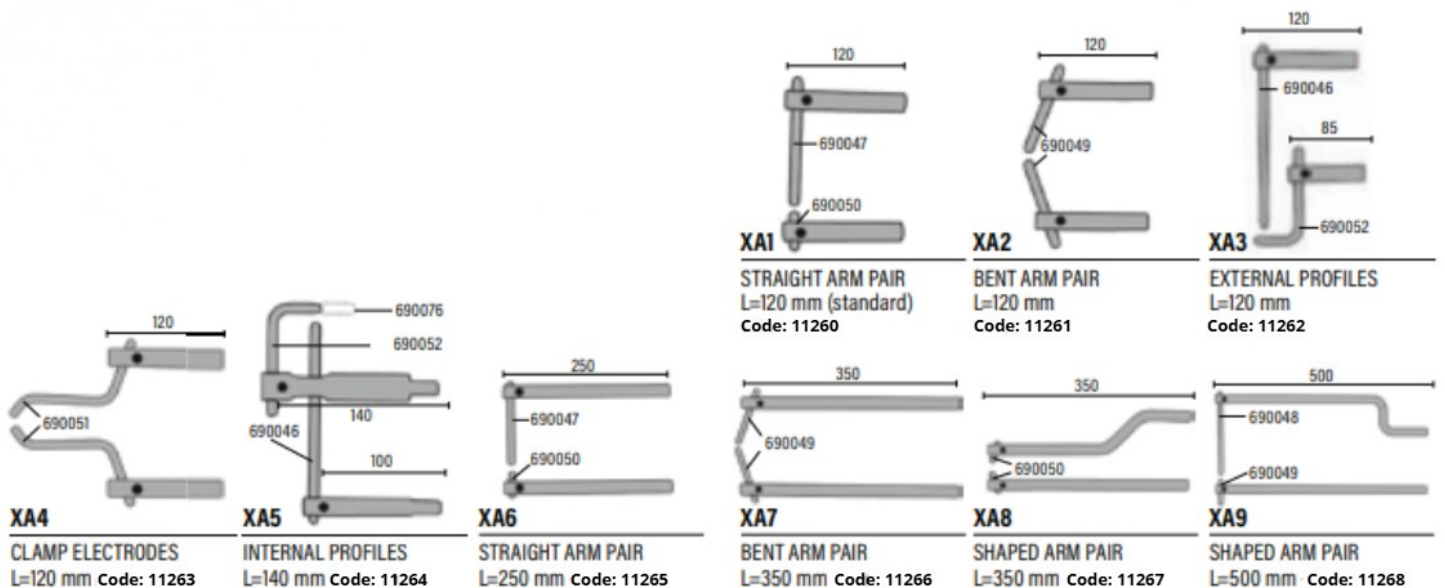
Poste de soudage par points contrôlé par microprocesseur. Le nouveau système de contrôle Fuzzy logic permet une utilisation simplifiée et une qualité de point supérieure.

Conçu pour le pointage de tôles d'une épaisseur maximum de 2+2mm.

Caractéristiques:

- réglage automatique du temps et du courant de pointage en fonction de l'épaisseur du matériel à pointer sélectionné
- fonctionnement en continuo par pulsations (pour les tôles à coefficient d'élasticité élevé - high stress)
- force réglable sur les bras de 40 kg à 120 kg (avec bras L= 120 mm)
- poignée en matière isolante thermique
- inclus bras 120mm + électrodes
- protection thermostatique.

Accessoires pour DIGITAL Modular



CHALUMEAU DECOUPEUR

Chalumeau soudeur OX 501 étoile 5 buses



CODE: 10536

Chalumeau coupeur G1



CODE: 10537

Buses de coupe G1



Code	Désignation
10538	Buse de coupe G1-A 10/10 10-25mm
10539	Buse de coupe G1-A 12/10 25-50mm
10540	Buse de coupe G1-A 16/10 50-80mm
10541	Buse de coupe G1-A 20/10 80-120mm

Autres modèles disponibles



AUTRES ACCESSOIRES

Système d'inertage 16-165mm PPM



CODE: 10489

Système d'inertage 25-165mm DWT



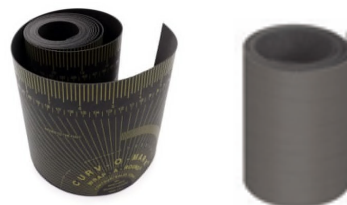
CODE: 12444

Craie de marquage



Code	Désignation
12438-J	Craie à marquer jaune, étui de 12 pcs
12438-R	Craie à marquer rouge, étui de 12 pcs
12438-B	Craie à marquer bleu, étui de 12 pcs
12438-V	Craie à marquer vert, étui de 12 pcs

Bande à tracer CURV-O-MARK



Code	Désignation
11446	Bande pour marquage Ø tubes 3-6"
10423	Bande pour marquage Ø tubes 3-10"
10424	Bande de marquage Ø tubes 4-12"
10425	Bande de marquage Ø tubes 6-16"
12696	Bande à tracer en rouleau 7" (17,8 cm) x 4,5 m - sans impression, noir, 176°C

Goupilles d'alignement des brides



Code	Désignation
10426	Goupilles d'alignement de bride en acier - (Pair)
10427	Goupilles d'alignement de bride en acier inoxydable - (Pair)
11275	Goupilles d'alignement de bride en aluminium (pair)
12697	Outil d'alignement de bride avec goupilles de bride inclus

Pointeau – Centering head standard



CODE : 10429

Servante TRI Folding Stand and tête en V 1/16 –12"



CODE: 10497

Tri Slip on Ball Transfer Head



CODE: 10412

Tri Nylon Wheel Head



CODE: 10411

Tête en acier inoxydable plate



CODE: 11586

Bride d'alignement pour tubes



Code	Désignation
10413	Bride d'alignement pour tubes 1-3" Clamp (20→90mm)
10414	Bride d'alignement pour tubes 2-5" Clamp (50→150mm)
10415	Bride d'alignement pour tubes 4-7" Clamp (90→190mm)
10416	Bride d'alignement pour tubes 5-9" Clamp (125→225mm)
10417	Bride d'alignement pour tubes 10-14" Clamp (225→350mm)

Support d'étau sur trépied et Étau de tubes à chaîne



CODE: 10421



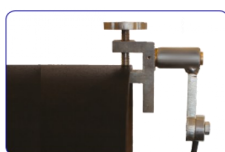
CODE: 10422

Code	Désignation
10421	TAG Support d'étau sur trépied à trois porte-outils
10422	TAG Étau de tubes à chaîne Ø des tubes jusqu'à 6"

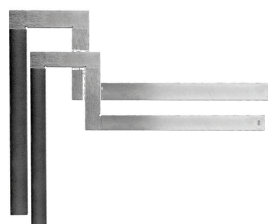
Rotary Earth Clamp



CODE: 10503



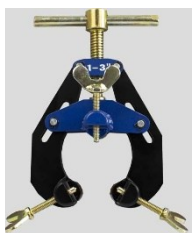
Angle de bride



Code	Désignation
10429.1	Angle de bride - Flange Square 300x300mm / section transversale 30x5mm

Autres dimensions sur demande

Clamp de soudage



Reference	Désignation
12452	Clamp de soudage SS13 - Plage de serrage : 1 – 3'' (25 - 76 mm)
12453	Clamp de soudage SS26 Plage de serrage : 2 – 6'' (50 - 152 mm)
12454	Clamp de soudage SS614 Plage de serrage : 6 – 14'' (50 - 152 mm)

Clamp interne pour bride ISC



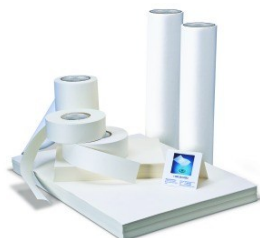
Code	Désignation
12446	Clamp interne pour bride ISC 56-140mm
12447	Clamp interne pour bride ISC 85-220mm

Ruban adhésif de support de soudure



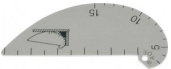
Code	Désignation
12448	Ruban adhésif de support de soudure en fibre de verre Fiback 64mm x 12.5m
12449	Ruban adhésif de support de soudure en fibre de verre Fiback 101.6mm x 12.5m

Papier Hydrosoluble et Adhésif de gas de purge de soudage



Code	Désignation
12450	EZ Papier de gas de purge 230mmx50m
12451	Ruban adhésif hydrosoluble en rouleau 25.4mmx91m

Outils de mesure de soudure

	Code	Désignation	Capacité de mesure
	12433	Jauge digitale pour cordons de soudure. Angle 60°, 70°, 80° et 90°. Lecture 0.01 mm / 0.0005 pouces. Conversion mm / pouces. Capacité de mesure 0 – 20mm	0 – 20mm
	12434	Calibre de soudeur avec 12 lames polies disposées en éventail sur la bague, pour mesurer les cordons de soudure dans les angles soudés perpendiculairement. Capacité de mesure 3 – 12mm	3 – 12mm
	12435	Calibre de soudeur 20mm avec vernier, pour mesurer les cordons de soudure plats et les cordons de soudure dans les angles ainsi que les cordons en V de 60°, 70°, 80° et 90°. Capacité de mesure 20mm	20mm
	12436	Calibre de soudeur inox, vérification des soudures +/- 0,1 mm, permettant de contrôler facilement et rapidement les cotes des cordons de soudure.	
	12437	Jauge d'affûtage en aluminium, en forme de goutte d'eau. Coutures d'angle avant 2 - 15 mm- Coutures plates arrière 0 - 5 mm	

Tig-Pen



Code: 12189

L'aide idéale pour pouvoir alimenter le fil de soudage en continu en main pendant le processus de soudage. Le TIG-Pen est simple à utiliser, avec le fil étant alimenté en continu par l'arrière, contrôlé par l'index du soudeur.

Les avantages:

- exposition thermique réduite du soudeur
- le fil peut être presque complètement épuisé
- peut être actionné avec la main gauche ou la main droite
- léger, facile à transporter
- un seul TIG-Pen nécessaire pour des diamètres de 0,8 à 3,2 mm
- l'avance continue du fil améliore considérablement la qualité du cordon de soudure

Miroir de soudage



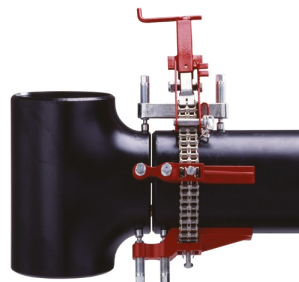
Code	Désignation
12193	Miroir de soudage magnétique
12194	Rechange miroir de soudage
12195	Miroir d'inspection avec tige télescopique

Craie stéatite



Code	Désignation
12196	Craie stéatite Dimension 100x10x10mm

E-Z Fit Mini Chain Clamp



Code: 10418

Servante à 2 pieds



Code: 10419

Kit de rouleaux en acier



Code: 10420

Transfert à billes en acier (pair)



Code: 12676

Kit de rouleaux en acier inoxydable



Code: 10420SS

Chariot porte-tube, tubes jusqu'à 12"



CODE: 10500

Handy purge 100 SC



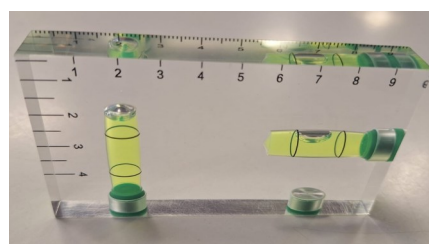
CODE: 10499

Niveau transparent spécial R100 100mm



CODE: 10517

Niveau magnétique transparent à deux sens



CODE: 11478

Niveau à bulle universelle magnétique



CODE: 10428

Crayons et marqueurs



Craie thermique



Code	Désignation
12381	Crayon TLM2
11585DUO	Marqueur permanent noir PM DUO
11585N	Marqueur indélébile, noir PMB
11585R	Marqueur indélébile, rouge PMR
11585B	Marqueur industrie blanc IMW
12383	Mine de rés TLM2 couleurs SC TLM2 (2xrouge, 2xjaune, 2xgris)
12382	Mine de rés TLM2 gris SG TLM2 HB

Code	Désignation
10406	Tempilstik Craie thermique 100°C
10407	Tempilstik Craie thermique 180°C
10408	Tempilstik Craie thermique 250°C

Casques de Soudage MMA , TIG, MIG/MAG

Casques en cuir



CODE: 10553



Cagoule en cuir,
Avec lunettes Unicoweld
avec volet de sécurité
Dimension des verres :
Ø50mm
Verres non inclus



Masque portefeuille WELDAS
Dimension pliée : 16 x 9 cm ;
Adapté au verre 108 x 51 mm
Verre non inclus ;
Coutures en Kevlar ;

CODE: 10399

Casques non automatiques



CODE: 10329

Masque de soudage **Prota Shell Baby** avec porte-verre relevable (50x108mm) verres non inclus;
Coque : Fibre vulcanisée.
Visière articulée : Polyamide.
Poids : 452 g



CODE: 10451

Tiger XL- Casque de soudure avec ouverture système lift-up;
Verre de protection DIN11 inclus
Champ de vision XL: 102x80mm



CODE: 12698

JACKSON CASQUE DE SOUDAGE SÉRIE 280

Revêtement exclusif SUPER KOOL SILVER REATING maintient le casque 30 % plus frais que les casques standard et repousse les projections sans brûler.
Assure un confort et une sécurité optimaux pour l'opérateur
Suspension de casque à cliquet à dégagement rapide brevetée avec bandeau anti-transpiration incluse
Moulé en nylon Super Tuff – plus léger que la fibre de verre et extrêmement durable.
Le système de fixation d'objectif breveté Sel-Snap facilite le chargement des filtres, des capuchons et des plaques de protection.

Casques automatiques

Stream Flame



CODE: 11141

Masque serre-tête auto-obscureissant
Réglage externe de teinte (DIN 9÷13 ; état clair = 4) ; 2 capteurs
Classe optique 1/2/1/2
Mode meulage
Champ de vision 92x42 mm
Fonctionnement à pile solaire



CODE: 11145

Eyetrone

Filtre à obscurcissement automatique réglable -(DIN 4/5 ÷ 9/9÷13) ;
Technologie True Color
Double échelle de réglage de l'obscurcissement
Champ de vision XL 100x60mm ;
classe optique 1/1/1/1 ;
4 capteurs ; Mode meulage
Fonctionnement à pile solaire

X 413



CODE: 10025

Filtre à obscurcissement automatique réglable -(DIN 4/5 ÷ 8/9÷13) ;
Champ de vision: 100x73mm ;
4 capteurs;
Réglage de la sensibilité et temps de décalage foncé-clair ;
Mode meulage ;

S 413



CODE: 10024

Filtre à obscurcissement automatique réglable -(DIN 4/5 ÷ 8/9÷13) ;
Champ de vision: 98x43mm ;
4 capteurs;
Réglage de la sensibilité et temps de décalage foncé-clair ;
Mode meulage ;

Vantage XXL



CODE: 11137

Filtre à obscurcissement automatique réglable -(DIN 4/5 ÷ 9/9÷13) ;
Technologie True Color ;
Double échelle de réglage de l'obscurcissement ;4 capteurs;
Champ de vision XXL - 100x93mm ;
Réglage de la sensibilité et temps de décalage foncé-clair ;
Classe optique 1/1/1/2
Mode meulage ;
Fonctionnement à pile solaire

Roundview Led



CODE: 11732

Filtre à obscurcissement automatique réglable - (DIN 3/4 ÷ 8/9÷13) ;
Technologie True Color ; Led intégrée
Double échelle de réglage de l'obscurcissement ;
Champ de vision 180°: central 220X136mm + latéral 87X121mm ; 4 capteurs;
Mode meulage ;Classe optique 1/1/1/2 (V2)
Réglage de la sensibilité et temps de décalage foncé-clair ;
Fonctionnement à pile solaire

Rebel ADF Masque



CODE: 12700

Masque de soudage avec capuchon ignifuge.

Classe optique 1/1/1/2

Poids: 250g

Champ de vision : 90 x 35 mm

Temps de changement : 0.1ms

Technologie True Color pour une vision plus claire et plus fidèle des couleurs.

Écran facial enveloppant exclusif pour une protection accrue du visage.

Compatible avec la plupart des lunettes de vue.

Conception ergonomique permettant un port confortable.

Capuche fabriquée en tissu ignifuge haute performance.

Système de contrôle numérique ADF (Auto-Darkening Filter) simple et intuitif.

Autonomie de batterie jusqu'à 1 300 heures avec piles remplaçables.

Telwin AIRLITE PAPR MMA/MIG-MAG/TIG masque



CODE: 10448

- Masque de type casque, automatique avec respirateur à air purifié (PAPR), pour soudage MMA, MIG-MAG et TIG à obscurcissement réglable (DIN 4/5 ÷ 8/9÷13).
- Le filtre à cristaux liquides LCD s'obscurcit automatiquement dès l'amorçage de l'arc de soudage et revient rapidement à l'état transparent quand l'arc s'éteint, ce qui élimine la nécessité de relever et d'abaisser le masque à chaque pause de travail et permet donc de travailler en ayant les mains libres.
- La large zone de vision (98x55 mm) associée aux 4 capteurs et à la vitesse d'obscurcissement (0,1 ms) font d'Air Lite un produit sûr dans les travaux les plus divers
- Le réglage de la sensibilité du filtre selon le procédé de soudure s'accompagne aussi du réglage du temps de décalage pour passer de l'état foncé à l'état clair après l'arrêt de l'arc, en fonction de la luminosité de la pièce.
- Ce masque garantit une totale protection visuelle et filtre l'air extérieur pour le purifier et qu'il puisse être respiré par l'opérateur.
- Le respirateur, grâce au filtre intégré (TH2), garantit une haute qualité de l'air respiré.
- Le débit d'air filtré à l'intérieur du masque est réglable (2 vitesses) en fonction des travaux réalisés.
- Le respirateur est alimenté par une pile au lithium qui garantit son fonctionnement dans le temps.
- L'état de charge de la batterie, signalé par des témoins à LED, est toujours visible sur le devant du respirateur pour surveiller son évolution. Une alarme sonore signale à l'opérateur que la pile est déchargée ou que le filtre du masque est colmaté.
- Fourni dans un pratique sac pour le transport ou le rangement, il s'accompagne de nombreux accessoires.

Casque de soudage Sundstrom avec visière SR 584 et unité de ventilation SR500



CODE:10495

L'écran de soudage SR 584 est destiné à être utilisé avec le casque avec visière SR 580. Le casque complet avec écran de soudage, ventilateur SR 500 ou SR 700 fonctionnant sur batterie et filtres homologués sont inclus dans le système du dispositif de protection respiratoire assisté par ventilateur de Sundström. Le tuyau respiratoire du casque doit être raccordé au ventilateur équipé de filtres. La surpression à l'intérieur de la visière du casque empêche les particules et autres polluants de pénétrer dans la zone respiratoire. Les produits peuvent également être utilisés avec un module à air comprimé SR 507. Cette combinaison produit un appareil respiratoire conçu pour apporter un débit d'air constant, pour un raccordement à une alimentation d'air comprimé.

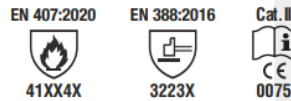
Le SR 500 est un ventilateur fonctionnant sur batterie qui, en combinaison avec deux filtres et un équipement de protection respiratoire, est inclus dans le ventilateur de la chaîne Sundström. Le SR 500 peut être employé comme alternative aux filtres respiratoires dans toutes les situations dans lesquelles ceux-ci sont recommandés. Cela concerne en particulier les travaux longs et de longues durées effectués dans des environnements où la température est élevée.

ACCESSOIRES DE PROTECTION DE SOUDAGE

RHINO Gants PROTECT TIG , Peau d'agneau



CODE: 16008



- Cuir de chèvre souple pour une dextérité maximale
- Coutures spéciales en kevlar moins visibles que optimisent la sécurité
- Conception ergonomique du pouce en forme d'arch.
- Le pouce est cousu séparément au gant.
- Poignet en cuir avec élastique pour un ajustement parfait
- Manchette en croûte de cuir d'haute qualité pour maximiser le mouvement du bras
- Paume renforcée pour une plus grande durabilité
- Tailles disponibles : 9 et 10 ; autres tailles sur demande

Gants Soudeur 15 AGN TF, Peau d'agneau



CODE: 10300



- Gant de protection, montage américain
- Coutures 100% Kevlar®
- Paume et dos en cuir tout fleur d'agneau coloris naturel
- Manchette croûte naturelle de 15 cm
- Résistant à la chaleur de contact (jusqu'à 100°C)
- Excellente résistance au feu, à la chaleur et aux projections de métal fondu, petites et grosses
- Gant de protection de catégorie II contre les risques mécaniques et thermiques
- **Couleur:** naturel (blanc/gris).
- Tailles disponibles : 9 et 10 ; autres tailles sur demande

Gants de Soudeur, peau de bovin



CODE: 10583

Gant en fleur bovine supérieure.
Malléabilité et confort ;
Coutures renforcées.
Grande dextérité;
Longueur totale 35cm.
Taille unique

Gants soudeur MIG rouge anti-chaleur



CODE: 11500

- Gant en croûte de cuir adapté à la protection du soudeur.
- Excellente résistance aux petites projections de métal liquide.
- Doublé en molleton sur l'ensemble de la main et toile de coton sur toute la longueur de la manchette
- Gant de protection de catégorie II contre les risques mécaniques et thermiques
- Taille unique

Gants 24CAV 5CAV Us

D332



CODE: 10294

D232



CODE: 10295

Gant en fleur de bovin tige, haut, pouce intégré dans la paume, élastique de préhension au dos et bord textile au poignet. Taille disponibles : 9 et 10 ; autres tailles sur demande

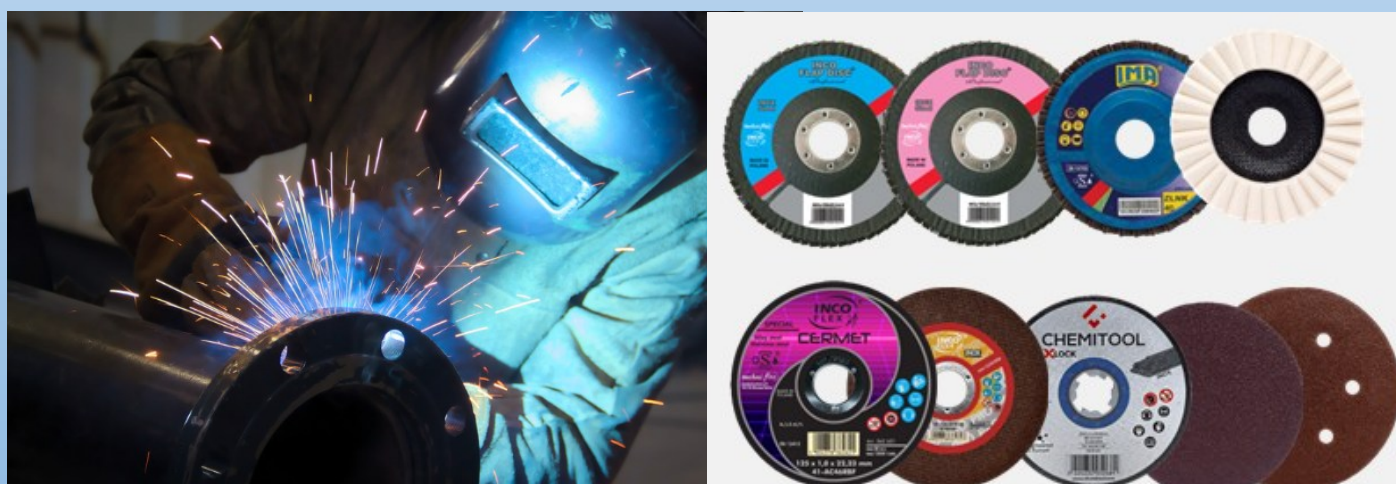
Gants anti-coupure OPSIAL



CODE: 10392

Haute résistance à la coupure
Effet anti-odeur et réduction de la transpiration
Confort exceptionnel
Excellente résistance à l'abrasion
Très bon grip en milieu huileux
Taille disponible : 9 et 10

CONSOMMABLES



BAGUETTES TIG	37
FILS DE SOUDURE MIG/MAG	38
TUNGSTÉNES	38
ÉLECTRODES	41
ABRASIFS	43

SOUDURE

Le soudage (ou la soudure) est une opération consistant à assembler matériaux de base ferreux et non ferreux (fer, acier, acier inox, cuivre, laiton, etc.) de manière permanente, tout en assurant la continuité entre ces éléments. L'assemblage se fait soit par chauffage, soit par pression, soit par les 2 combinés, et avec ou sans produit d'apport.

Les métaux d'apport peut être: électrodes, baguettes, fils et autres.

Procédés de soudage les plus couramment utilisés:

Le procédé MMA (Manual Metal Arc - 111)

Le soudage à l'arc à l'électrode enrobée, soudage manuel ou soudage à la baguette, est l'un des procédés de soudage les plus utilisés. Lorsque l'on approche l'électrode enrobée des pièces à assembler, il se crée un arc électrique qui dégage un fort effet calorifique provoquant la fusion de l'électrode.



Le procédé MIG (Metal Inert Gaz - 131) / MAG (Metal Active Gaz - 135)

C'est un soudage semi-automatique utilise la chaleur d'un arc électrique pour chauffer le métal à souder et le métal d'apport (fil fourré ou fil plein) jusqu'à atteindre leur point de fusion. Le processus se passe sous protection gazeuse, afin de protéger le bain de fusion de l'oxydation :

MIG : c'est un gaz inerte (Argon ou Hélium) qui est propulsé,

MAG : c'est un gaz actif qui est utilisé (mélange Argon/CO2 ou Argon/oxygène).

Le choix du gaz dépendra de la méthode de soudage recherchée.



Le procédé TIG DC ou AC (Tungsten Inert Gaz - 141)

Ce procédé utilise un générateur de courant similaire à celui du MMA (régulé en intensité) mais l'arc est produit entre la pièce et une électrode infusible en tungstène, sous la protection d'un gaz neutre (généralement de l'argon pur) avec ajout d'un métal d'apport sous forme de baguettes de diamètre adapté et de la même nature que le métal soudé. Le procédé TIG permet de réaliser des soudures très propres et très précises, sans projection, ni fumée, ni laitier, sur des épaisseurs très faibles (< 1 mm) de métaux de toutes natures.

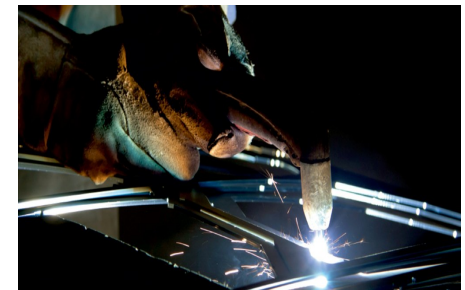
Attention toutefois : Il existe deux sortes de postes TIG :

- DC (courant continu) pour l'acier, l'inox, éventuellement le cuivre,
- AC/DC (courant continu ou alternatif) permettant de souder également des alliages d'aluminium.



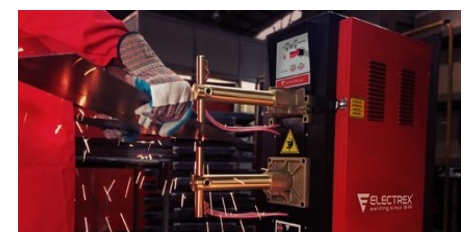
Le soudage plasma

C'est une méthode de soudage à l'arc réalisée sous protection par gaz inerte (argon pur, argon+hélium, argon+ azote, argon+ hydrogène), et avec une électrode en tungstène (non fusible). L'ajout d'un métal d'apport n'est pas forcément nécessaire. Cette méthode peut atteindre une température de 10000°C, ce qui lui permet de souder les aciers noirs et l'inox mais pas l'aluminium.



La soudure par points

C'est une méthode de soudage utilisant le principe de la soudure par résistance à électrode non fusible où l'élévation de température pour obtenir le point de fusion du métal s'ajoute à une forte pression mécanique. Le **soudage par points** est un procédé d'assemblage discontinu, par recouvrement. Il s'applique à des assemblages en tôles d'aciers doux, allié, inoxydable, d'aluminium, etc.



Métaux d'apport pour le soudage

BAGUETTES EN ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ



Code	Désignation	Ø x L	Qté./Paquet
10223	Baguette TIG 70S-G	1.2x1000mm	5Kg
10224	Baguette TIG 70S-6	1.6x1000mm	5Kg
10225	Baguette TIG 70S-6	2.0x1000mm	5Kg
10226	Baguette TIG 70S-6	2.4x1000mm	5Kg
10227	Baguette TIG 70S-6	3.2x1000mm	5Kg

Normes:

AWS A5.18: ER70S-6
EN ISO 636-A- W 3Si1

70S-6 (baguette acier carbone) est une baguette de soudage enrobée de cuivre, adaptée pour le soudage d'aciers doux et C-Mn et est généralement utilisée avec passe de pénétration et pour assurer le soudage lorsqu'une passe en arrière n'est pas possible. Elle peut également être utilisée pour le soudage des aciers doux et carbone dans les structures métalliques.

BAGUETTES ACIER INOXYDABLE

INOX 307 Si



Code	Désignation	Ø x L	Qté./Paquet
10219	Baguette TIG 307 Si	2.0x1000mm	5Kg
10220	Baguette TIG 307 Si	2.4x1000mm	5Kg

NOTA : Au prix du paquet de baguette d'inox il faut rajouter le surcoût d'alliage par Kg du mois courant

Normes: AWS A-5.9, ER 307 Si, DIN EN ISO 14343-A, W 18 8 Mn S

Métal d'apport en baguettes massives pour le soudage TIG des aciers inoxydables austénitiques ou ferritiques. Hautement allié, résistant à la corrosion et à l'écaillage. Recommandé pour le soudage des aciers inoxydables au Manganèse, aciers de blindage.

INOX 309 L Si



Code	Désignation	Ø x L	Qté./Paquet
10221	Baguette TIG 309 L Si	1.6x1000mm	5Kg
10222	Baguette TIG 309 L Si	2.0x1000mm	5Kg
11680	Baguette TIG 309 L Si	2.4x1000mm	5Kg

NOTA : Au prix du paquet de baguette d'inox il faut rajouter le surcoût d'alliage par Kg du mois courant

Normes: AWS : A5.9, ER 309L Si , EN ISO : EN 14343-A 23 12 L Si

Métal d'apport en baguettes massives pour le soudage TIG des aciers inoxydables avec des aciers doux ou faiblement alliés. Bonne résistance générale à la corrosion et à l'oxydation à chaud. La haute teneur en Silicium favorise la fluidité et mouillabilité du métal fondu. Température de service : - 120 à 400°C.

INOX 316 L Si



Code	Désignation	Ø x L	Qté./Paquet
10228	Baguette TIG 316 L Si	1.2x1000mm	5Kg
10229	Baguette TIG 316 L Si	1.6x1000mm	5Kg
10230	Baguette TIG 316 L Si	2.0x1000mm	5Kg
10231	Baguette TIG 316 L Si	2.4x1000mm	5Kg
11529	Baguette TIG 316 L Si	3.2x1000mm	5Kg

NOTA : Au prix du paquet de baguette d'inox il faut rajouter le surcoût d'alliage par Kg du mois courant

Normes: AWS: A5.9 ER 316L Si, EN ISO : EN 14343-A 19 12 3 L Si

Métal d'apport utilisé pour le soudage des aciers inoxydables type 316L Bonne résistance à la corrosion atmosphérique et saline.

Principales applications: Tout type de construction métallique n'excédant pas 400°C en service. Centrale Thermique, tuyauterie, construction en bord de mer.

BAGUETTES INCONEL



Code	Désignation	Ø x L	Qté./Paquet
10480-2.0	Baguette TIG Inconel SR-625	2.0x1000mm	5Kg
10480-2.4	Baguette TIG Inconel SR-625	2.4x1000mm	5Kg

Normes : AWS A5.11/ ASME SFA5.11 ENiCrMo-3 JIS Z3224 DNiCrMo-3 EN ISO 14172 Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)
ABS AWS A5.11 ERNiCrMo-3

BAGUETTES EN ALUMINIUM



Code	Désignation	Ø x L	Qté./Paquet
11464	Baguette d'aluminium AWS/ASME SFA-5.10: ER 4043	2.0x1000mm	5Kg
11465	Baguette d'aluminium AWS/ASME SFA-5.10: ER 4043	2.4x1000mm	5Kg
11685	Baguette d'aluminium AWS/ASME SFA-5.10: ER 5356	1.2x1000mm	5Kg
11688	Baguette d'aluminium AWS/ASME SFA-5.10: ER 5356	2.4x1000mm	5Kg
11689	Baguette d'aluminium AWS/ASME SFA-5.10: ER 5356	3.2x1000mm	5Kg

FILS DE SOUDURE MIG/MAG



Aluminium ER 4043



ER70S-6

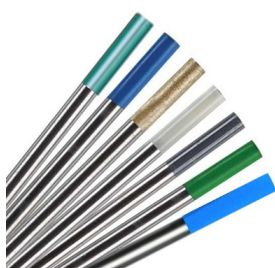


Inox

NOTA : Au prix du fil inox il faut rajouter le surcoût d'alliage par Kg du mois courant

Code	Désignation	Ø	Qté./
11696	Aluminium ALSI5 ER4043	1.0mm	2kg
11583	SG2—ER70S-6	0.8mm	5kg
10247	SG2—ER70S-6	0.8mm	15Kg
10248	SG2—ER70S-6	1.0mm	15Kg
10249	SG2—ER70S-6	1.2mm	15Kg
11584	316 L Si inox	0.8mm	5kg
10250	316 L Si inox	0.8mm	15Kg
10251	316 L Si inox	1.0mm	15 Kg
11640	307 Si inox	1.0mm	15kg

TUNGSTÈNES ÉLECTRODES

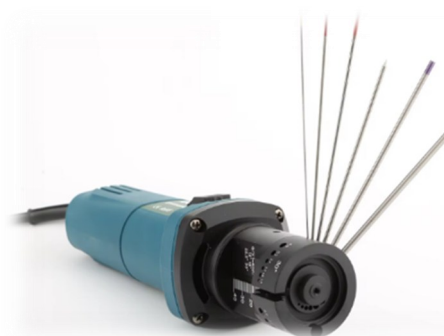


	WX320 turquoise	WLa20 bleu	WLa15 or	WZr8 blanc	WCe20 gris	WP pur vert	WY20 (Yttrium) bleu ciel
Inox	+++	+++	+++	---	+++	---	+++
Acier	+++	+++	+++	---	+++	---	+++
Aluminium	++	++	++	+++	++	+++	++
Courant continu	+++	+++	+++	---	+++	---	+++
Courant alternatif	++	+	++	+++	++	+++	++

+++ Excellent ; ++Bon ; + Convenable ; --- inadapté

Code	Désignation / Couleur	Alliage	Dimension	Courant	Qté./ Paquet
10165	WC20	2% Cérium	150x1.6mm	AC/DC	10 pcs
10167	WC20	2% Cérium	150x2.4mm	AC/DC	10 pcs
10169	WP	Pur	150x2.4mm	AC	10 pcs
10170	WL20	2% Lanthanium	150x1.6mm	AC/DC	10 pcs
10171	WL20	2% Lanthanium	150x2.4mm	AC/DC	10 pcs
10161	WL20	2% Lanthanium	150x3.2mm	AC/DC	10 pcs
10173	WZ8	1% Zirconium	150x2.4mm	AC	10 pcs
11600	WY20	1.8%Yttrium	150x2.4mm	AC/DC	10 pcs
10174	WL 15	1.5% Lanthanium	150x1.6mm	AC/DC	10 pcs
10175	WL 15	1.5% Lanthanium	150x2.4mm	AC/DC	10 pcs
11601	WL15	1.5% Lanthanium	150x3.2mm	AC/DC	10 pcs
11698	WX320	1.5% Lanthanium 0.8% Yttrium Oxides 0.8% Zirconium	150x1.6mm	AC/DC	10 pcs
11596	WX320	1.5% Lanthanium 0.8% Yttrium Oxides 0.8% Zirconium	150x2.4mm	AC/DC	10pcs
11597	WX320	1.5% Lanthanium 0.8% Yttrium Oxides 0.8% Zirconium	150x3.2mm	AC/DC	10 pcs

Affuteuse Tungstène



CODE : 10561



Données techniques :

- ◆ Moteur (kW) : 0.75Kw
- ◆ Voltage : 220V
- ◆ Tension de connexion : 220V-230V
- ◆ Diamètre de l'électrode : 1,0 – 4,0mm
- ◆ Longueur d'électrode min. : 30mm
- ◆ Angle de meulage : 15°/18°/22.5°/30°
- ◆ Vitesse : 11000r/min
- ◆ Contrôle de vitesse : 6 étapes
- ◆ Taille de la meule diamantée : 33.5*5*2.3mm
- ◆ Dimension : 340*76*76mm
- ◆ Poids : 1.6kg

Compact et facile à utiliser et à transporter

Compatible avec différents diamètres d'électrodes en tungstène

Collecteur de poussière

Livré dans une mallette en plastique

Appareil pratique, idéal pour une utilisation en atelier ou lors du montage

Changement de meule facile



Accessoires (vendus à part) :

◆ Meule diamantée pour affuteuse de tungstènes

Dimension : 33.5*5*2.3mm



◆ Porte-tungstènes SPANNFIX



Code	Dimension (mm)	
11624	Taille I, 85mm	Douilles inclus 1 pièce de: Ø1.6mm, Ø2.4mm et Ø3.2mm
11603	Taille II, 175mm	Douilles inclus 2 pièces de: Ø1.6mm, Ø2.4mm et Ø3.2mm

Électrode rutile E6013



Code	Désignation	Ø x L	Qté./Paquet
10232	Électrode Fusion 6013	2.5x350mm	342 pcs
10233	Électrode Fusion 6013	3.2x350mm	204 pcs

Le nombre d'électrodes par étui peut varier de +/- 1 électrode

Fusion 6013 Électrode Rutile universelle. Soudage en toutes positions, fusion agréable et laitier d'enlèvement facile.

Classification: AWS A 5.1 : E6013 EN ISO 2560-A : E 420 RC 11

Applications : convient parfaitement dans le cas d'utilisation d'appareils de soudure avec de très basses tensions à vide. Pour constructions métalliques, réservoirs, tuyauteries, travaux artisanaux, serrureries.

Électrode Basique Acier 7018 - 1



Code	Désignation	Ø x L	Qté Paquet
10234	Électrode Fusion 7018-1, VacPac	2.5x350mm	116 pcs
10235	Électrode Fusion 7018-1, VacPac	3.2x350mm	80 pcs
10235-4.0	Électrode Fusion 7018-1- VacPac	4.0x450mm	57 pcs
10236-3.2	Électrode Fusion 7018-1, VacPac	3.2x450mm	76pcs
10236-4.0	Électrode Fusion 7018-1, VacPac	4.0x450mm	57 pcs

Le nombre d'électrodes par étui peut varier de +/- 1 électrode

Électrode basique universelle pour le soudage des assemblages en acier (carbone et carbone manganèse). Très faible teneur en hydrogène. Excellente qualité de soudage en toutes positions sauf verticale descendante. Excellentes caractéristiques mécaniques : résiliences 47J à -46°C .

Classification: AWS A5.1 : E 7018-1 EN ISO 2560-A : E 42 4 B 42 H5

Applications : tuyauterie, réservoirs sous pression, chantiers navals, plates-formes offshore, constructions acier de qualité.

Cordons lisses et réguliers. Arc stable et concentré. Laitier facilement détachable. Amorçage dès 70V - Courant continu. Polarité à l'électrode : (+) en passe de racine et (-) en remplissage.

Emballage sous vide.

Électrode Acier inoxydable 316 L



Code	Désignation	Ø x L	Qté Paquet
10237	Électrode Fusion 316L, VacPac	2.0x300mm	226 pcs
10238	Électrode Fusion 316L, VacPac	2.5x300mm	123 pcs
10239	Électrode Fusion 316L, VacPac	3.2x350mm	77 pcs

Le nombre d'électrodes par étui peut varier de +/- 1 électrode

Électrode inoxydable à enrobage rutile et à âme métallique alliée en acier inoxydable.

Classification: AWS A5.4 : E 316L-16 EN ISO 3581-A : E 19 12 3 LR 12

Utilisée de préférence pour l'assemblage de nuances d'acier type 1.4435 / 316L, convient pour application dans toutes les branches de l'industrie où sont soudés les mêmes types d'acier, y compris les aciers à plus haut carbone et les aciers inoxydables ferritiques à 13% de chrome. Cette électrode peut être utilisée en courant alternatif AC ou continu DC. Capacité élevée de transfert du courant, taux de projection minime, laitier auto-détachable, profil de cordon et lisse. L'âme métallique alliée assure une très haute résistance à la corrosion. Résistant à la corrosion intergranulaire jusqu'au 400°C.

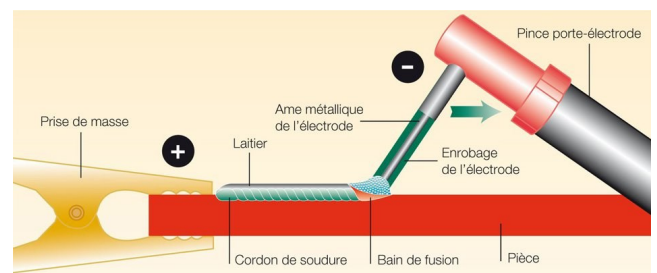
Applications dans les industries: textile, usines de papier, chimique, de la cellulose, pétrochimique, alimentaire et autres.

Emballage sous vide.

Blisters Électrodes

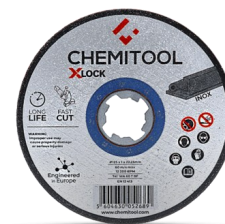
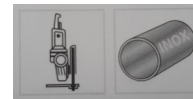


Code	Désignation	Ø x L	Qté./
10240	Électrode Fusion 6013	2.5x350mm	20 pcs
10241	Électrode Fusion 6013	3.2x350mm	15 pcs
10242	Électrode Fusion 7018-1	3.2x350mm	20 pcs
10243	Électrode Fusion 7018-1	2.5x350mm	15 pcs
10244	Électrode Fusion 316L	2.0x300mm	20 pcs
10245	Électrode Fusion 316L	3.2x350mm	20 pcs
10246	Électrode Fusion 316L	2.5x300mm	15 pcs



Disques à tronçonner

Acier inoxydable / Stainless steel



Gamme	Code	Dimension (mm)	Max . Vitesse rpm	VERSION
Inox PRO	11298	125X1.0X22.23	12250	plat
Cermet	11306	125x1.0x22.23	12250	plat
Cercut	11325	125x1.6x22.23	12250	plat
Inox PRO	10258	230x1.9x22.23	6650	plat
Inox PRO	10260	125x2.5x22.23	12250	plat
X-LOCK	10642	125X1.0X22.23	12200	Plat

Système X-LOCK



Code: 10642

Le système X-LOCK offre rapidité et facilité d'utilisation grâce à son système de changement rapide qui permet de remplacer les disques en un seul clic. La fente en forme de X vous permet de maintenir le disque sur la meuleuse d'angle sans utiliser l'écrou de serrage. Également à utiliser dans une meuleuse d'angle ordinaire.

Disques à ébarber

Acier inoxydable/Acier Carbone



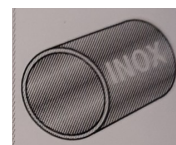
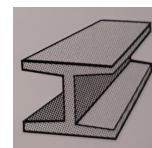
Gamme	Code	Dimension	Max . Vitesse rpm	VERSION
Inox PRO	11303	125x6.5x22.23	12250	conique
Inox PRO	11305	230x6.5x22.23	6650	conique

LIGNE DISQUES À LAMELLES

Disques à lamelles de Zirconium



Destiné aux professionnels de l'industrie, applications : inox, acier allié, acier moulé.



Gamme	Code	Dimension (mm)	Max . Vitesse rpm	Granulométrie	VERSION
IMA	10265	115x22.23	13300	60	conique
IMA	10266	115x22.23	13300	120	conique
IMA	10269	115x22.23	13300	60	conique
IMA	10270	115x22.23	13300	120	conique
INCOFLEX PRO	11512	125x22.23	12250	40	conique
INCOFLEX PRO	10267	125x22.23	12250	60	conique
INCOFLEX PRO	11513	125x22.23	12250	80	conique
INCOFLEX PRO	10268	125x22.23	12250	120	conique

Disques à lamelles Corindon



Gamme	Code	Dimension (mm)	Max . Vitesse rpm	Granulométrie	VERSION
INCOFLEX PRO	11510	125x22.23	12250	40	conique
INCOFLEX PRO	10259	125x22.23	12250	60	conique
INCOFLEX PRO	11511	125x22.23	12250	80	conique

Autres Granulométries disponibles sur demande

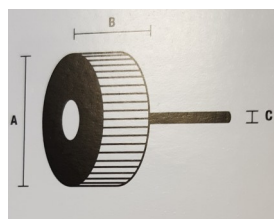
LIGNE DE SATINAGE ET DE POLISSAGE

Pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, pétrochimique, navale, carrosserie industrielle, charpenterie métallique. Idéal pour être utilisé dans les endroits présentant un risque d'incendie, car elle réduit l'émission d'étincelles.

Roues à lamelles sur tige corindon

Application: finition, légère ébavurage de parties petites ou difficiles accéder (intérieur des tubes ou profil irrégulier).

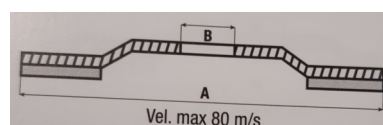
Matériaux d'application: fer, métaux non ferreux, bois, plastique.



Code	Dimension (AxBxC)	Granulométrie	Max . Vitesse rpm
10271	40x20x6	40	16.750
10272	40x20x6	80	16.750
10273	50x20x6	40	13.400
10274	60x20x6	40	11.200
10275	60x20x6	180	11.200
10276	80x50x6	80	11.200

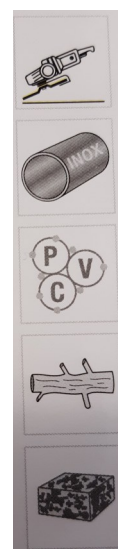
Disques en Polifibre de nettoyage avec support en fibre de verre

Disques composés de fibre de nylon pour finition, décapage et ablation de rouille. Pour l'acier inox, acier en générale , aluminium, titane, métaux non ferreux et alliages, fibre de verre , plastique , pierre , bois.



Version plat- type 27

Code	Dimension (mm)	Max . Vitesse rpm	Version
10277	115x22.23	12.000	plat
10278	125x22.23	9.500	plat

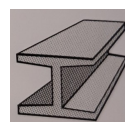


NEW Disques Unitized sur support rigide en fibre de verre



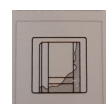
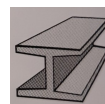
Fabriqué avec des matériaux non tissés pressés à chaud, ces disques sont caractérisés par des capacités de finition exceptionnelle et une grande résistance à la déchirure et à la obstruction. Recommandé pour l'ébarbage léger et la finition de tous types de métaux et pour la récupération des étapes précédentes de broyage, sont idéals pour la suppression des petites soudures et d'oxydes.

Code	Dimension (mm)	Max . Vitesse rpm	Densité
10649	115x22.23	12.000	médium
10650	125x22.23	12.00	médium



Feuilles en fibre synthétique

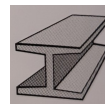
Matériau dérivé de la famille des tissus abrasifs non tissés. Idéal pour la finition et le nettoyage de toutes les petites bavures et pour surfaces métalliques et non métalliques. Domaines d'application: élimination des lignes et des marques dues aux phases de meulage antérieures, élimination de la calamine, des peintures et des oxydations.



Code	Couleur	Granulométrie	Mesure
10279	Vert	Médium	120x280
10280	Rouge	Très fin	120x280

Rouleau abrasif non-tissé

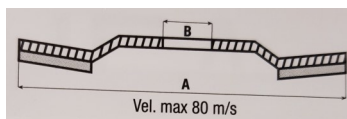
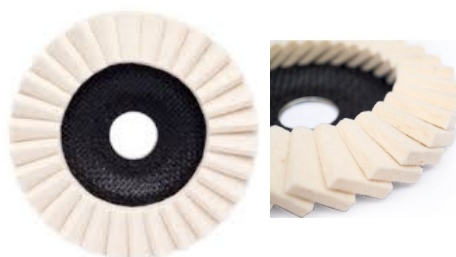
Matériau dérivé de la famille des tissus abrasifs non tissés. Idéal pour la finition et le nettoyage de toutes les petites bavures et pour surfaces métalliques et non métalliques. Domaines d'application: élimination des lignes et des marques dues aux phases de meulage antérieures, élimination de la calamine, des peintures et des oxydations.



Code	Couleur	Granulométrie	Mesure
10462	Rouge	Très fin	115mmx10m

Disques de feutre avec support rigide en fibre de verre

Polissage miroir avec la pâte abrasive. Pour une utilisation à bas régime avec la meuleuse d'angle



Code	Dimension (mm)	Max . Vitesse rpm	Version
11895	115x22.23	6.000	conique
10281	125x22.23	6.000	conique



Roues à lamelles de feutre



Article sur demande

Code	Dimension (AxBxC)	Max . Vitesse rpm
11896	30x30x6	12.500
11897	40x30x6	9.500
11898	50x30x6	7.500
11899	60x30x6	6000
11900	80x30x6	4.500



Pâte abrasive

PÂTE ABRASIVE BLANCHE pâte grasse active pour le dégrossissage et la première étape avec du sisal, du feutre, du tampico, du fil d'acier ou du fil de nylon. Pour laiton, argent, zamak, acier inoxydable.

PÂTE ABRASIVE BLEU pâte moyenne / grasse pour la finition, le polissage et seconde étape. Il est utilisé avec des disques de coton et de feutre sur l'acier, zamak et laiton.



Code	Couleur	Poids (gr)	Mesure
10634	blanche	900/950	220mmx60mm
10635	bleue	900/950	220mmx60mm

Disque Radial Bristle

Les disques de nettoyage spécial Bristle sont des corps de polissage homogènes composés d'un mélange de grain de céramique de précision et d'oxyde d'aluminium, présentant une durée de vie exceptionnelle. Extrêmement souples et adaptables. Avec soies courbées pour le traitement de surfaces profilées. Respecter le sens de rotation.

Application: Élimination de la rouille, de résidus de colle, de peinture, de rayures légères et de bavures. Pour travaux de transition, de finition, de polissage, de nettoyage et d'ébavurage.

Grain pour 3" selon les couleurs :



50#

80#

120#

Grain pour 4" et 6" selon les couleurs :

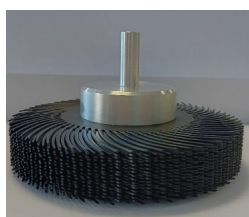


50#

80#

120#

220#



Code	Épaisseur	Granulométrie (mm)	Couleur	Mesure (mm)
12595	1.2mm	50	Vert	3" (90mm)
12596	1.2mm	80	Jaune	3" (90mm)
12597	1.2mm	120	Blanc	3" (90mm)
12484	1.2mm	50	Noir	4" (101,6mm)
12485	1.2mm	80	Vert	4" (101,6mm)
10459	1.2mm	120	Bleu	4" (101,6mm)
10460	1.2mm	220	Rouge	4" (101,6mm)
12486	1.6mm	50	Noir	6" (150mm)
12459	1.6mm	80	Vert	6" (150mm)
12460	1.6mm	120	Bleu	6" (150mm)

Adaptateur pour le disque radial bristle



CODE: 10461-3 (pour 3")

CODE: 10461-4 (pour 4")

CODE: 12461 (pour 6")

Matériel: aluminium

Dimension: 3"; 4"; 6"

Recyclable

Un disque complet de 3" a besoin de 10 pièces (rondelles).

Un disque complet de 4" a besoin de 10 pièces (rondelles).

Un disque complet de 6" a besoin de 16 pièces (rondelles).



Perceuse à percussion 500W Black + Decker

Puissance et longévité.

Balais de charbon commutables qui garantissent également des performances constantes dans les deux sens de rotation. Mécanisme de percussion amélioré pour des performances supérieures et une vitesse accrue en mode de perçage par percussion. Vitesse variable et poignée souple antidérapante pour un confort et une sécurité optimaux, blocage de broche pour un changement rapide et facile des accessoires. Deuxième poignée, interrupteur de grande dimension, bouton de blocage pour un fonctionnement continu. Compacité et légèreté: Pour un travail sans effort même sur des périodes prolongées.



CODE: 10645

LIGNE ABRASIVE

Disques abrasifs flexibles sur fibres

Disques abrasifs flexibles sur fibres utilisés pour dégrossir et pour les finitions des métaux ferreux et non ferreux.

Adaptés aux surfaces courbes et irrégulières.

Ils sont utilisés avec le support du plateau.

Domaines d'utilisation:

Type "A" Corindon: adapté aux aciers normaux, bois, métaux non ferreux et à leurs alliages.

Type "Z" Zirconium: adapté aux matériaux très résistants, aciers inoxydables, aluminium et fonte.



Code	Dimension (mm)	Max . Vitesse rpm	Grain
10632	125x22.23	9.200	24-120
10633	125x22.23	9.200	16-220

Grains disponibles:

16-24-30-40-46= Dégrossir

50-60-80-100-120= Polir

150-180-240-280= Cirer

Disques de sable en Velcro

Les disques de papier de verre en velcro sont un abrasif d'oxyde d'aluminium utilisé pour les grands travaux de meulage grossier et fin du métal, du bois, du plastique et de la peinture.



Code	Dimension (mm)	Max . Vitesse rpm	Grain	Trous
10636	150	8 500	80	6
10637	150	8 500	120	6
10638	125	12 200	80	0
10639	125	12 200	120	0

Les disques abrasifs en velcro sont fabriqués avec du corindon minéral à base d'oxyde d'aluminium A. Grâce aux trous d'aspiration des disques et à la qualité de la résine synthétique utilisée pour fixer le grain abrasif, la poudre ne se disperse pas. Sa souplesse permet un travail uniforme, sans laisser de traces. Convient pour l'ébauche, la finition, le nettoyage et le meulage fin. Il y a types différents de disques de ponçage auto-adhésives : sans trous, avec 6, 8 ou 15 trous.

À utiliser avec la plaque porte-disque de ponçage auto-adhésive.

La plaque de support de disque de ponçage auto-adhésive



Code	Dimension (mm)	Raccord	Trous
10640	150	5/16	6
10641	125	M14	0
10663	115	M14	0

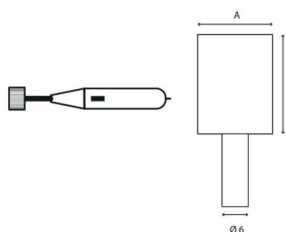
La plaque support de disque auto-adhésif CHEMITOOL s'adapte rapidement au disque fixe et aux surfaces à traiter sans exercer trop de pression sur l'outil. Le plat est très résistant à une utilisation continue et à des températures élevées.

LIGNE CÉRAMIQUE

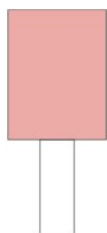
Meules sur tige Ø 6

Meules avec tige Ø 6 cylindriques et profilées. Mélange céramique rose.

Domaines d'application: polissage des surfaces en fer, en acier, en alliage et en métal non ferreux.

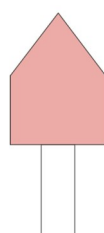


Meule cylindrique Vel. Max 50m/s



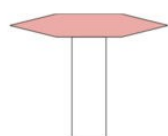
Code	Mesure
10282	30X40

Meule pointe



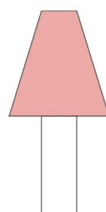
Code	Mesure
10283	20x30
10284	20X40

Meule biseautée



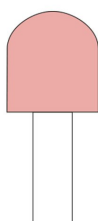
Code	Mesure
10285	50x10

Meule tronc-conique



Code	Mesure
10286	25x40

Meule semi-sphère



Code	Mesure
10287	20x20
10288	30x30



LIGNE DES BROSSES

Brosses en acier pour outils électriques ou à air



Code	Désignation	Diam.
10290	Brosse circulaire laitonné en acier avec tige 0.30 6x30	Ø100x9

Nota : Possibilité de commander des brosses pour l'acier inoxydable.

Brosse pour meule d'établi



Code	Désignation	Dimensions
10291	Brosse circulaire en acier laitonné 0.30	Ø150x28x25

Brosses coniques pour mini-broyeur



Code	Désignation	Dimensions
10292	Brosse conique en acier laitonné 0.30	Ø95 M/14 standard 0.30
10293	Brosse conique en acier laitonné 0.30	Ø95 M/14 standard 0.50

Brosse inox en bois



CODE: 10022

Brosse métallique tout usage.

Pour nettoyages et brossages courants.

Manche bois dur.

Fil matériau: Inox

Fil Ø: 0.30 mm

CATALOGUE

EPI'S



PROTECTION DE LA TÊTE 53

PROTECTION AUDITIVE 56

PROTECTION DU VISAGE 57

PROTECTION DES MAINS 59

ACCESSOIRES DE PROTECTION DE SOUDURE 61

PROTECTION DES PIEDS 62

PROTECTION ANTI-CHUTE 67

PROTECTION DE LA TÊTE

CLIMAX PEDH 5RS



CODE: 10318



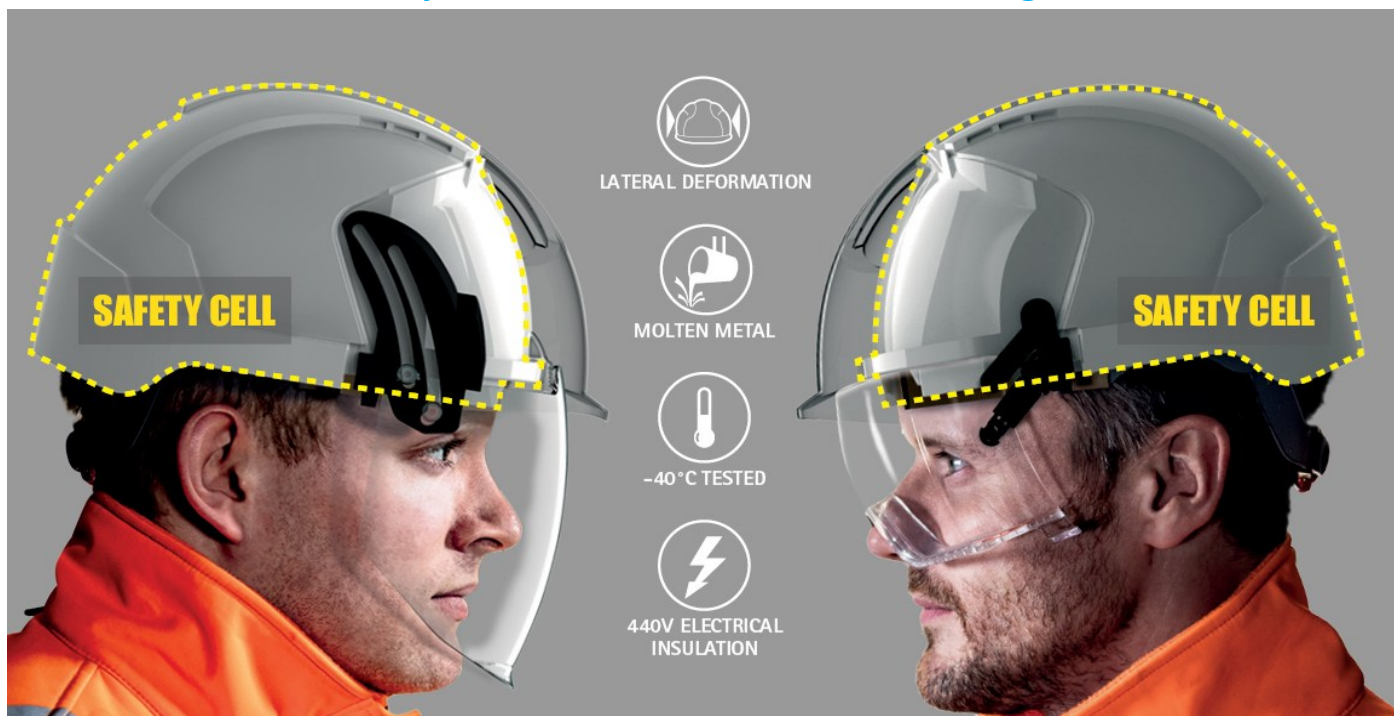
Haute protection contre les objets lourds.

Composé d'un casque et d'un harnais, en matériaux légers et à haute résistance qui ne produisent pas d'effets nocifs sur la santé de l'utilisateur.

Composition: Polyéthylène

Marque: Climax

Casque JSP EVOVISTA avec visière intégrée



Intègre un écran facial optique intégré, entièrement rétractable, de classe 1 qui offre une PROTECTION CONTRE LES IMPACTS A-RATED

LA visière est facile à déployer, à ajuster et à entretenir, garantissant une protection disponible en cas de besoin.

EVO®VISTAshield® est un casque de sécurité riche en fonctionnalités de nouvelle génération basé sur la technologie éprouvée de protection de la tête Evolution

Modèle: Polyéthylène

Marque: JSP

Couleur: Blanc, Bleu



CODE: 10313

Casque sécurité ventilé avec lunettes EVO VISTA LENS JSP



CODE: 10314

Ce casque BTP en ABS est un casque de chantier avec lunette de protection rétractables anti-buée et anti-rayures. Il est conforme aux normes EN 397, EN 50365, EN 166 et EN 170. C'est un casque de sécurité léger, ventilé et électriquement isolant. Ce casque EVO VISTA LENS de la marque JSP est compatible avec le port de lunettes de vue. Serrage par crémaillère et ajustement harnais.

Marque: JSP

Couleur : blanc et bleu

Casque JSP MK7 avec Lunettes Intégrées Rétractables

Dernier né dans la protection de la tête EN397, maximise le confort et la sécurité.

Orifices de ventilation qui réduisent la température du casque de 2-3 degrés en moyenne.

Sangle confortable en térylène qui s'adapte à chaque individu

Gouttière qui dirige la pluie vers l'extérieur

Plus besoin de protection supplémentaire pour les yeux

Fente universelle (slot) qui permet une fixation ferme du Casque anti-bruit Contour

Couleur : blanc et bleu

Marque: JSP



CODE: 10317



CODE: 114150

Casque Height Endurance | Portwest—PS53

Isolation électrique jusqu'à 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)

Coque de casque non ventilée

Harnais de suspension textile à 6 points

Bandeau réglable

Mentonnière incluse

Compatible avec la protection oculaire PA03 et les protections auditives HV extrême

Compatible avec les casques antibruit clipsables PW47 et PS47 et avec le support de visière de casque PS58

Léger et robuste

Certifié CE

Couleurs disponibles : orange et blanc ; autres couleurs sur demande



JSP Casquette de protection Aerolite®, micro-visière de 2.5 cm

La casquette de protection AeroLite® offre une excellente aération.

Légereté sans compromis : avec un poids inférieur à 135 g, la casquette de protection AeroLite® offre une sécurité optimale avec un absorbeur d'impact en polypropylène expansé (EPP) particulièrement léger combiné à une coque robuste en polyéthylène haute densité (HDPE) et un revêtement léger en polyester.

Propre et anti-odeurs : le bandeau de transpiration et l'insert confort sont recouverts de Polygiene®, un équipement antibactérien qui inhibe la croissance des bactéries odorantes.

Marque: JSP



CODE: 10311

ACCESSOIRES

Jugulaire JSP Linesman 4 points



CODE: 10346

Jugulaire JSP avec mentonnière 2 points



CODE: 10347

Lunette de rechange Casque JSP MK7



CODE: 10315

Visière de rechange Casque JSP EVOVISTA



CODE: 10653

PROTECTION AUDITIVE

PROTECTION_CASQUE PELTOR OPTIME 2 (30dB SNR)



CODE: 10328

Conception de coque moderne et élégante

La conception unique à profil bas aide à maintenir une étanchéité optimale avec une pression constante

Combinaison de liquide et de mousse à l'intérieur des bagues d'étanchéité pour plus de confort

Niveau de protection SNR 30dB

Marque : 3M

PROTECTION CASQUE PELTOR OPTIME 1 (SNR 27 dB SNR)

Conception de coque moderne et élégante;

La conception unique à profil bas permet de maintenir une étanchéité optimale avec une pression constante.

Combinaison de liquide et de mousse, à l'intérieur des bagues d'étanchéité pour plus de confort ;

Marque: 3M



CODE: 10327

Protecteur d'oreille 3M 1271



CODE: 10332

Léger et sans entretien;

La base du bouchon d'oreille permet de mieux le tenir et de l'insérer plus facilement dans le conduit auditif ;

Le rabat extérieur, plus large, facilite le réglage et améliore le confort ;

Boîte de rangement avec clip de fixation ;

Protecteur d'oreille 3M 1110



CODE: 10331

La forme conique est conçue pour s'adapter à la plupart des conduits auditifs.

Ils sont faits d'un matériau doux et non allergène.

Bouchons en mousse de polyuréthane souples et jetables qui offrent un grand confort

PROTECTION DU VISAGE

Lunettes Bollé Silium



CODE: 10335 - fumé

CODE: 10334 - incolore

Pont de confort léger; Cadre en laiton isolé;
Tiges TIPGRIP « Flex » ;
Polycarbonate ultra-résistant 45m/sec ;
Vue panoramique;
Protections latérales intégrées.
Couleurs: transparent; fumé
Marque: Bollé

Jackson Safety Lunettes SG 50000



CODE: 12694

Monture enveloppante sportive, noir
Verres en polycarbonate résistants aux rayures
Embouts en caoutchouc souple antidérapants
Couleur lent: transparent
Protection UV, légères, ajustement antidérapant,
pont nasal souple, branches incurvées souples

2188 Lunettes GN



CODE: 10336

Lunettes à verres incolore en polycarbonate, traitement anti-rayures et large champ visuel. Protection contre les rayons ultraviolets UV.
Marque: STEELPRO SAFETY

2188 Lunettes GSC



CODE: 10337

Lentille de protection contre les filtres UV ;
Large champ de vision.
Traitement anti-rayures et anti-buée.
Design sportif, très confortable et ultra léger (19 grammes).
Marque: STEELPRO SAFETY

2188 Lunettes GSF



CODE: 10338

Anti-rayures et anti-buée;
Conception enveloppante, très confortable et avec protection latérale.
Pour les risques mécaniques (projections) et les risques radiologiques (Ultraviolet UV) ;
Marque: STEELPRO SAFETY

JACKSON Safety Lunettes de sécurité GPL500 avec visière



Spécifications techniques :

Normes : ANSI Z87.1 + Haute résistance aux chocs, CAN/CSA Z94.3, CE 166

Revêtement des lentilles : Anti-buée

Teinte des verres : Bleu, transparent

Protection : Découpe, meulage, éclaboussures, poussière, débris volants

Application : Industriel, Splash, Découpe

Couleur du corps : Bleu

Couleur du bracelet : Noir

Matériau du bracelet : Tissu ignifugé

CODE: 12695

Visière Bollé Sambueé



CODE: 10333

Écran facial avec serre-tête ajustable.

Traitement antichoc.

Antibuée.

Visière Bollé Sphère



CODE: 10528

Le harnais et la protection frontale sont réglables en hauteur et en profondeur et le SPHERE s'adapte à n'importe quelle situation pour n'importe quelle utilisation.

Un champ de vision exceptionnel à 180° ;

Visière climax 436 polycarbonate incolore



CODE: 10326

Support noir pour la visière climax 436



CODE: 10325

Affichage noir en polycarbonate ;
Classe optique 2 ;
Résistance mécanique (A).

PROTECTION DES MAINS

Gants 24CAV 5CAV Us

D332

D232



CODE: 10294

CODE: 10295

Gant en fleur de bovin tige, haut, pouce intégré dans la paume, élastique de préhension au dos et bord textile au poignet.

Gants anti-coupure en maille



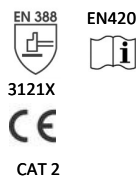
CODE: 10582

Gants en latex avec dos ouvert;. Manche en maille. Avec protection anti-coupure et antidérapante;

Gants Mapa Ultrane Lite

549

548



CODE: 10296 B

CODE: 10296 N

Absence garantie de silicone ;
Dos ventilé;
Manchette tricotée;
Forme anatomique: Ajustement parfait pour la précision.
Gant fin: excellente sensibilité tactile.
Dextérité et sensibilité optimales pour une protection légère

Gants Honeywell Perfectfit Dexgrip



CODE: 10297

Gant en coton tricoté absorbant la transpiration pour plus de confort au quotidien.

Matériau offrant un gant proche de la main avec une excellente dextérité.

L'enduction apporte un bon niveau de résistance mécanique.

Avec un maillage serré permettant de limiter la pénétration des salissures.

Excellent grip même en milieu humide.

Gant Mapa Duo-Mix 405



CODE: 10298

Confort et absorption de la transpiration, grâce à la doublure en coton floqué. Sensibilité tactile, grâce à l'épaisseur réduite du gant ; Bonne adhérence dans les environnements humides et mouillés grâce au néoprène et antidérapant surélevé. Marque: MAPA

Gant Mapa en Ultranitrile 492



CODE: 10299

Dextérité et confort, grâce à la forme anatomique et à la qualité de la doublure. Durée de vie plus longue : excellente résistance mécanique (abrasion, perforation). Bonne adhérence. Marque: MAPA

Gants Soudeur 15 AGN TF, Peau d'agneau



CODE: 10300

Gant de protection, montage américain
Coutures 100% Kevlar®
Paume et dos en cuir tout fleur d'agneau coloris naturel
Manchette croûte naturelle de 15 cm
Résistant à la chaleur de contact (jusqu'à 100°C)
Excellente résistance au feu, à la chaleur et aux projections de métal fondu, petites et grosses
Gant de protection de catégorie II contre les risques mécaniques et thermiques
Couleur: naturel (blanc/gris).

Gants soudeur rouge anti-chaleur



CODE: 10301

Gant anti-chaleur cuir tout croûte de bovin rouge, fourré, coutures de fil kevlar, longueur 35 cm. Idéal pour les travaux de soudage, métallurgiques et toute activité impliquant des projections de particules chaudes ou non.

Ce gant en cuir est muni d'une manchette assurant la protection de la main et du poignet.

Gants de Soudeur, peau de bovin

Gant en fleur bovine supérieure .
Malléabilité et confort ;
Coutures renforcées.
Grande dextérité;
Longueur totale 35cm.



CODE : 10583

ACCESSOIRES DE PROTECTION DE SOUDAGE

Tablier en cuir



CODE: 10199

Veste en croûte de cuir



CODE: 10200P

Guêtres en cuir soudeur



CODE: 10198

Manchettes en cuir 40cm



CODE: 10305

Cagoule ignifuge



CODE: 16024

**Beanie Weldas
ignifugé**



CODE: 10400

**Masque portefeuille
en cuir Weldas**



CODE: 10399

**Bandana
drapeau USA**



CODE: 10401

**Bandana
Happy Hour**



CODE: 10402

**Bandana
drapeau U.E**



CODE: 10403

Casquettes de soudeur



CODE: 12192

**Lunettes (goggles)
de soudeur, teinte 5**



CODE: 12666

**Lunettes de soudeur,
teinte 5**



CODE: 10404

**Lunettes Série GPL550 Anti-buée,
Teinte 5 avec écran facial amovible**



CODE: 12693

Application : Industriel, projections, soudage, découpe, découpe oxy-acétylène

Rideau de soudage + Anneau de suspension + Armature



CODE: 10203

Parties supérieure et inférieure renforcées par ourlet
 7 œillets renforcés avec 7 crochets métalliques
 Boutons latéraux à intervalle de 40 cm permettant de relier plusieurs bâches
 Corners renforcés par ourlets
 Conforme à la norme ISO EN 25980
 Couleurs rideaux: orange
 Dimension: 1800 x 1300mm

Écran de protection avec support - TELWIN



Écran de protection en PVC.
 Protection UV, lumière vive et étincelles.
 Caractéristiques :
 Support métallique avec roues
 Couleurs: rouge, vert
 Dimension: 1740 x 1740 mm
 Conforme EN 1598



CODE: 10623



CODE: 10624

Couvertures anti-chaueur TELWIN



Couverture calorifuge
 Protège des étincelles, liquides et copeaux
 Résistante à la chaleur et aux déchirures
 Conçues pour la protection des opérations de soudage, meulage ou lorsqu'une protection contre les étincelles et projections

Code : 12355—1800x2000 mm, 1300°C

Code : 10455—1500x1900mm, 1100°C

Code : 10454— 1950x2000mm, 550°C



PROTECTION DES PIEDS

Chaussure haute LEMAÎTRE FREEWIND, S3 semelle Vibram



CODE: 13005



Chaussure basse LEMAÎTRE LOWWIND, S3, semelle Vibram



CODE: 13006

Une chaussure tout terrain dotée d'un fort cramponnage. Modèle adapté aux flexions fréquentes. Convient aux terrains difficiles. Surbout renforcé anti-abrasion. Semelle intérieure de confort anatomique et antibactérienne.

Chaussure de sécurité trail en cuir pleine fleur pull up hydrofuge avec bout renforcé et languette avec soufflet pour éviter la pénétration de poussières.

Chaussant mixte adapté à la morphologie du pied féminin du 35 au 39 et du pied masculin du 40 au 49, 0% métal

DOUBLURE :Textile tridimensionnel micro-aéré, haute respirabilité

SEMELLE :Trail / PU - nitrile Vibram

EMBOUIT de protection :HDFC Fibre composite

INSERT ANTI-PERFORATION :Textile haute ténacité "0" pénétration

Chaussure basse LEMAÎTRE SOUL noir S3



CODE: 13003

Ce modèle bénéficie des avantages de la semelle Street : semelle plate au dessin structuré pour une meilleure stabilité, absorbeur de chocs au niveau du talon.

TIGE : Cuir hydrofuge finition nubuck

DOUBLURE :Textile tridimensionnel micro-aéré, haute respirabilité

SEMELLE :Street / PU2D

EMBOUIT de protection :Aluminium

INSERT ANTI-PERFORATION :Textile haute ténacité "0" pénétration

Chaussure haute LEMAÎTRE Vitamine noir S3 Femme



Code : 13027

Ce modèle bénéficie des avantages de la semelle Paraboline : proportions spécifiques à la morphologie du pied féminin pour un meilleur chaussant, propriétés anti-glisse, brevet Parabolic à effet anti-fatigue.

AVANTAGES PRODUIT : Semelle Parabolic à effet anti-fatigue

TIGE : Croûte de cuir hydrofuge finition velours

DOUBLURE :Textile tridimensionnel micro-aéré, haute respirabilité

SEMELLE :Paraboline / PU2D

EMBOUIT de protection :Acier

INSERT ANTI-PERFORATION :Acier inoxydable dynamique .

Chaussures basse Noseslide S3



CODE: 13015

Chaussures basses de sécurité S3, SRC, ESD. Semelle Intérieure Q-Flex
– Résistant à la perforation, non métallique et antistatique. Semelle en caoutchouc basket . Embout de sécurité en acier



CODE: 13007

Chaussure basse URBAN S3 SRC ESD

Matériau respectueux des animaux ;
Élimine l'air chaud et humide sur la partie supérieure de la chaussure et facilite une répartition uniforme de la température ;
Semelle antidérapante.
Très résistant.
Composition: Microfibres, fibres de polyester et embout en aluminium

Chaussures hautes Almada



CODE: 13014

S3 – Zone de talon fermée avec les caractéristiques suivantes:
E – Absorption d'énergie du talon
A – Chaussures antistatiques
FO – Résistance au fioul de la semelle extérieure
P – Semelle de résistance à la pénétration
WRU – Tige résistante à la pénétration de l'eau

Botte ADVANTAGE MONZA avec velcro



CODE: 13008

Cuir imprimé avec une excellente résistance à l'eau et aux différentes huiles. Très flexible et avec une transpiration remarquable. caractéristiques.
Semelle PU : semelle polyuréthane et antidérapante.
CarbonLight, embout en polycarbonate.
Q-Flex, semelle non métallique, flexible et antistatique, résistant à la perforation.
Thermiquement isolante.
Confort plante avec des points antistatiques. Assure le confort et la stabilité du pied. Lavable et amovible.
Sola deux couches: PU/Caoutchouc.
Semelle polyuréthane souple qui garantit un excellent rendement de l'énergie d'impact, douceur et le confort idéal pour une utilisation prolongée qui, en combinaison avec la semelle en caoutchouc dur offre une bonne adhérence, avec une excellente résistance à l'abrasion.

Chaussures hautes FUEL S3, semelle Michelin



Chaussures hautes de sécurité S3, SRC, HRO. Semelle Michelin. Semelle Intérieure Q-Flex – Résistant à la perforation. Semelle en caoutchouc nitrile. Embout Carbonlight

CODE: 13012

Chaussures hautes WHEELS S3, semelle Michelin



Chaussure de sécurité haute S3, SRC, HRO. Semelle Intérieure Q-Flex – Résistant à la perforation. Embout Carbonlight. Semelle Michelin

CODE: 13010

Chaussure basse Brake S3, semelle Michelin



Chaussures hautes de sécurité S3, SRC, HRO. Semelle Michelin. Semelle Intérieure Q-Flex – Résistant à la perforation. Semelle en caoutchouc nitrile. Embout Carbonlight

CODE: 13009

Bottes hautes de sécurité TRACTION S3, semelle Michelin



Botte de sécurité S3, SRC, HRO, semelle Michelin. Semelle Intérieure Q-Flex – Résistant à la perforation. Résistance au contact chaud de la semelle. Embout Carbonlight

CODE: 13011



Chaussures hautes GEAR S3, semelle Michelin



CODE: 13016

Chaussure de sécurité haute S3, SRC, HRO. Semelle Intérieure Q-Flex – Résistant à la perforation. Embout Carbonlight. Semelle Michelin

Bottes STEPSILVER EVOL S3 SRC OPSIAL

Bottes en cuir pleine fleur hydrofuge.
 finition pull-up marron.
 Doublure intérieure isothermique fourrée en laine.
 Inserts rétro réfléchissants sur les côtés.
 Première de propreté POLYSOFT amovible, anatomique, anti-transpirant. Préformée suivant la morphologie du pied sur support PU injecté.
 Embout AIR-TOE composite perforé avec membrane respirante.
 Intercalaire anti-perforation non-métallique Intercalaire anti-perforation non-métallique léger, flexible, amagnétique et athermique.
 Semelle extérieure en PU bi-densité anti-torsion, anti-abrasion, antistatique, avec talon décroché.



CODE: 13000

Bottes hautes S3

DAYTONA

S3|SRC|HRO



CODE: 13024

Bottes en cuir Nubuck. Peau marquée.
 Certification S3
 Doublure Poromax
 Semelle Fusion—PU. Caoutchouc Nitrile. Certification SRC HRO
 Embout de protection « Carbonlight »
 Semelle intérieure anti-perforation Q-Flex
 1ère de propreté « Comfort »
 Bout de la chaussure renforcée
 Pointures : 36-47

LE MANS

S3|SRC|HRO|CI

Avec fourrure à l'intérieur



CODE: 13025

PROTECTION ANTI-CHUTE

Harnais Kratos FA1020702



CODE: 10340

SPEED-AIR 4 – Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture rotative

Points d'accrochage – 1 Dé dorsal, 1 accrochage sternal formé de 2 grandes boucles textiles (2 x A/2), 1 sangle d'extension sur le Dé dorsal, pour système antichute, 2 Dés latéraux au niveau de la taille pour positionnement au travail.

Adaptabilité – Épaules, cuissards et ceinture ajustables.

Points forts – Les sangles des épaules sont élastiques et équipées de boucles de réglage. Les cuissards et la ceinture sont équipés de boucles automatiques. 2 boucles porte-outils au niveau des cuisses pour l'accrochage des mousquetons et accessoires. 2 Dés courbés sur la ceinture.

Ergonomie – Ceinture rotative à 180° et sangles élastiques pour une grande liberté de mouvement.

Conformité – Conforme à EN 361:2002 et EN 358:2018.

Utilisable par un utilisateur ayant un poids maximum de 140 kg.

Taille : L-XXL

Poids : 2,64 kg

Matières des sangles : Polyester

Normes : EN361 et EN358

Le harnais antichute est un dispositif de préhension du corps destiné à arrêter les chutes et maintenir l'utilisateur dans les meilleures conditions en attendant l'intervention des secours. Les points d'accrochage ont une résistance statique > 15 kN. La ceinture de maintien au travail est un dispositif permettant à un utilisateur d'être maintenu dans une position en ayant les mains libres. Les points d'accrochage ont une résistance statique > 15 kN.

Kit de travail hauteur verticale 3M 1150506



CODE: 10345

Sur demande

Kit pour travaux en hauteur composé de :

- ♦ HARNAIS (M/L) 1161610 ;
- ♦ ANTI-CHUTE AC400;
- ♦ CORDE AC415 (15M);
- ♦ SANGLE D'ANCRAGE AM450/100 (1M);
- ♦ SAC À DOS 9513331

Câble avec amortisseur KRATOS FA3060015



CODE: 10343

Corde tressée de 1,5 m avec absorbeur d'énergie et 1 mousqueton en acier à verrouillage à vis et 2 mousquetons d'échafaudage autobloquants

Norme (s) : EN355:2002

Matière : Plomb : Polyamide, Absorbeur : Polyester et Polyamide, Connecteur : Acier

Dimensions : largeur de l'absorbeur 44 mm, diamètre de la corde tressée 12 mm, longueur totale 1,5 m

Protection : boucle avec cosse, cousue avec une gaine de protection solide

Câble AC400 pour Viper



CODE: 10344

Corde tressée AL0105T / AL012T.

Mousqueton à vis;

Utilisation : sous le câble tressé $\varnothing$ 10,5 mm et $\varnothing$ 12,5 mm.

Corps :

Acier à haute résistance ;

Protection galvanisée bichromatée.

Mousqueton :

Résistance > 2500 daN ;

ouverture de 17 mm;

Acier à haute résistance;

Protection galvanisée blanche;

Poids net : 0,60 kg.

Modèle: Corde Ligne de vie

Souvent utilisé dans travaux en hauteur

Marque: Protecta

Câble AL0105T/1



CODE: 10341

Câble tressé $\varnothing$ 11 mm statique.

Corde :

Diamètre : 11 mm , tressé;

fil d'identification;

Indicateur d'usure noir;

Résistance à la rupture > 3200 daN ;

Poids net : 74,4 g/m.Modèle

Corde de rétention

Composition: Polyamide

Souvent utilisé dans travaux en hauteur

Marque: Protecta

JSP EVOLite Skyworker Casque de protection Blanc EN 12492



CODE: 10527

Sur demande

Casque « EVOLite Skyworker »

Caractéristiques :

- Système de suspension et de ventilation.
- Protection contre les chocs avant, arrière, sur les côtés.
- Avec coque intérieure E.P.S et mentonnière à 4 points.
- Intérieur de la sangle 6 points
- Fermeture à molette et réglage de la profondeur 3D de l'équipement intérieur
- Poids : 395 g.

Domaines d'application : pour les altitudes dans l'industrie, l'escalade et l'alpinisme, ainsi que pour les opérations de sauvetage et les activités de loisirs.

Homologation/norme : EN 397, EN 12492.

EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE (EPC)

Les équipements de protection collective (EPC) sont des **dispositifs techniques** qui **isolent un danger des personnes potentielles exposées à ce même danger**. Le recours à un EPC protège toute personne se trouvant à proximité du danger.



SYSTÈME DE BALISAGE— SKIPPER

La gamme de produits de Skipper protégés par des brevets multi surfaces et multifonctionnels a été entièrement conçue pour la santé et la sécurité. Les solutions intégrées sont reconnues dans le monde entier comme le standard en matière de gestion des équipements de sécurité, et il n'y a pas de surface à laquelle elles ne peuvent pas s'attacher.



La large gamme d'accessoires de Skipper vous permet également d'enrouler autour de piliers, de fixer à des surfaces magnétiques, de visser aux murs, de brider au rayonnage et de tenir par ventouse sur des surfaces lisses et sur le verre.



L'utilisation de Skipper réduit le risque, augmente l'efficacité opérationnelle et permet aux entreprises d'être conformes aux normes de sécurité et de santé - c'est vraiment la solution de gestion totale des équipements de sécurité.



DANGER



CAUTION

Cône de signalisa-



La conception en hélice du cône de signalisation Skipper améliore considérablement sur la déflexion du vent par rapport aux cônes de signalisation standards, ce qui signifie une plus grande stabilité.

La réflectivité de lumière du cône Skipper est deux fois plus forte qu'un cône standard.



CODE: 10207

Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
750mm	555mm	555mm	5.4kg
29.5 po	21.9 po	21.9 po	12lb

Skipper Unit



CODE: 10206

Skipper est la clé d'un système de barrière complet. De même qu'en vous fixant aux propres cônes et poteaux de Skipper, vous pouvez fixer l'appareil Skipper rétractable et durable de 9 m à presque n'importe quel cône de trafic standard dans le monde entier. Les matériaux de haute spécification, comprenant de la bande de tissu et des zones douces au toucher pour une meilleure prise, rendent l'appareil Skipper très solide et fiable. L'appareil polyvalent et adaptable est utilisé dans un large éventail d'industries, de la construction aux aéroports et de l'expédition aux événements, de la vente au détail à la gestion des installations et tellement plus encore.

CHOIX DE COULEURS : orange, vert, rouge, bleu, argent, jaune

CHOIX DE BANDE : rouge et blanc, noir et jaune, vert et blanc, bleu et blanc, « ATTENTION » noir et jaune, « DANGER » rouge et blanc.



CODE: 10576

CODE: 10575

Le bouton de verrouillage doux au toucher empêche la bande de s'enrouler dans des conditions de grand vent.

Système de poteau et de base

Le système de poteau et de base Skipper est le complément idéal de l'appareil Skipper. Son élégant design professionnel paraît sublime dans n'importe quel environnement, à l'intérieur et l'extérieur.

Capuchon de poteau et de base: Lorsqu'une solution de barrière n'est pas nécessaire, ce chapeau peut donner au poteau un aspect plus complet et également fournir une autre esthétique.

CHOIX DE COULEURS pour les poteaux et les capuchons : orange, vert, rouge, bleu, argent, jaune



CODE: 102120

10212B

CODE: 10578

CODE: 10214

CODE: 10213

Clips de récepteur muraux et magnétiques Skipper



CODE: 12251

CODE: 10209

Les clips de récepteur agissent comme un point d'extrémité pour les barrières rétractables Skipper et peuvent également être utilisés pour supporter les accessoires de gestion des déchets et des équipements de sécurité de Skipper. Comme avec les étriers de support, Les clips de récepteur sont disponibles en à la fois des variantes magnétiques et non magnétiques. Les deux versions du clip de récepteur sont équipées de patins en caoutchouc non marquants qui empêchent les rayures et l'endommagement des surfaces.

Lampe de sécurité rechargeable Skipper



CODE: 10216

Cette lampe de sécurité est un système multifonction de DEL, qui se fixe aux appareils Skipper et Skipper XS. Elle est idéale pour le contrôle du trafic, les aéroports, les industries pétrochimiques et de nombreuses autres industries. L'appareil possède un capteur de lumière pour activation/ désactivation automatique ou peut être réglé pour une complète commande manuelle. Les voyants à DEL lumineux peuvent être commutés entre un réglage clignotant ou permanent et l'appareil possède un compartiment de batterie rechargeable intégré qui est alimenté par un adaptateur standard. Dévissez simplement le capuchon supérieur de l'appareil Skipper ou Skipper XS et vissez la lampe de sécurité rechargeable.

Le support de signalisation Skipper A4. Direct et simple



CODE: 10215

Ce support de signalisation A4 est conçu pour être utilisé avec les appareils Skipper et Skipper XS. Sa conception fonctionnelle en fait un excellent complément à la gamme de produits Skipper, vous permettant d'afficher facilement des avertissements, des messages promotionnels et des directions.



Skipper Unit XS



La gamme de produits Skipper XS a été développée pour adapter la grande polyvalence de Skipper à des environnements intérieurs comme dans l'entreposage, la fabrication et la gestion des installations. La gamme XS unique permet une liaison à n'importe quelle surface intérieure, depuis les surfaces très lisses et le verre, les comptoirs de travail, les étagères, les cadres de porte et les piliers, rendant n'importe quoi possible. L'appareil Skipper XS possède la bande de tissu complète de **9 m** de haute spécification qui fait de Skipper la leader sur le marché des barrières rétractables.



CODE: 10210

CHOIX DE COULEURS : orange, vert, rouge, bleu, argent, jaune

CHOIX DE BANDE : rouge et blanc, noir et jaune, vert et blanc, bleu et blanc, « ATTENTION » noir et jaune, « DANGER » rouge et blanc.

Le bouton de verrouillage doux au toucher empêche la bande de s'enrouler dans des conditions de grand vent.

Clips à bride de cordon incurvés et magnétiques Skipper



CODE: 10211

Les clips à bride de cordon utilisent un cordon élastique robuste pour être ligaturés sur les structures comme les piliers, les arbres et les échafaudages. Le clip est disponible en deux variantes ; une version magnétique non marquante qui est conçue pour se fixer sur les surfaces angulaires et une version incurvée pour s'adapter en toute sécurité sur les poteaux et les surfaces cylindriques.



CODE: 10577

Les clips à bride de cordon sont extrêmement pratiques pour les environnements intérieurs et d'entreposage, dans lesquels ils se raccordent facilement à des étagères et à des piliers pour à la fois maintenir l'appareil Skipper XS et recevoir son clip d'extrémité de bande.

Étriers de support muraux et magnétiques Skipper



CODE: 10208

Les étriers de support muraux et magnétiques sont des accessoires énormément pratiques pour l'appareil Skipper et sont idéaux dans les situations où l'utilisation d'un cône ou d'un poteau n'est pas appropriée. L'étrier est disponible en deux versions : une version murale qui peut être vissée en place pour une utilisation permanente/semi-permanente et une version magnétique non marquante qui peut être attachée à des véhicules, des étagères et autres surfaces métalliques. Une fois que l'étrier est dans la position désirée, l'appareil Skipper se monte par encliquetage sur l'étrier et se verrouille en place.



Les étriers de support sont idéaux pour la logistique, l'entreposage et la gestion des installations.

Le bac de recyclage Skipper

Le bac de recyclage Skipper est un accessoire robuste et durable pour de multiples usages des déchets et le recyclage. Jusqu'à deux bacs de recyclage peuvent se fixer au système de poteau et de base Skipper au moyen de son collier pour créer une station pour les équipements de sécurité et de recyclage autonome. Les bacs peuvent également être fixés sur les murs, les surfaces magnétiques, le verre et les surfaces lisses, les arbres, les poteaux et bien d'autres au moyen des clips de récepteur muraux et magnétiques, des supports/récepteurs à ventouse et des clips à bride de cordon de Skipper. Chaque bac de recyclage est fourni avec un choix d'autocollants pour désigner le type de recyclage et comme avec l'appareil Skipper et le système de poteau et de base Skipper, le couvercle du bac de recyclage est disponible dans un choix de couleurs pour s'adapter à votre organisation ou aux contenus du recyclage.



CODE: 10218

Distributeur Skipper pour équipements de sécurité



CODE: 10579

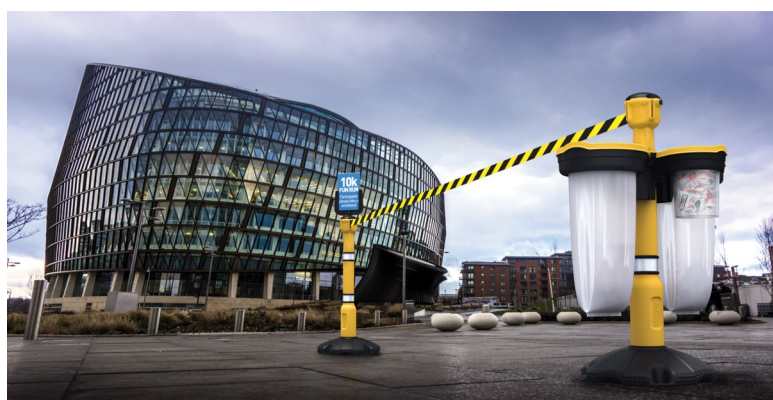
Le distributeur d'équipements de sécurité fournit un accès facile à aux équipements de sécurité tels que les bouchons et les protections, par lunettes et filets pour cheveux et peut également agir comme un contenant sécuritaire pour l'élimination des batteries. Comme le bac de recyclage, jusqu'à deux distributeurs peuvent se fixer au système de poteau et de base Skipper au moyen de son collier. Comme une partie du système modulaire de gestion des déchets et des équipements de sécurité, le distributeur peut également être vissé au mur, fixé sur des surfaces magnétiques, aspiré sur le verre et les surfaces lisses, lié aux piliers et beaucoup plus. Le couvercle du distributeur de sécurité est également disponible dans la gamme standard de couleurs de Skipper.

Collier de poteau et de base Skipper

Le collier de poteau et de base se fixe solidement au poteau simplement en le glissant sur le dessus et en l'asseyant en position. Il fournit une plateforme solide pour la fixation des bacs de recyclage Skipper, les distributeurs d'équipements de sécurité et les étriers de produit aseptisant ; convertissant le système de poteau et de base Skipper en une station pour les équipements de sécurité et de recyclage autonome entièrement équipée. Après que le collier de poteau et de base soit fixé, l'appareil Skipper peut se monter par encliquetage sur le poteau comme d'habitude, fournissant une combinaison unique de barrière de 9 m (30 pi) et de point de recyclage. Un support de signalisation peut également être fixé à l'un ou l'autre appareil Skipper ou au capuchon de poteau et de base pour afficher vos messages.



CODE: 10217



Support/récepteur de bride Skipper



CODE: 10580



Le support/récepteur de bride est utilisé pour fixer l'appareil Skipper XS et/ou l'extrémité de bande à des surfaces angulaires telles que les cadres de porte, les surfaces de travail et les rayonnages. Positionnez simplement la bride en place et tournez la vis pour serrer. Le support/récepteur de bride peut être placé horizontalement ou verticalement en fonction de l'application souhaitée.

Support/récepteur à ventouse Skipper



CODE: 10581



Le support/récepteur à ventouse est conçu pour une utilisation avec l'appareil Skipper XS et peut à la fois maintenir l'appareil en place et recevoir son clip d'extrémité de bande. Il peut également être utilisé comme un clip de récepteur pour l'appareil Skipper standard et comme un support pour les bacs de recyclage Skipper et les distributeurs d'équipements de sécurité. Positionnez simplement la ventouse sur une surface de verre ou une surface lisse et tirez le bras vers le bas pour une liaison extrêmement forte.



VÊTEMENTS DE TRAVAIL



VÊTEMENTS DE HAUTE-VISIBILITÉ	77
VÊTEMENTS INDUSTRIELS	81
VÊTEMENTS IGNIFUGES	86
VÊTEMENTS DE BUREAU	88

VÊTEMENTS DE HAUTE-VISIBILITÉ

Gilet HV Basic | Velilla—305901



CODE: 11579

Fermeture éclair centrale

Bandes réfléchissantes à la poitrine et sur les épaules

Pochette incluse

TAILLES : M ; L ; autres tailles sur demande

Composition: Maille. 100% Polyester, 100 GSM

COULEURS :



T-Shirt Technique HV | Velilla— 305602



CODE: 11557

Col rond côtelé

Bandes réfléchissantes sur le torse et les manches

Tissu qui couvre la couture du col

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition: Bird-Eye. 100% Polyester ; 140 GSM

COULEURS :



Blouson HV Orange | Velilla—155



CODE: 115560

Fermeture centrale à glissière

Bandes réfléchissantes sur le torse et les manches

Taille élastique

Poignets côtelés

2 poches passepoilées zippées situées sur la poitrine

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition: Sergé. 80% Polyester – 20% Coton ; 210 GSM

COULEURS :



Blouson Bicolore Matelassé HV | Velilla—161



CODE: 11674



TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL ; 5XL

Composition : Polaire. 100% polyester / 280 g/m2

Extérieur. 100% polyester enduction PU / 180 g/m2

Doublure. 100% polyester / 60 g/m2

Ouate. 100% polyester / 160 g/m2

COULEURS :



Fermeture éclair centrale cachée sous rabat

Rabat central avec fermeture velcro

Bandes réfléchissantes à la poitrine et sur les manches

Capuche intégrée dans le col

Intérieur du col en tissu polaire

Manches détachables

Poignets élastiques avec fermeture velcro

Taille latérale élastique

Cinq poches: 1 poche passepoilée zippée à la poitrine; 2 poches basses passepoilées; 1 poche passepoilée avec zip sur une manche et 1 poche passepoilée intérieure avec zip

Blouson Soft Shell Bicolore | Velilla—306001



CODE: 11675

Tissu triple épaisseur

Fermeture à glissière centrale étanche de couleur contrastée

Rabat intérieur en haut, couvrant la fermeture à glissière

Bandes réfléchissantes sur le torse et les manches

Liseré réfléchissant aux emmanchures devant et derrière

Taille ajustable avec stopper

Poignets ajustables avec velcro

Pincettes aux coudes

Cinq poches: 3 poches passepoilées avec fermeture à glissière étanche et 2 poches intérieures plaquées

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Soft shell avec tissu polaire et membrane TPU.

Extérieur. 94% polyester - 6% élasthanne / 320 g/m2

Doublure. 100% polyester / 130 g/m2

COULEURS :



T-Shirt en Coton à Manches Longues | Velilla



CODE: 11622

Col ras du cou côtelé

Bandes réfléchissantes sur le torse et les manches

Coutures renforcées avec bande de propreté

Poignets côtelés

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; autres tailles sur demandes

Composition: Piqué. 55% coton - 45% polyester / 150 g/m2

COULEURS :



Gilet Executive Warsaw | Portwest



CODE: 12387

Ouverture frontale zippée

Bandes réfléchissantes sur le torse

TAILLES : M ; L ; autres tailles sur demande

Composition: 100% polyester, Tissage en chaîne 124g

Couleur disponible : jaune fluo

Combinaison Pluie HV | Velilla—189



CODE: 11553

Veste:

Fermeture centrale à glissière

Bandes réfléchissantes sur le torse et les manches

Capuche cachée à l'intérieur du cou

Poignets intérieurs élastiques

Doublure en résille interne située dans le dos et œillets

métalliques d'aération sous les aisselles

Réglable avec cordons de serrage

Pantalon:

Fermeture centrale à bouton-pression en plastique

Bandes réfléchissantes sur le bas de jambes

Taille élastique

Bas du pantalon réglable avec bouton-pression en plastique

Ouverture latérale à rabat avec accès aux poches

Composition: Extérieur : 100% polyester avec revêtement de polyuréthane ; 130 GSM

TAILLES : M ; L ; XL ; autres tailles sur demande

COULEURS :



Pantalon Stretch | Velilla—303009S



CODE: 11554

Fermeture centrale à glissière et à bouton
Bandes réfléchissantes segmentées, thermosoudées, sur les ourlets des jambes

Ceinture élastiquée sur le côté

Double couture de sécurité

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; autres tailles demandes

Composition: Stretch. 77% Polyester – 20% Coton – 3% Élasthanne, 250 GSM

COULEURS :



Shorts HV | Velilla—303005

Fermeture centrale à glissière et bouton

Bandes réfléchissantes

Ceinture élastique

Double couture de sécurité

Pinces

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; autres tailles demandes

Composition: Sergé. Tissu base : 65% Polyester – 35% Coton. Tissu

Fluo : 80% Polyester – 240 GSM

COULEURS :



CODE: 11581

Pantalon Stretch | Velilla—303010S



CODE: 11633

Fermeture centrale à glissière et à bouton

Bandes réfléchissantes segmentées, thermosoudées, sur les ourlets des jambes

Ceinture élastiquée sur le côté

Renfort de tissu à l'arrière, sur les genoux et le bas du pantalon

Compartiment pour genouillères avec accès par le bas et fermeture velcro

Double couture de sécurité

Pinces aux genoux

Anneau en plastique à l'un des passants de la ceinture

Composition: Stretch. 77% Polyester – 20% Coton – 3% Élasthanne, 250 GSM

COULEURS :



VÊTEMENTS INDUSTRIELS

Blouson Stretch Multipoches | Velilla 106002S



CODE: 11571

Fermeture éclair centrale cachée sous rabat
Rabat avec fermeture velcro
Taille latérale élastique
Poignets avec ouverture latérale et fermeture velcro
Empiècement devant et derrière
Cinq poches: 2 poches plaquées à la poitrine, avec soufflet central, rabat et velcro, 2 poches basses plaquées, avec soufflet inférieur, 1 poche plaquée sur la manche gauche avec rabat velcro

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Stretch. 46% coton - 38% EME - 16% polyester / 240 g/m2

COULEURS :



Sweatshirt Unisexe à Col Rond—DUNE | Velilla SCN300U



CODE: 10514KA

Sweat shirt UNISEXE col rond.
Molleton doux, confortable et chaud
Col, poignets et taille bord-côte indéformables en 1X1
Tissu renforcé avec bande de propreté à l'intérieur du col
Regular fit

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Molleton. 85% Coton Organique RingSpun - 15% Polyester recyclé / 300 g/m2

COULEURS :



Sweatshirt Demi-Zippé | Velilla 105702



CODE: 11575

Sweat col montant demi-zippé
Poignets et taille en maille côtelée
Molleton
Traitement anti-pilling

TAILLES : XS ; S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Molleton. 65% polyester - 35% coton / 260 g/m2

COULEURS :



T-Shirt Manches Courtes 190 | Velilla—MK023CV



CODE: 11623

T-Shirt UNISEXE manches courtes. Col rond bord-côtes 1X1 avec élasthanne pour une meilleure élasticité

Bande de propreté épaule à épaule pour éviter toute déformation

Maille tubulaire

Toucher doux

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Single Jersey. 100% Coton RingSpun. 190 g/m².

COULEURS :

T-Shirt Technique Bicolore | Velilla - 105501



CODE: 11661

Col rond

Bande de propreté

Couleur contrastante sur les côtés et à l'intérieur des manches

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Bird-Eye. 100% polyester / 160 g/m²

COULEURS :

Polo à Manches Courtes | Velilla—105502



CODE: 11577

Fermeture centrale avec boutons

Col et bas de manche en maille côtelée

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL

Composition : Piqué. 60% coton - 40% polyester / 180 g/m²

COULEURS :



CODE: 11671

Veste Polaire Bicolore | Velilla—201504

En microfibre

Fermeture éclair centrale

Rabat intérieur dans la partie supérieure, cachant la fermeture éclair

Couleur contrastante sur les côtés, les zips et l'intérieur et le bord du col

Cinq poches: 3 poches passepoilées avec zip, 2 poches intérieures

TAILLES : XS ; S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Microfibre polaire. 100% polyester / 220 g/m2

COULEURS :



Sweat Bicolore Demi-Zip | Velilla—105704

Sweat col montant demi zippé

Couleur contrastante sur les côtés et à l'intérieur du col

Poignets et taille en maille côtelée

Molleton

Traitement anti-pilling

TAILLES : XS ; S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Molleton. 65% polyester - 35% coton / 260 g/m2

COULEURS :



CODE: 11663

Gilet Matelassé Bicolore | Velilla—205902



CODE: 11664

Fermeture éclair centrale cachée sous rabat

Rabat central avec boutons pression

Taille latérale élastique

Emmanchures coupe-vent

Couleur contrastante sur les soufflets, les poignées et les boucles

Sept poches

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition :

Extérieur en microfibre. 100% polyester / 120 g/m2

Doublure. 100% polyester / 60 g/m2

Ouate. 100% polyester / 220 g/m2

COULEURS :



Pantalon Stretch Bicolore avec Poches Volantes, Toile Canvas | Velilla—103019S



CODE: 11572

Fermeture éclair centrale avec bouton
 Taille élastique
 Renfort en tissu Oxford aux genoux et en bas du pantalon
 Tissu renforcé à l'arrière
 Compartiment pour genouillères avec fermeture velcro
 Double couture de sécurité
 Pincas aux genoux
 Anneau en plastique sur l'un des passants de ceinture
 Poches volantes (avec différents compartiments) qui peuvent être inclus dans les poches italiennes
 Dix poches

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition :

Canvas stretch. 98% coton - 2% élasthanne / 240 g/m2.

Tissu renforcé. Oxford 100% polyester, enduction PU / 220 g/m2

COULEURS :



Pantalon Stretch Bicolore | Velilla - 103024S

Coupe slim fit
 Fermeture éclair centrale avec bouton
 Couleur contrastante sur les soufflets, les poignées et les boucles
 Taille élastique
 Double couture de sécurité
 Six poches : 2 poches italiennes, 2 poches à double soufflet central, un rabat, une fermeture velcro et des poignées, 2 poches arrières à soufflet, avec rabat, velcro et poigné

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Stretch. 46% coton - 38% EME - 16% polyester / 240 g/m2

COULEURS :



CODE: 11660

Bermuda Bicolore Multipoches | Velilla - 103007

Fermeture éclair centrale avec bouton
Couleur contrastante sur les soufflets, les poignées et les boucles
Tissu renforcé à l'arrière
Taille élastique
Double couture de sécurité
À pinces
Six poches: 2 poches italiennes, 2 poches à soufflet central, rabat, velcro et poignées
2 poches arrières à soufflet, avec rabat, velcro et poignées

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Sergé. 65% polyester - 35% coton / 200 g/m2

COULEURS :



CODE: 11699

Bermuda avec Poches Flottantes, Tissu Canvas Stretch Bicolore | Velilla—103029S



CODE: 11701

Fermeture éclair centrale avec bouton
Taille élastique
Tissu renforcé à l'arrière
Double couture de sécurité
Anneau en plastique sur l'un des passants de ceinture
Poches volantes (avec différents compartiments) qui peuvent être rangées dans les poches italiennes
Dix poches

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Canvas stretch. 98% coton - 2% élasthanne / 240 g/m2

COULEURS :



VÊTEMENTS IGNIFUGES



CODE: 11402



CODE: 11403

Veste Bizflame Plus | Portwest—FR25 Pantalon Bizflame Plus | Portwest—FR26

Protection contre la chaleur de contact, radiante et convective
Protection de soudage classe 2
Fermeture centrale zip et pressions
Ourlets réglables par bandes auto-agrippantes pour un ajustement sécurisé
Fermeture en laiton robuste, durable
Coutures triples renforcées

TAILLES : XS ; S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL ; 4XL ; coupe standard ou longue

Composition : Tissu classé UPF 40+ pour bloquer 98% des rayons UV, 99% coton, 1% fibre de carbone

COULEUR : orange, bleu marin sur demande

NORMES :

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E2, F1)

EN ISO 11611 Classe 2 (A1+A2)

EN 1149 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-1 (ELIM 8.6 CAL/CM², ATPV 9.8 CAL/CM²)

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 17353 Type B2

ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV=13.6 Cal/CM2 (HAF=82%))

Veste Ultra Bizflame | Portwest—FR68 Pantalon Ultra Bizflame | Portwest—FR66

Protection contre la chaleur de contact, radiante et convective
Poche mètre
Ourlet réglable pour s'adapter à toutes les longueurs certifié contre les projections de métal en fusion
Non-magnétique - sans nickel ni métal 8 poches pour plus de rangement
Tissu classé UPF 40+ pour bloquer 98% des rayons U

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Bizflame Ultra : 80% Coton, 19% Polyester, 1% Fibre de Carbone

COULEURS : Bleu marin

NORMES :

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E2, F1)

EN ISO 11611 Classe 1 (A1+A2)

EN 1149 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-1 (ELIM 11 CAL/CM², ATPV 13 CAL/CM²)

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 Type 6

EN 17353 Type B2

ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV 16 CAL/CM2 (HAF 83.7%))



CODE: 11399



CODE: 11398

Combinaison Technique | WFR—C5096



CODE: 11681

Combinaison ignifugé, antistatique avec protection aux éclats de soudure et arc électrique

Visualisation améliorée avec bandes réfléchissantes de couleur jaune et triple couture.

Col montant et fermeture à zip en métal à double curseur et pressions cachées par un rabat.

Deux poches poitrine, deux poches latérales et deux poches arrière, toutes passées avec rabat de sécurité et fermeture à pression.

Une bande thermo adhésif fluoesciente jaune ignifugée sur les épaules et deux sur les manches et trois sur les jambes.

Poignet avec élastique.

Élastique dans le dos.

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL

Composition: 87% Coton 12% Nylon 1% Fibre Antistatique

Blouson Ignifuge et Antistatique | Velilla—606003

Fermeture éclair centrale cachée sous rabat

Rabat central avec fermeture velcro

Col avec passant

Taille latérale élastique

Poignets élastiques

Double couture de sécurité

Deux poches: 2 poches plaquées avec rabat velcro à la poitrine

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Sergé. 97% coton - 3% antistatique / 270 g/m2



CODE: 11632



Pantalon Ignifuge et Antistatique | Velilla—603003

Fermeture centrale avec glissière et bouton pression

Double couture de sécurité

Bas de jambe ajustable avec velcro

Quatre poches: 2 poches passées cachées, 2 poches arrière plaquées avec rabat velcro

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Sergé. 97% coton - 3% antistatique / 270 g/m2



CODE: 11631



VÊTEMENTS DE BUREAU

Polo Stretch à Manches Courtes Homme | Velilla—105508S



CODE: 11705

Fermeture centrale avec boutons
Col et bas de manche en maille côtelée
Fentes latérales

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Piqué. 96% coton - 4% élasthanne / 200 g/m2

COULEURS :



Polo Bicolore à Manches Courtes | Velilla—105504

Fermeture centrale avec boutons
Col et bas de manche en maille côtelée
Couleur contrastante sur les côtés, l'intérieur du boutonnage, le tissu couvrant la couture du col et les coutures de renfort

TAILLES : XS ; S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Piqué. 60% coton - 40% polyester / 180 g/m2

COULEURS :



CODE: 11662

Polo Stretch à Manches Courtes Femme | Velilla—105509S



CODE: 11704

Fermeture centrale avec boutons
Col et bas de manche en maille côtelée
Fentes latérales

TAILLES : XS ; S ; M ; L ; XL ; 2XL

Composition : Piqué. 96% coton - 4% élasthanne / 200 g/m2

COULEURS :



Chemise Col Italien Stretch Femme | Velilla—405019S



Fermeture centrale avec rabat anglais
Col italien
Empiècement au dos
Poignet rond avec fermeture à bouton
Pincés à la poitrine et au dos
Bouton de rechange

TAILLES : XS ; S ; M ; L ; XL ; 2XL

Composition : Popeline Stretch. 67% coton - 29% polyester - 4% élasthane / 115 g/m2

COULEURS :



[Version à manches courtes disponible sur demande](#)

CODE: 11703

Chemise Col Italien Stretch Homme | Velilla—405017S



Fermeture centrale avec rabat anglais
Col italien
Empiècement au dos
Poignet rond avec fermeture à bouton
Pincés au dos
Bouton de rechange

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL ; 3XL

Composition : Popeline Stretch. 67% coton - 29% polyester - 4% élasthane / 115 g/m2

COULEURS :



[Version à manches courtes disponible sur demande](#)

CODE: 11702

Pantalon Stretch Homme | Velilla—403004S

Pantalon Stretch Femme | Velilla—403005S



CODE: 11706

Fermeture éclair centrale avec bouton
 Taille latérale élastique
 Double couture de sécurité
 Pincés à l'arrière
 Quatre poches: 2 poches italiennes, 2 poches arrière passepoilées avec bouton

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL

Composition : Stretch. 97% coton - 3% élasthanne / 270 g/m2

COULEURS :



CODE: 11707

Pantalon Homme | Velilla—301

Pantalon Femme | Velilla—303



CODE: 11708

Fermeture éclair centrale avec bouton
 Double couture intérieure de sécurité
 Renfort avec doublure à la taille et à la ceinture
 Double pince avant et derrière
 Tissu élastique et anti-plis
 Quatre poches: 2 poches italiennes, 1 poche montre, 1 poche arrière passepoilée, avec bouton

TAILLES : S ; M ; L ; XL ; 2XL

Composition : Tissu plat. 100% polyester / 180 g/m2

COULEURS :



CODE: 11709



Sécurité | Soudage | Outillage

SafetyWeld SA
Rte de la Pâla 122
CH-1630 Bulle

M. +41 (0) 77 444 19 70
jf.faccoli@safetyweld.ch
www.safetyweld.ch