

**M.P.  
Welding SA**  
*Ventes*

**CATALOGUE**

**2022**



## M.P. WELDING SA

Notre entreprise M.P. WELDING SA vous accompagne pour tout vos projets et réalisations de Tuyauterie Industrielle.

Fondée en 2017, entreprise à taille humaine, notre objectif est de vous apporter un service complet de qualité avec des équipes certifié.

Chacune des personnes, travaillant pour notre entreprise, disposent d'une forte expérience dans les domaines de la tuyauterie industrielle, des préconisations en organes de Robinetterie, ingénierie industrielle et respect des normes et certifications.

Nos domaines d'activités sont ciblés sur l'Industrie en Agroalimentaire, Pharmaceutique, Chimie et divers transferts de fluide.

Notre atelier nous permet de travailler et transformer des matières de qualités comme l'acier Inox (304 / 316 / 316L), de l'aluminium et de vous offrir une soudure de qualité (TIG / QRC / ELECTRODE)



EAU SURCHAUFFÉE ET VAPEUR



CHAUFFAGE



CLIMATISATION



FROID INDUSTRIEL



PIQUAGES EN CHARGE



CONDUITES À DISTANCE



SOUDURE QUALITÉ RADIOGRAPHIE



PREFABRICATION EN ATELIER



SOUDURE ORBITALE  
ET TUYAUTERIES ALIMENTAIRES



**M.P.  
Welding SA**  
*Ventes*

[www.mpwelding.ch](http://www.mpwelding.ch)

# Magasin MP WELDING SA



Afin d'offrir à nos clients une offre complète, nous avons inauguré en 2021 notre magasin vous fournissant du matériel correspondant à une utilité process et sécurité sur site.



## CONTACTEZ-NOUS:

Siège :  
Route de Granges 1H  
1607 Palézieux  
+41 (0) 21 991 70 82  
[info@mpwelding.ch](mailto:info@mpwelding.ch)

Magasin :  
Allée de la Vorsiaz 7  
1020 Renens  
+41 (0) 21 634 47 93  
[l.ferreira@mpwelding.ch](mailto:l.ferreira@mpwelding.ch)



[www.mpwelding.ch](http://www.mpwelding.ch)

# SOMMAIRE

## Équipements et accessoires de soudure



### PRODUITS ELECTREX

MMA	PAG. 06 - 10
TIG	PAG. 11 - 17
MIG /MAG	PAG. 18 - 32
SPOT	PAG. 33 - 35
PLASMA	PAG. 36 - 37
ACCESSOIRES	PAG. 38 - 60



### PRODUITS TELWIN

MMA	PAG. 62 - 67
MIG /MAG	PAG. 68 - 71
TIG	PAG. 72 - 77
PLASMA	PAG. 78
SPOT	PAG. 79 - 85
ACCESSOIRES	PAG. 86 - 92



### OUTILS DE SOUDURE ET DE TUYAUTERIE

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES: TAG-PIPE, SUMNER, SOLA ET AUTRES	PAG. 94 - 100
--	---------------

### CONSOMMABLES

DISQUES À TRONÇONNER ET À ÉBARBER	PAG. 102 - 108
DISQUES À LAMELLES	PAG. 109 - 112
DISQUES POUR POLISSAGE, FINISSAGE ET ÉBAVURAGE	PAG. 113 - 119
ABRASIFS	PAG. 120 - 131
DISQUES DIAMANTÉS	PAG. 132 - 136
BROSSES MÉTALLIQUES	PAG. 137 - 138
MÉTAUX D'APPORT POUR LE SOUDAGE	PAG. 139 - 143



### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUEL

PROTECTION DE LA TÊTE	PAG. 145 - 147
PROTECTION AUDITIVE	PAG. 148
PROTECTION DU VISAGE	PAG. 149 - 155
PROTECTION DES PIEDS	PAG. 156 - 158
PROTECTION ANTI-CHUTE	PAG. 159 - 160
SYSTÈME DE BALISAGE	PAG. 161 - 182



### CATALOGUE VÊTEMENTS

TECHNIQUE LIGNE	PAG. 184 - 185
INDUSTRIE	PAG. 186
IGNIFUGE LIGNE	PAG. 187 - 188
HAUTE VISIBILITÉ	PAG. 189 - 195
CASUAL LIGNE	PAG. 196 - 202





**PRODUITS  
ELECTREX**

# MMA INVERTER MMA/LIFTIG



DC 163/203



DC 323/403 CEL/503 CEL/603 CEL



OPTION CHARIOT C/ TIROIR

## Description de l'équipement

- Onduleurs pour soudage des électrodes enrobées et LIFTIG (amorçage d'arc par contact).
- Excellents résultats pour le soudage d'électrodes rutiles et basiques.
- Fonction MMA et Liftig pulsée. Stabilité de l'arc allié à une consommation d'énergie réduite.
- Légers et portables avec protection contre les surtensions du réseau et des générateurs.
- Facilité et versatilité d'usage. Adaptés pour des travaux à l'intérieur et à l'extérieur.
- Les modèles DC 503 et DC 603 permettent le coupage/gougeage ARC-AIR.



# MMA INVERTER MMA/LIFTIG



## 1~ ÉQUIPEMENT MONOPHASÉ

Description	Ref.
Inverter DC 163 + jeu de câbles 200A + brosse/marteau + masque à main + valise	10674
Inverter DC 163 sans accessoires	10675
Inverter DC 163 VRD + jeu de câbles 200A + brosse/marteau + masque à main + valise	10676
Inverter DC 163 VRD sans accessoires	10677
Inverter DC 203 + jeu de câbles 200A + brosse/marteau + masque à main + valise	10002
Inverter DC 203 sans accessoires	10678
Inverter DC 203 VRD + jeu de câbles 200A + brosse/marteau + masque à main + valise	10679
Inverter DC 203 VRD sans accessoires	10680

Equipment	Volts	Amps	40%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
DC 163/163 VRD	1x230V (+/-10%)	10-160A	160A   135A   105A	5,1kg	240x150x320
DC 203/203 VRD	1x230V (+/-10%)	10-200A	200A   160A   125A	5,7kg	240x150x320

## 3~ ÉQUIPEMENT TRIPHASÉ

Description	Ref.
Inverter DC 253 + jeu de câbles 250A + brosse + marteau	10681
Inverter DC 253 sans accessoires	10682
Inverter DC 323 + jeu de câbles 300A + brosse + marteau	10683
Inverter DC 323 sans accessoires	10684
Inverter DC 403 CEL + jeu de câbles 400A + brosse + marteau	10685
Inverter DC 403 CEL sans accessoires	10686
Inverter DC 503 CEL + jeu de câbles 500A + brosse + marteau	10687
Inverter DC 503 CEL sans accessoires	10688
Inverter DC 603 CEL + jeu de câbles 600A + brosse + marteau	10689
Inverter DC 603 CEL sans accessoires	10690

Equipment	Volts	Amps	50%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
DC 253	3x400V (+/-10%)	15-250A	250A   230A   180A	9kg	360x220x440
DC 323	3x400V (+/-10%)	15-320A	320A   295A   240A	22kg	450x260x530
DC 403 CEL	3x400V (+/-10%)	15-400A	400A   365A   285A	25,5kg	450x260x530
DC 503 CEL	3x400V (+/-10%)	15-500A	500A   460A   355A	30,2kg	450x260x530
DC 603 CEL	3x400V (+/-10%)	15-600A	600A   540A   420A	43,5kg	467x260x600

### Accessoires principaux



Masque à main



Brosse/marteau



Jeu de câbles 200A | 250A | 300A | 400A | 500A | 600A



Valise pour Inverter DC



Chariot de transport avec tiroir

# MMA INVERTER MMA/LIFTIG



	Inverter DC 163/163 VRD	Inverter DC 203/203 VRD	Inverter DC 253	Inverter DC 323	Inverter DC 403 CEL	Inverter DC 503 CEL	Inverter DC 603 CEL	Références produits
<b>JEUX DE CABLES</b>								
Jeu de câbles de soudage 200A	•	•	-	-	-	-	-	10691
Jeu de câbles de soudage 250A	-	-	•	-	-	-	-	10692
Jeu de câbles de soudage 300A	-	-	-	•	-	-	-	10693
Jeu de câbles de soudage 400A	-	-	-	-	•	-	-	10694
Jeu de câbles de soudage 500A	-	-	-	-	-	•	-	10695
Jeu de câbles de soudage 600A	-	-	-	-	-	-	•	10696
<b>FILTRE</b>								
Filtre supplémentaire ventilateur 163/203	•	•	-	-	-	-	-	10697
Filtre supplémentaire ventilateur 223/253	-	-	•	-	-	-	-	10698
Filtre supplémentaire ventilateur 323/403	-	-	-	•	•	-	-	10699
Filtre supplémentaire ventilateur 503/603	-	-	-	-	-	•	•	10700
<b>CHARIOTS TRANSPORT</b>								
Chariot A3 DC/TP 223/253	-	-	•	-	-	-	-	10701
Chariot A3 DC/TP 323/403	-	-	-	•	•	-	-	10702
Chariot A3 DC/TP 503/603	-	-	-	-	-	•	•	10703
<b>TORCHES ARCAIR</b>								
Torche arcair 600A 2m	-	-	-	-	-	•	•	10704
Torche arcair 600A 5m	-	-	-	-	-	•	•	10705
<b>TORCHES TIG</b>								
Torche TIG ELECTREX 17V4M	•	•	-	-	-	-	-	10706
Torche TIG ELECTREX 17V8M	•	•	-	-	-	-	-	10550
Torche TIG ELECTREX 26V4M	-	•	•	•	•	•	•	10707
Torche TIG ELECTREX 26V8M	-	•	•	•	•	•	•	10654
Torche TIG ELECTREX 17-4M	•	•	-	-	-	-	-	10708
Torche TIG ELECTREX 17-8M	•	•	-	-	-	-	-	10108
Torche TIG ELECTREX 26-4M	-	•	•	•	•	•	•	10709
Torche TIG ELECTREX 26-8M	-	•	•	•	•	•	•	10710
<b>DÉTENDEURS ET ÉCONOMISEURS</b>								
Détendeur débilitre ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	10032
Détendeur à colonne ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	10033
Économiseur de gaz ELECTREX p/ Débilitre	•	•	•	•	•	•	•	10711
Économiseur de gaz p/ torche Electrex Econotig	•	•	•	•	•	•	•	10712
<b>ÉTUVE P/ ÉLECTRODES</b>								
Étuve p/ électrodes 5Kg	•	•	-	-	-	-	-	10023
Étuve p/ électrodes 9Kg	-	-	•	•	-	-	-	10713
Étuve p/ électrodes 22Kg	-	-	-	-	•	•	•	10714



# MMA INVERTER MMA/LIFTIG



	Inverter DC 163/163 VRD	Inverter DC 203/203 VRD	Inverter DC 253	Inverter DC 323	Inverter DC 403 CEL	Inverter DC 503 CEL	Inverter DC 603 CEL	Références produits
--	-------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

## MASQUES

Masque à main MM1010	-	-	•	•	•	•	•	10715
Masque à tête MC1010	-	-	•	•	•	•	•	10716
Masque à tête visière mobile MC1010FU	-	-	•	•	•	•	•	10330
Masque automatique ELECTREX S 413	•	•	•	•	•	•	•	10024
Masque automatique ELECTREX X 413	•	•	•	•	•	•	•	10025

## AUTRES ACCESSOIRES

Brosse/marteau	•	•	-	-	-	-	-	10717
Brosse grande inox 4 rangs	-	-	•	•	•	•	•	10022
Marteau à piquer 525g	-	-	•	•	•	•	•	10718
Valise 42X34X25	•	•	-	-	-	-	-	10719
Support magnétique Torche TIG	•	•	•	•	•	•	•	10457
Support magnétique pince porte électrode	•	•	•	•	•	•	•	10720



## NOTES

---



---



---



---



---



---

# MMA AUTRES ÉQUIPEMENTS

## ECONOTIG



### Description de l'équipement

- Économiseur de gaz pour soudage TIG équipé d'une électrovanne pour le gaz de protection et de connexions pour la torche TIG avec microswitch.

## INVERPROTEK



### Description de l'équipement

- Protection contre les surtensions pour la connexion d'équipements monophasés sur des générateurs ou des réseaux instables.
- Évite les dommages irréparables sur les équipements de soudage, pour une utilisation plus pratique et plus sûre.

## 1- ÉQUIPEMENT

Description	Ref.	Prix /HT CHF
Économiseur de gaz ELECTREX Econotig	10712	
Protecteur ELECTREX contre surtensions Inverprotek	10526	

Équipement	Volts	Amps	Facteur marche	Kg	HA x LA x LO
ECONOTIG	1x230V (+/-10%)	-	12VA	1,4kg	80x80x180
INVERPROTEK	1x230V (+/-10%)	-	260V	1kg	100x80x160

# ACCESSOIRES



## ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	ECONOTIG	Références produits
Torche open-arc MOG 70-3	-	10721
Torche TIG ELECTREX 17-4M	•	10706
Torche TIG ELECTREX 26-4M		10707

# TIG INVERTER TIG HF DC PULSE



TP 163/203



TP 323/403/503



OPTION DE CHARIOT AVEC  
REFROIDISSEUR OU TIROIR

## Description de l'équipement

- Onduleurs pour soudage TIG DC à amorçage d'arc par haute fréquence et MMA (électrode enrobé).
- Mode Pulsé réduit les distorsions des pièces soudées et permet le soudage des tôles de différentes épaisseurs.
- Pour les professionnels TIG et aussi pour les soudeurs neufs (TIG Dynamics, avec compensation de longueur d'arc).
- Modèles monophasés et triphasés équipés de protection active contre les survoltages pour connexion en sécurité aux générateurs.
- Idéals pour tous les professionnels de construction, réparation et entretien en acier, inoxydables, cuivre, laiton, zinc.



# TIG INVERTER TIG HF DC PULSE



## 1~ EQUIPEMENT MONOPHASÉ

Description	Ref.
Inverter TP 163 + jeu de câbles 200A + Valise	10003
Inverter TP 163 sans accessoires	10722
Inverter TP 203 + jeu de câbles 200A + Valise	10004
Inverter TP 203 sans accessoires	10723

Équipement	Volts	Amps	40%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
TP 163	1x230V (+/-10%)	10-160A	160A   135A   105A	7kg	240x150x390
TP 203	1x230V (+/-10%)	10-200A	200A   160A   125A	7,6kg	240x150x390

## 3~ ÉQUIPEMENT TRIPHASÉ

Description	Ref.
Inverter TP 253 + jeu de câbles 250A	10724
Inverter TP 253 + Chariot A3 (avec tiroir) + jeu de câbles 250A	10725
Inverter TP 253 + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 250A	10726
Inverter TP 253 sans accessoires	10727
Inverter TP 323 + jeu de câbles 300A	10728
Inverter TP 323 + Chariot A3 (avec tiroir) + jeu de câbles 300A	10729
Inverter TP 323 + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 300A	10730
Inverter TP 323 sans accessoires	10731
Inverter TP 403 + jeu de câbles 400A	10732
Inverter TP 403 + Chariot A3 (avec tiroir) + jeu de câbles 400A	10733
Inverter TP 403 + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 400A	10734
Inverter TP 403 sans accessoires	10735
Inverter TP 503 + jeu de câbles 500A	10736
Inverter TP 503 + Chariot A3 (avec tiroir) + jeu de câbles 500A	10737
Inverter TP 503 + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 500A	10738
Inverter TP 503 sans accessoires	10739

Équipement	Volts	Amps	50%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
TP 253	3x400V (+/-10%)	15-250A	250A   230A   180A	12kg	360x220x450
TP 323	3x400V (+/-10%)	15-320A	320A   295A   240A	25kg	450x260x530
TP 403	3x400V (+/-10%)	15-400A	400A   365A   285A	28,5kg	450x260x530
TP 503	3x400V (+/-10%)	15-500A	500A   460A   355A	30,2kg	450x260x530

### Accessoires principaux



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



Valise pour Inverter TP



Chariot de transport avec tiroir / refroidisseur

# TIG INVERTER TIG HF DC PULSE



	Inverter TP 163	Inverter TP 203	Inverter TP 253	Inverter TP 323	Inverter TP 403	Inverter TP 503	Références produits	
<b>JEUX DE CABLES</b>								
Jeu de câbles de soudage 200A	•	•	-	-	-	-	10691	
Jeu de câbles de soudage 250A	-	-	•	-	-	-	10692	
Jeu de câbles de soudage 300A	-	-	-	•	-	-	10693	
Jeu de câbles de soudage 400A	-	-	-	-	•	-	10694	
Jeu de câbles de soudage 500A	-	-	-	-	-	•	10695	
<b>FILTRES</b>								
Filtre supplémentaire ventilateur 163/203/223	•	•	-	-	-	-	10697	
Filtre supplémentaire ventilateur 223/253	-	-	•	-	-	-	10698	
Filtre supplémentaire ventilateur 323/403	-	-	-	•	•	-	10699	
Filtre supplémentaire ventilateur 503	-	-	-	-	-	•	10700	
<b>CHARIOT TRANSPORT</b>								
Chariot A0 TP 163/203	•	•	-	-	-	-	10005	
Chariot A3 TP 223/253	-	-	•	-	-	-	10701	
Chariot A3 W TP 223/253	-	-	•	-	-	-	10740	
Chariot A3 TP 323/403	-	-	-	•	•	-	10741	
Chariot A3 W TP 323/403	-	-	-	•	•	-	10742	
Chariot A3 TP 503	-	-	-	-	-	•	10703	
Chariot A3 W TP 503	-	-	-	-	-	•	10743	
<b>TORCHES TIG</b>								
Torche TIG ELECTREX 9-4	•	-	-	-	-	-	10744	
Torche TIG ELECTREX 9-8	•	-	-	-	-	-	10107	
Torche TIG ELECTREX 17-4	•	-	-	-	-	-	10708	
Torche TIG ELECTREX 17-8	•	-	-	-	-	-	10108	
Torche TIG ELECTREX 26-4	-	•	•	•	•	•	10709	
Torche TIG ELECTREX 26-8	-	•	•	•	•	•	10710	
Torche TIG ELECTREX 18W-4	-	•	•	•	•	•	10745	
Torche TIG ELECTREX 18W-8	-	•	•	•	•	•	10049	
<b>REFROIDISSEUR</b>								
Refroidisseur ELECTREX Frigomix S3 V	-	•	-	-	-	-	10006	
<b>PEDALES CONTROL</b>								
Pédale de contrôle 3m	•	•	•	•	•	•	10746	
<b>DÉTENDEURS ET ÉCONOMISEURS</b>								
Débitre ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	10032	
Débitre ELECTREX Ar/CO2 avec colonne	•	•	•	•	•	•	10033	
Économisateur de Gaz pour débitre	•	•	•	•	•	•	10711	



# TIG INVERTER TIG HF AC/DC PULSE



## 1~ EQUIPEMENT MONOPHASÉ

Description	Ref.
Inverter TP 203 AC/DC + jeu de câbles 200A	10748
Inverter TP 203 AC/DC + Chariot A3 (avec tiroir) + jeu de câbles 200A	10749
Inverter TP 203 AC/DC + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 200A	10646
Inverter TP 203 AC/DC sans accessoires	10750

Equipment	Volts	Amps	40%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
TP 203 AC/DC	1x230V (+/-10%)	5-200A	200A   165A   130A	16kg	360x220x500

## 3~ ÉQUIPEMENT TRIPHASÉ

Description	Ref.	Prix HT CHF
Inverter TP 323 AC/DC + jeu de câbles 300A	10751	
Inverter TP 323 AC/DC + Chariot A3 (avec tiroir) + jeu de câbles 300A	10752	
Inverter TP 323 AC/DC + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 300A	10753	
Inverter TP 323 AC/DC sans accessoires	10754	
Inverter TP 403 AC/DC + jeu de câbles 400A	10755	
Inverter TP 403 AC/DC + Chariot A3 (avec tiroir) + jeu de câbles 400A	10756	
Inverter TP 403 AC/DC + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 400A	10591	
Inverter TP 403 AC/DC sans accessoires	10757	
Inverter TP 503 AC/DC + jeu de câbles 500A	10758	
Inverter TP 503 AC/DC + Chariot A3 (avec tiroir) + jeu de câbles 500A	10759	
Inverter TP 503 AC/DC + Chariot A3 W (avec refroidisseur) + jeu de câbles 500A	10592	
Inverter TP 503 AC/DC sans accessoires	10760	

Equipment	Volts	Amps	60%   100%	Kg	HA x LA x LO
TP 323 AC/DC	3x400V (+/-10%)	10-320A	320A   250A	54,5kg	480x260x660
TP 403 AC/DC	3x400V (+/-10%)	10-400A	400A   310A	56kg	480x260x660
TP 503 AC/DC	3x400V (+/-10%)	10-500A	500A   390A	62kg	480x260x660

### Accessoires principaux



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



Chariot de transport avec tiroir / refroidisseur

# TIG INVERTER TIG HF AC/DC PULSE



	Inverter TP 203 AC/DC	Inverter TP 323 AC/DC	Inverter TP 403 AC/DC	Inverter TP 503 AC/DC	Références produits
<b>JEUX DE CABLES</b>					
Jeu de câbles de soudage 200A	•	-	-	-	10691
Jeu de câbles de soudage 300A	-	•	-	-	10693
Jeu de câbles de soudage 400A	-	-	•	-	10694
Jeu de câbles de soudage 500A	-	-	-	•	10695
<b>FILTRES</b>					
Filtre supplémentaire ventilateur 203	•	-	-	-	10697
Filtre supplémentaire ventilateur 323/403	-	•	•	-	10699
Filtre supplémentaire ventilateur 503	-	-	-	•	10700
<b>CHARIOT TRANSPORT</b>					
Chariot A3 TP 203 AC/DC	•	-	-	-	10761
Chariot A3 W TP 203 AC/DC	•	-	-	-	10762
Chariot A3 TP 323/403 AC/DC	-	•	•	-	10763
Chariot A3 W TP 323/403 AC/DC	-	•	•	-	10764
Chariot A3 TP 503 AC/DC	-	-	-	•	10765
Chariot A3 W TP 503 AC/DC	-	-	-	•	10766
<b>TORCHES TIG</b>					
Torche TIG ELECTREX 26-4	•	•	•	•	10709
Torche TIG ELECTREX 26-8	•	•	•	•	10710
Torche TIG ELECTREX 18W-4	•	•	•	•	10745
Torche TIG ELECTREX 18W-8	•	•	•	•	10049
<b>PÉDALE DE CONTRÔLE</b>					
Commande à distance Wireless	•	•	•	•	10767
Pédale de contrôle Wireless	•	•	•	•	10768
Pédale de contrôle 3m	•	•	•	•	10769
<b>DÉTENDEURS ET ÉCONOMISEURS</b>					
Débitre ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	10032
Débitre ELECTREX Ar/CO2 avec colonne	•	•	•	•	10033
Économisateur de Gaz ELECTREX pour débitre	•	•	•	•	10711
<b>MASQUES</b>					
Masque automatique ELECTREX S 413	•	•	•	•	10024
Masque automatique ELECTREX X413	•	•	•	•	10025
<b>AUTRES ACCESSOIRES</b>					
Brosse grande inox 4 rangs	•	•	•	•	10022
Marteau à piquer 525g	•	•	•	•	10718
Support magnétique Torche TIG	•	•	•	•	10457



# TIG COLDWIRE

## COLDWIRE

### Description de l'équipement



- AF TIG Coldwire permet l'apport intermittent ou continue de fil sur le cordon de soudage Tig.
- Connectable à quelqu'un poste de soudage TIG.
- Utilisable dans toutes les applications de soudage Tig manuel, automatique, orbitale ou sur tôles minces ou épaisses, tuyauterie, rechargement.
- AF TIG dévide le fil à vitesse constante ou à vitesse pulsée.
- Applicable en soudage avec fils acier, inoxydable, aluminium, titanium, de 0.8 à 1.2mm, en bobines de 5, 15 kg où grandes emballages.

## 1 ÉQUIPEMENT

Description	Ref.
AF TIG Coldwire Pulse	10011
Faisceau 2m	10770
Faisceau 2m refroidi ↳ Sont inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.	10012

Equipment	Volts	Amps	Facteur marche	Kg	HA x LA x LO
AF TIG Coldwire	1x230V (+/-10%)	-	(100%) 250A   (60%) 200A	19kg	540x290x720

# ACCESSOIRES



## ACCESSOIRES

	AF TIG Coldwire	AF TIG Coldwire W	Références produits
Commande à distance AF Tig Coldwire 10m	•	•	10771
Torche TIG ELECTREX 26-4 Coldwire	•	-	10772
Torche TIG ELECTREX 18W-4 Coldwire	-	•	10009
Poignée pour dévidage mécanisé	•	•	10773
Poignée pour dévidage manuel	•	•	10774
Buse torche coldwire 0,8-1,0mm	•	•	10013
Buse torche coldwire 1,2-1,6mm	•	•	10014
Ensemble guide-fil Coldwire torches 17/26/18	•	•	10775

# MIG INVERTER MULTI PULSE



## MULTI PROCESS



MIG 303 C MULTI PULSE

MIG 303 C MULTI PULSE  
OPTION REFROIDISSEUR OU TIROIR

MIG 303 M MULTI PULSE  
OPTION REFROIDISSEUR OU TIROIR

### Description de l'équipement

- Inverter triphasé pour soudage MIG / MAG standard ou pulsé avec dévidoir intégré ou séparé.
- Equipements multi-procédé avec soudage MIG / MAG, LIFTIG et MMA.
- Mobilité maximale grâce au chariot de transport avec porte-bouteille de gaz et design compact.
- Option de module de refroidissement de torche intégré.
- Modèles synergiques avec programmes de soudage dans la base de données. Deux écrans pour la lecture simultanée du courant et de la tension de soudage et fonction HOLD après le soudage.
- Réglage électronique de l'inductance pour les soudures de remplissage ou de pénétration.





# MIG INVERTER MULTI PULSE



	Inverter MIG 303 C Multi Pulse	Inverter MIG 303 CW Multi Pulse	Inverter MIG 303 M Multi Pulse	Inverter MIG 303 MW Multi Pulse	Références produits
--	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------

## ÉQUIPEMENT/DÉVIDOIRS

Inverter MIG 303 C Multi Pulse sans accessoires	•	•	-	-	10780
Source de puissance 303 M Multi Pulse	-	-	•	•	10781
Dévidoir ELECTREX AF 73 Multi Pulse	-	-	•	-	10782
Dévidoir ELECTREX AF 73 W Multi Pulse	-	-	-	•	10783

## CHARIOT TRANSPORT

Chariot A3 MPC	•	-	-	-	10784
Chariot A3 MPCW	-	•	-	-	10785
Chariot A3 MPM	-	-	•	-	10786
Chariot A3 MPW M	-	-	-	•	10787

## FAISCEAUX

Faisceau MIG 303 5m	-	-	•	-	10788
Faisceau MIG 303 W 5m	-	-	-	•	10789
Faisceau MIG 303 10m	-	-	•	-	10790
Faisceau MIG 303 W 10m	-	-	-	•	10791

## TORCHES MIG

Torche MIG ELECTREX 25-3	•	-	•	-	10792
Torche MIG ELECTREX 25-4	•	-	•	-	10793
Torche MIG ELECTREX 36-3	•	-	•	-	10794
Torche MIG ELECTREX 36-4	•	-	•	-	10008
Torche MIG ELECTREX 501W-3	-	•	-	•	10795
Torche MIG ELECTREX 501W-4	-	•	-	•	10796
Torche MIG ELECTREX 36-8 Push-pull	•	-	•	-	10797
Torche MIG ELECTREX 401W-8 Push-pull	-	•	-	•	10798

## FILTRES

Filtre supplémentaire ventilateur MP 303 C/M	•	•	•	•	10799
--	---	---	---	---	-------

## DÉTENDEURS ET ÉCONOMISEURS

Débitre ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	10032
Économisateur de Gaz ELECTREX pour débitre	•	•	•	•	10711

## MASQUES

Máscara ELECTREXS 413	•	•	•	•	10024
Máscara ELECTREXX 413	•	•	•	•	10025

# MIG INVERTER MULTI PULSE

	Inverter MIG 303 C MULTI PULSE	Inverter MIG 303 CW MULTI PULSE	Inverter MIG 303 M MULTI PULSE	Inverter MIG 303 MW MULTI PULSE	Références produits
---	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------

## AUTRES ACCESSOIRES

Support magnétique torche MIG	•	•	•	•	10800
Adaptateur p/ bobine fil 300mm	•	•	•	•	10102
Pince multifonctions MIG 12-15	•	•	•	•	10105
MIG inverter adaptateur pour torche TIG	•	•	•	•	10801

# MIG INVERTER MULTI BASIC



## Description de l'équipement

- Onduleur pour soudage MIG/MAG avec dévidoir intégré ou séparé.
- Equipements multi-procédé avec soudage MIG / MAG, LIFTIG et MMA.
- Tous les modèles munis de 2 écrans pour une lecture simultanée du courant et de la tension de soudage.
- Pour une large gamme d'applications, y compris usines de construction métallique, de réparation, et de chantier naval.

# MIG INVERTER MULTI BASIC



## 1~ ÉQUIPEMENT MONOPHASÉ

Description	Ref.
Inverter ELECTREX MINIMIG 203 C MULTI BASIC	10802
Inverter ELECTREX MONOMIG 203 C MULTI BASIC	10803

• Sont inclus les galets 0,8 - 1,0mm Fe.

Équipement	Volts	Amps	40%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
MINIMIG 203 C MULTI BASIC	1x230V (+/-10%)	10-200A	200A   170A   140A	20kg	380x270x540
MONOMIG 203 C MULTI BASIC	1x230V (+/-10%)	10-200A	200A   170A   140A	27,5kg	620x250x730

## 3~ ÉQUIPEMENT TRIPHASÉ

Description	Ref.	Prix HT CHF
Inverter MIG 303 C MULTI BASIC + Chariot A3 MP C	10804	
Inverter MIG 303 CW MULTI BASIC + Chariot A3 MP CW (avec refroidisseur)	10805	
Inverter MIG 303 M MULTI BASIC + Dévidoir AF 53 MB + Chariot A3 MP M + Faisceau 5m	10806	
Inverter MIG 303 MW MULTI BASIC + Dévidoir AF 53 MBW + Chariot A3 MPW M (avec refroidisseur) + Faisceau W 5m	10807	

• Sont inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.

Inverter MIG 403 C MULTI BASIC + Chariot A3 MP C	10808	
Inverter MIG 403 CW MULTI BASIC + Chariot A3 MP CW (avec refroidisseur)	10809	
Inverter MIG 403 M MULTI BASIC + Dévidoir AF 53 MB + Chariot A3 MP M + Faisceau 5m	10810	
Inverter MIG 403 MW MULTI BASIC + Dévidoir AF 53 MBW + Chariot A3 MPW M (avec refroidisseur) + Faisceau W 5m	10811	

• Sont inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.

Inverter MIG 503 C MULTI BASIC + Chariot A3 MP C	10812	
Inverter MIG 503 CW MULTI BASIC + Chariot A3 MP CW (avec refroidisseur)	10813	
Inverter MIG 503 M MULTI BASIC + Dévidoir AF 73 MB + Chariot A3 MP M + Faisceau 5m	10814	
Inverter MIG 503 MW MULTI BASIC + Dévidoir AF 73 MBW + Chariot A3 MPW M (avec refroidisseur) + Faisceau W 5m	10815	

• Sont inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.

Équipement	Volts	Amps	50%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
MIG 303 C/CW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	15-300A	300A   275A   210A	65kg / 80,7kg	1110x557x980 / 723x557x980
MIG 303 M/MW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	15-300A	300A   275A   210A	80kg / 95,7kg	1380x560x1010
MIG 403 C/CW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	15-400A	400A   365A   280A	67kg / 82,7kg	1110x557x980 / 723x557x980
MIG 403 M/MW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	15-400A	400A   365A   280A	82kg / 97,7kg	1380x560x1010
MIG 503 C/CW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	20-500A	500A   455A   350A	85kg / 100,7kg	1110x557x980 / 723x557x980
MIG 503 M/MW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	20-500A	500A   455A   350A	100kg / 115,7kg	1380x560x1010

### Accessoires principaux



Dévidoir



Faisceau



Chariot de transport avec ou sans refroidisseur

# MIG INVERTER MULTI BASIC



	MINIMIG 203 C Multi Basic	MONOMIG 203 C Multi Basic	MIG 303 C Multi Basic	MIG 303 CW Multi Basic	MIG 303 M Multi Basic	MIG 303 MW Multi Basic	MIG 403 C Multi Basic	MIG 403 CW Multi Basic	MIG 403 M Multi Basic	MIG 403 MW Multi Basic	MIG 503 C Multi Basic	MIG 503 CW Multi Basic	MIG 503 M Multi Basic	MIG 503 MW Multi Basic	Références produits
--	---------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------

## ÉQUIPEMENT/DÉVIDOIRS

Inverter MIG 303 C Multi Basic sans accessoires	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10816
Source de puissance 303 M Multi Basic	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	10817
Inverter MIG 403 C Multi Basic sans accessoires	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	10818
Source de puissance 403 M Multi Basic	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	10819
Inverter MIG 503 C Multi Basic sans accessoires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	10820
Source de puissance 503 M Multi Basic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	10821
Dévidoir AF 53 Multi Basic	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	10822
Dévidoir AF 53 W Multi Basic	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	10823
Dévidoir AF 73 Multi Basic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	10824
Dévidoir AF 73 W Multi Basic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	10825

## CHARIOT TRANSPORT

Chariot A0 MONOMIG 203 C	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10826
Chariot A3 MPC	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	10784
Chariot A3 MPCW	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	10785
Chariot A3 MPM	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	10786
Chariot A3 MPW M	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	10787

## FAISCEAUX

Faisceau MIG 303/403 5m	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	10788
Faisceau MIG 303/403 W 5m	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	10789
Faisceau MIG 503 5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	10827
Faisceau MIG 503 W 5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	10828
Faisceau MIG 303/403 10m	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	10790
Faisceau MIG 303/403 W 10m	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	10791
Faisceau MIG 503 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	10829
Faisceau MIG 503 W 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	10830

## FILTRES

Filtre supplémentaire ventilateur MINI/MONOMIG 203 C	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10831
Filtre supplémentaire ventilateur MB 303/403/503	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10799

## DÉTENDEURS ET ÉCONOMISEURS

Débilitre ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10032
Économisateur de Gaz ELECTREX pour débilitre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10711





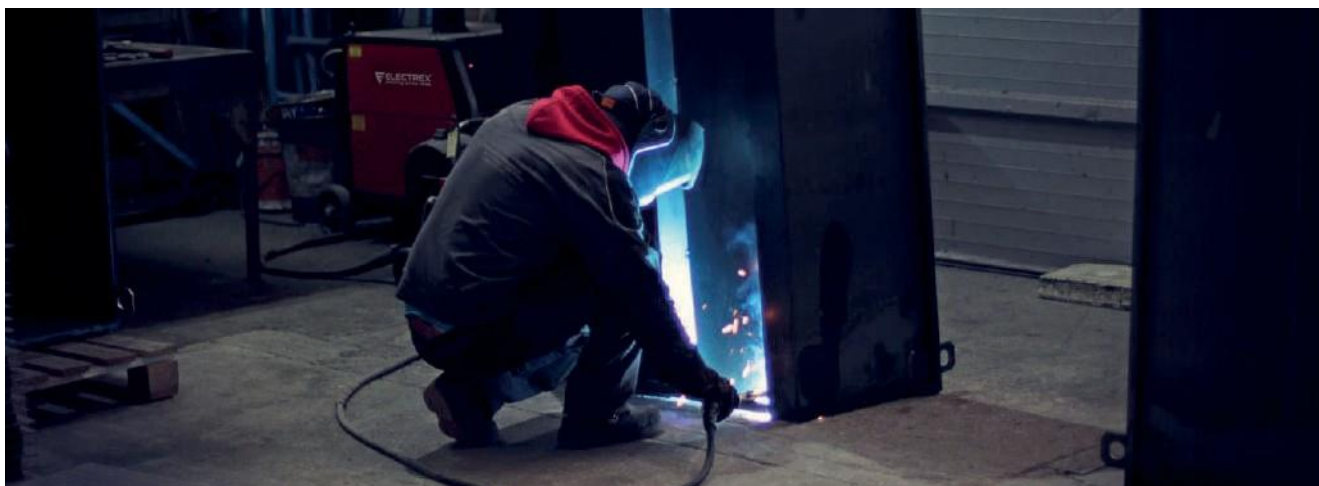


**MIG COMPACT  
LTRONIC SYNERGIC**

**MIG MODULAR  
LTRONIC SYNERGIC**

## Description de l'équipement

- Machines triphasées pour le soudage semi-automatique MIG/MAG avec dévidoir intégré ou séparé et contrôle électronique de la puissance.
- Tous les paramètres de soudage réglés directement sur le dévidoir de fil, et réglage en continu de la tension de soudage au moyen d'un encoder, assurant une plus grande précision des résultats de soudage.
- Modèles synergiques avec programmes de soudage MIG et MAG pour aciers, aciers inoxydables, aluminium et fils fourrés, avec fonction de réglage précis de synergie.
- Elles permettent le soudage de tout type d'aciers, inoxydables, et alliages d'aluminium, de cuivre et de fils fourrés.
- Possibilité de contrôler les paramètres de soudage dans les torches DIGIMIG.
- Pour une utilisation en ateliers de construction métallique, de réparation, et de chantiers navals, avec plus de productivité (élimine les déplacements fréquents jusqu'à la source de puissance).



# MIG LTRONIC SYNERGIC



## 3~ ÉQUIPEMENT

Description	Ref.	
MIG 356 C LTRONIC SYNERGIC	10834	
MIG 356 M LTRONIC SYNERGIC + Dévidoir AF 56.4R + Faisceau 5m	10007	
MIG 356 MW LTRONIC SYNERGIC + Dévidoir AF 56.4RW + Faisceau W 5m	10835	
* Sont inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.		
MIG 456 C LTRONIC SYNERGIC	10836	
MIG 456 M LTRONIC SYNERGIC + Dévidoir AF 56.4R + Faisceau 5m	10837	
MIG 456 MW LTRONIC SYNERGIC + Dévidoir AF 56.4RW + Faisceau W 5m	10838	
* Sont inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.		
MIG 556 C LTRONIC SYNERGIC	10839	
MIG 556 M LTRONIC SYNERGIC + Dévidoir AF 76.4R + Faisceau 5m	10840	
MIG 556 MW LTRONIC SYNERGIC + Dévidoir AF 76.4RW + Faisceau W 5m	10841	
* Sont inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.		

Équipement	Volts	Amps	50%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
MIG 356 C LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	30-300A	300A   275A   215A	115KG	710x470x720
MIG 356 M / MW LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	30-300A	300A   275A   215A	128kg / 143,7kg	1390x410x940
MIG 456 C LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	35-400A	400A   365A   280A	138kg	710x470x720
MIG 456 M / MW LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	35-400A	400A   365A   280A	151kg / 166,7kg	1390x410x940
MIG 556 C LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	35-500A	500A   455A   355A	150kg	710x470x720
MIG 556 M / MW LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	35-500A	500A   455A   355A	163kg / 178,7kg	1390x410x940

\*Tension d'alimentation optionnelle sur demande

## Accessoires principaux



Dévidoir



Faisceau



Torche DIGIMIG



MIG 356 C Ltronic Synergic	MIG 356 M Ltronic Synergic	MIG 356 MW Ltronic Synergic	MIG 456 C Ltronic Synergic	MIG 456 M Ltronic Synergic	MIG 456 MW Ltronic Synergic	MIG 556 C Ltronic Synergic	MIG 556 M Ltronic Synergic	MIG 556 MW Ltronic Synergic	Références produits
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------

## ÉQUIPEMENT/DÉVIDOIRS

Source de puissance MIG 356 M LTRONIC SYNERGIC	-	•	-	-	-	-	-	-	10842
Source de puissance MIG 356 MW LTRONIC SYNERGIC	-	-	•	-	-	-	-	-	10843
Source de puissance MIG 456 M LTRONIC SYNERGIC	-	-	-	-	•	-	-	-	10844
Source de puissance MIG 456 MW LTRONIC SYNERGIC	-	-	-	-	-	•	-	-	10845
Source de puissance MIG 556 M LTRONIC SYNERGIC	-	-	-	-	-	-	•	-	10846
Source de puissance MIG 556 MW LTRONIC SYNERGIC	-	-	-	-	-	-	-	•	10847
Dévidoir AF 56.4 R LTRONIC	-	•	-	-	•	-	-	-	10848
Dévidoir AF 56.4 RW LTRONIC	-	-	•	-	-	•	-	-	10849
Dévidoir AF 76.4 R LTRONIC	-	-	-	-	-	-	•	-	10850
Dévidoir AF 76.4 RW LTRONIC	-	-	-	-	-	-	-	•	10851

## FAISCEAUX

Faisceau MIG LTRONIC 356/456 5m	-	•	-	-	•	-	-	-	10852
Faisceau MIG LTRONIC 356/456 W 5m	-	-	•	-	-	•	-	-	10853
Faisceau MIG LTRONIC 556 5m	-	-	-	-	-	-	•	-	10854
Faisceau MIG LTRONIC 556 W 5m	-	-	-	-	-	-	-	•	10855
Faisceau MIG LTRONIC 356/456 10m	-	•	-	-	•	-	-	-	10856
Faisceau MIG LTRONIC 356/456 W 10m	-	-	•	-	-	•	-	-	10857
Faisceau MIG LTRONIC 556 10m	-	-	-	-	-	-	•	-	10858
Faisceau MIG LTRONIC 556 W 10m	-	-	-	-	-	-	-	•	10859
Faisceau MIG LTRONIC 356/456 20m	-	•	-	-	•	-	-	-	10860
Faisceau MIG LTRONIC 356/456 W 20m	-	-	•	-	-	•	-	-	10861
Faisceau MIG LTRONIC 556 20m	-	-	-	-	-	-	•	-	10862
Faisceau MIG LTRONIC 556 W 20m	-	-	-	-	-	-	-	•	10863

## REFROIDISSEUR

Refroidisseur ELECTREX Frigomix S3 V	•	•	-	•	•	-	•	•	-	10006
Refroidisseur ELECTREX Frigomix S3 C	•	-	-	•	-	-	•	-	-	10864

## DÉTENDEURS ET ÉCONOMISEURS

Débilitre ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10032
Économisateur de Gaz ELECTREX pour débilitre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10711

# MIG LTRONIC SYNERGIC



MIG 356 C Ltronic Synergic	MIG 356 M Ltronic Synergic	MIG 356 MW Ltronic Synergic	MIG 456 C Ltronic Synergic	MIG 456 M Ltronic Synergic	MIG 456 MW Ltronic Synergic	MIG 556 C Ltronic Synergic	MIG 556 M Ltronic Synergic	MIG 556 MW Ltronic Synergic	Références produits
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------

## TORCHES MIG

Torche MIG ELECTREX 25-3	•	•	-	-	-	-	-	-	10792
Torche MIG ELECTREX 25-4	•	•	-	-	-	-	-	-	10793
Torche MIG ELECTREX 36-3	•	•	-	•	•	-	•	•	10794
Torche MIG ELECTREX 36-4	•	•	-	•	•	-	•	•	10008
Torche MIG ELECTREX 501W-3	-	-	•	-	-	•	-	-	10795
Torche MIG ELECTREX 501W-4	-	-	•	-	-	•	-	-	10796
Torche MIG ELECTREX 605-4	-	-	-	-	-	-	-	•	10865
Torche DIGIMIG ELECTREX 36-3	•	•	-	•	•	-	•	•	10866
Torche DIGIMIG ELECTREX 36-4	•	•	-	•	•	-	•	•	10867
Torche DIGIMIG ELECTREX 501W-3	-	-	•	-	-	•	-	-	10868
Torche DIGIMIG ELECTREX 501W-4	-	-	•	-	-	•	-	-	10869
Torche MIG ELECTREX 36-8 Push-pull	•	•	-	•	•	-	•	•	10797
Torche MIG ELECTREX 401W-8 Push-pull	-	-	•	-	-	•	-	-	10798

## MASQUES

Masque à tête MC1010	•	•	•	•	•	•	•	•	10716
Masque à tête visière mobile MC1010FU	•	•	•	•	•	•	•	•	10330
Masque automatique ELECTREX S 413	•	•	•	•	•	•	•	•	10024
Masque automatique ELECTREX X 413	•	•	•	•	•	•	•	•	10025

## AUTRES

Support magnétique torche MIG	•	•	•	•	•	•	•	•	10800
Adaptateur p/ bobine fil 300mm	•	•	•	•	•	•	•	•	10102
Pince multifonctions MIG 12-15	•	•	•	•	•	•	•	•	10105

## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**MONOMIG 176/256  
COMPACT DIGIT II**

**MIG 256/296  
COMPACT DIGIT II**

**MIG 306/356/406  
COMPACT DIGIT II  
MIG 256/406 COMPACT  
SYNERGIC II**



**MIG 306/356/406  
MODULAR DIGIT II**

**MIG 506/656 MODULAR  
DIGIT II**

## Description de l'équipement

- Machines mono ou triphasées pour le soudage semi-automatique MIG /MAG, réglable par commutateurs.
- À devoir intégré ou séparé.
- Les paramètres primaires et secondaires visibles sur 2 écrans numériques avec lecture simultanée du courant et de la tension de soudage.
- Permettent le soudage des aciers, aciers inoxydables, alliages d'aluminium et du cuivre et fils fourrés.
- Pour l'utilisation en ateliers de construction métallique, réparation, entretien et chantiers navals.



# MIG DIGIT II



## 1~ EQUIPEMENT MONOPHASÉ

Description	Ref.	Prix CHF/HT
MonoMIG 176 C DIGIT II	10870	
MonoMIG 256 C DIGIT II	10871	

\* Sont inclus les galets 0,8 - 1,0mm Fe.

Équipement	Volts	Amps	20%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
MONOMIG 176 C DIGIT II	1x230V (+/-10%)	50-160A	160A   120A   80A	69kg	720x430x850
MONOMIG 256 C DIGIT II	1x230V (+/-10%)	50-230A	230A   130A   100A	80kg	720x430x850

## 3~ EQUIPEMENT TRIPHASÉ

Description	Ref.	Prix CHF/HT
MIG 256 C DIGIT II	10872	
MIG 256 C SYNERGIC II	10873	
MIG 296 C DIGIT II	10874	
MIG 306 C DIGIT II	10875	
MIG 306 MDIGIT II + Dévidoir AF 56.4R + Faisceau 5m	10876	
MIG 356 C DIGIT II	10877	
MIG 356 MDIGIT II + Dévidoir AF 56.4R + Faisceau 5m	10878	
MIG 406 C DIGIT II	10879	
MIG 406 C SYNERGIC II	10880	
MIG 406 MDIGIT II + Dévidoir AF 56.4R + Faisceau 5m	10881	
MIG 406 MW DIGIT II + Dévidoir AF 56.4RW + Faisceau W 5m	10882	
MIG 506 MDIGIT II + Dévidoir AF 76.4R + Faisceau 5m	10883	
MIG 506 MW DIGIT II + Dévidoir AF 76.4RW + Faisceau W 5m	10884	
MIG 656 MW DIGIT II + Dévidoir AF 76.4RW + Faisceau W 5m	10885	

\* Sont inclus les galets 1,0 - 1,2mm Fe.

Équipement	Volts	Amps	35%   60%   100%	Kg	HA x LA x LO
MIG 256 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	25-230A	230A   180A   130A	65kg	750x370x770
MIG 256 C SYNERGIC II	*3x400V (+/-10%)	25-230A	230A   180A   130A	89kg	880x410x960
MIG 296 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-280A	280A   210A   170A	74kg	750x370x770
MIG 306 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-280A	280A   210A   170A	89kg	880x410x960
MIG 306 M DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-280A	280A   210A   170A	78kg	1340x410x960
MIG 356 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-300A (350A-28,4V)	-   300A   230A	109kg	880x410x960
MIG 356 M DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-300A (350A-28,4V)	-   300A   230A	122kg	1340x410x960
MIG 406 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	35-350A (400A-31,7V)	-   350A   270A	110kg	880x410x960
MIG 406 C SYNERGIC II	*3x400V (+/-10%)	35-350A (400A-31,7V)	-   350A   270A	110kg	880x410x960
MIG 406 M / MW DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	35-350A (400A-31,7V)	-   350A   270A	126,5kg / 142,2kg	1340x410x960
MIG 506 M / MW DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	42-450A (500A-34,6V)	-   450A   350A	184,5kg / 200,7kg	1460x510x1050
* MIG 656 MW DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	50-600A (650A-42V)	-   600A   460A	241kg	1460x510x1050



MONOMIG 176 C Digit II	MONOMIG 256 C Digit II	MIG 256 CDigit II	MIG 256 C Synergic II	MIG 296 C Digit II	MIG 306 C Digit II	MIG 306 M Digit II	MIG 356 C Digit II	MIG 356 M Digit II	MIG 406 CDigit II	MIG 406 C Synergic II	MIG 406 M Digit II	MIG 406 MW Digit II	MIG 506 M Digit II	MIG 506 MW Digit II	MIG 656 MW Digit II	Références produits
------------------------	------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------

## ÉQUIPEMENT/DÉVIDOIRS

Source de puissance MIG 306 M DIGIT II	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10886
Source de puissance MIG 356 DIGIT II	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	10887
Source de puissance MIG 406 M DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	10888
Source de puissance MIG 406 M W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	10889
Source de puissance MIG 506 M DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	10890
Source de puissance MIG 506 M W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	10891
Source de puissance MIG 656 M W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	10892
Dévidoir AF 56.4R DIGIT II	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	-	-	-	-	-	10893
Dévidoir AF 56.4R W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	10894
Dévidoir AF 76.4R DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	10895
Dévidoir AF 76.4R W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	10896

## FAISCEAUX

Faisceau MIG 306 5m	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10897
Faisceau MIG 356/406 5m	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	-	10898
Faisceau MIG 406 W 5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	10899
Faisceau MIG 506 5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	10900
Faisceau MIG 506 W-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	10901
Faisceau MIG 656 W-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	10902
Faisceau MIG 306 10m	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10903
Faisceau MIG 356/406 10m	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	-	10904
Faisceau MIG 406 W 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	10905
Faisceau MIG 506 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	10906
Faisceau MIG 506 W 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	10907
Faisceau MIG 656 W-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	10908
Faisceau MIG 356/406 20m	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	-	10909
Faisceau MIG 406 W 20m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	10910
Faisceau MIG 506 20m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	10911
Faisceau MIG 506 W 20m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	10912
Faisceau MIG 656 W-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	10913

## REFROIDISSEUR

Refroidisseur ELECTREX Frigomix S3 V	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	10006
Refroidisseur ELECTREX Frigomix S3 C	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	-	10864

## DÉTENDEURS ET ÉCONOMISEURS

Débitre ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10032
Économisateur de Gaz ELECTREX pour débitre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10711



MONOMIG 176 C Digit II	MONOMIG 256 C Digit II	MIG 256 C D'Igit II	MIG 256 C Synergic II	MIG 296 C D'Igit II	MIG 306 C D'Igit II	MIG 306 M D'Igit II	MIG 356 C D'Igit II	MIG 356 M D'Igit II	MIG 406 C D'Igit II	MIG 406 C Synergic II	MIG 406 M D'Igit II	MIG 406 MW D'Igit II	MIG 506 M D'Igit II	MIG 506 MW D'Igit II	MIG 656 MW D'Igit II	Références produits
------------------------	------------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------------

## TORCHES MIG

Torche MIG ELECTREX 15-3	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10832
Torche MIG ELECTREX 15-4	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10833
Torche MIG ELECTREX 25-3	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	10792
Torche MIG ELECTREX 25-4	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	10793
Torche MIG ELECTREX 36-3	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	10794
Torche MIG ELECTREX 36-4	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	10008
Torche MIG ELECTREX 501W-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	10795
Torche MIG ELECTREX 501W-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	10796
Torche MIG ELECTREX 605W-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	10865
Torche MIG ELECTREX 36-8 Push-pull	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	10797
Torche MIG ELECTREX 401W-8 Push-pull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	10798

## MASQUES

Masque à tête MC1010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10716
Masque à tête visière mobile MC1010FU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10330
Masque automatique ELECTREX S 413	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10024
Masque automatique ELECTREX X 413	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10025

## AUTRES ACCESSOIRES

Support magnétique torche MIG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10800
Adaptateur p/ bobine fil 300mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10102
Pince multifonctions MIG 12-15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10105

## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





## Description de l'équipement

- Soudeuses par points à commande mécanique ou pneumatique (PN).
- Alimentation biphasée 400V ou 230V (en option) avec détection automatique de la fréquence du réseau (50/60Hz).
- Le contrôleur DIGIMATIC permet le soudage avec répétition automatique des cycles jusqu'à une vitesse maximale de 172 courses / minute, en régulant les temps de compression initiale, de maintien et de pause entre les cycles.
- Fonction double impulsion pour permettre le soudage de tôles rouillées ou revêtues.



## 1 ÉQUIPEMENT

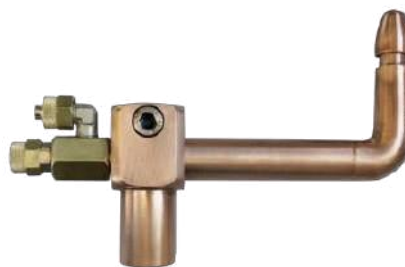
Description	Ref.
Soudeuse par points THI 30 DIGIT + Bras 450mm + Supports électrode 25X190 + Électrodes 20X47mm	10914
Soudeuse par points THI 30 DIGIT PN + Bras 450mm + Supports électrode 25X190 + Électrodes 20X47mm	10915
Soudeuse par points THI 30 DIGIMATIC PN + Bras 450mm + Supports électrode 25X190 + Électrodes 20X47mm	10916
Soudeuse par points THI 50 DIGIT + Bras 450mm + Supports électrode 25X190 + Électrodes 20X47mm	10917
Soudeuse par points THI 50 DIGIT PN + Bras 450mm + Supports électrode 25X190 + Électrodes 20X47mm	10918
Soudeuse par points THI 50 DIGIMATIC PN + Bras 450mm + Supports électrode 25X190 + Électrodes 20X47mm	10919
Soudeuse par points THV 50 + Bras 450mm + Supports électrode 25X190 + Électrodes 20X47mm	10920

Équipement	Volts	Max.   50%	mm/Ømm	mm	mm	mm	Ø	Kg	HA x LA x LO
THI 30 DIGIT	400/230V (+/-10%)	30kVA   14kVA	4+4 - 15+15 2,5+2,5 - 8+8	30mm	200   320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	164kg	1280x450x1050
THI 30 DIGIT PN	400/230V (+/-10%)	30kVA   14kVA	4+4 - 15+15 2,5+2,5 - 8+8	30mm	200   320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	162kg	1280x450x1050
THI 30 DIGIMATIC PN	400/230V (+/-10%)	30kVA   14kVA	4+4 - 15+15 2,5+2,5 - 8+8	30mm	200   320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	162kg	1280x450x1050
THI 50 DIGIT	400/230V (+/-10%)	50kVA   25kVA	5+5 - 20+20 3+3 - 12+12	30mm	200   320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	178kg	1280x450x1050
THI 50 DIGIT PN	400/230V (+/-10%)	50kVA   25kVA	5+5 - 20+20 3+3 - 12+12	30mm	200   320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	178kg	1280x450x1050
THI 50 DIGIMATIC PN	400/230V (+/-10%)	50kVA   25kVA	5+5 - 20+20 3+3 - 12+12	30mm	200   320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	176kg	1280x450x1050
THV 50	400/230V (+/-10%)	50kVA   25kVA	5+5 - 20+20 3+3 - 12+12	80mm	300mm	350mm	45mm	237kg	1630x400x1000

### Accessoires principaux



Bras THI



Supports électrode



Électrodes

### NOTES



	THI 30 DIGIT	THI 30 DIGIT PN	THI 30 DIGIMATIC PN	THI 50 DIGIT	THI 50 DIGIT PN	THI 50 DIGIMATIC PN	THV 50	Références produits	
<b>ÉQUIPEMENT</b>									
Soudeuse par points THI 30 DIGIT sans bras	•	-	-	-	-	-	-	10921	
Soudeuse par points Thi 30 DIGIT PN sans bras	-	•	-	-	-	-	-	10922	
Soudeuse par points THi 30 DIGIMATIC PN sans bras	-	-	•	-	-	-	-	10923	
Soudeuse par points THI 50 DIGIT sans bras	-	-	-	•	-	-	-	10924	
Soudeuse par points Thi 50 DIGIT PN sans bras	-	-	-	-	•	-	-	10925	
Soudeuse par points THi 50 DIGIMATIC PN sans bras	-	-	-	-	-	•	-	10926	
Soudeuse par points THV 50 sans bras	-	-	-	-	-	-	•	10927	
<b>REFROIDISSEUR</b>									
Refroidisseur Frigomix S3 THI	•	•	•	•	•	•	•	10928	
<b>BRAS</b>									
Bras THi 450mm	•	•	•	•	•	•	•	10929	
Bras THi 450mm tube	•	•	•	•	•	•	•	10930	
Bras THi 600mm	•	•	•	•	•	•	•	10931	
Bras THi 750mm	•	•	•	•	•	•	•	10932	
Bras THi 900mm	•	•	•	•	•	•	•	10933	
<b>SUPPORTS ÉLECTRODES</b>									
Supports électrode 25x60mm	•	•	•	•	•	•	•	10934	
Supports électrode 25x190mm	•	•	•	•	•	•	•	10935	
Supports électrode 25x320mm	•	•	•	•	•	•	•	10936	
Supports électrode 25x380mm	•	•	•	•	•	•	•	10937	
<b>ÉLECTRODES</b>									
Électrode 20x47mm	•	•	•	•	•	•	•	10938	
Électrode 20x47mm CuCo2Be	•	•	•	•	•	•	•	10939	
Électrode 20x50mm excentrique	•	•	•	•	•	•	•	10940	
Électrode 20x90mm longue	•	•	•	•	•	•	•	10941	
Électrode 20x50mm rotule	•	•	•	•	•	•	•	10942	
Électrode 20x50 plate	•	•	•	•	•	•	•	10943	
Électrode 30x50x74,5mm tube extérieur	•	•	•	•	•	•	•	10944	
Électrode 25x50mm tube intérieur Ø min. 60mm	•	•	•	•	•	•	•	10945	



## Description de l'équipement

- 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 fines, très rapides et de grande qualité.
- Ignição de arco muito fiável sem alta frequência.
- Amorçage d'arc sans haute fréquence.
- Applicable en coupage manuel de tubes et tôles.
- Prise de connexion CNC (PCUT 63, PCUT 103)



# PLASMA PCUT

## ÉQUIPEMENT

Description	Ref.
Electrex Inverter PCUT 43 + Torche PT60	10491
Electrex Inverter PCUT 63 + Torche PT60	10946
Electrex Inverter PCUT 103 + Torche PT100	10652

Équipement	Volts	Épaisseur maximale coupe	40%   100%	Kg	HA x LA x LO
PCUT 43	1x230V (+/-10%)	≤ 25 mm	40A   21A	14kg	315x180x485
PCUT 63	3x400V (+/-10%)	≤ 35 mm	60A   38A	14kg	315x180x485
PCUT 103	3x400V (+/-10%)	≤ 45 mm	(80%) 100A   80A	32,5kg	420x265x590

### Accessoires principaux



▶ Torche plasma PT60  
REF. 10547



▶ Torche plasma PT100  
REF. 10548

# PLASMA PCUT






	PCUT 43	PCUT 63	PCUT 103	Referências Produtos
TORCHES PLASMA				



### TORCHES PLASMA

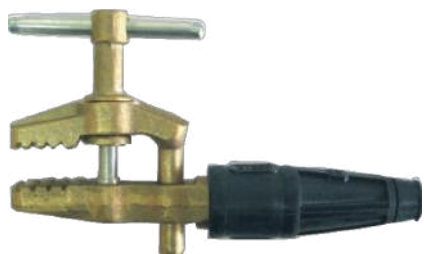
Torche Plasma PT 60	•	•	-	10547
Torche Plasma PT 100	-	-	•	10548
Torche Plasma A101 sans pantographe	•	-	-	10947
Torche Plasma A101 avec pantographe	-	•	•	10948
Torche Plasma A151 sans pantographe	-	-	•	10949
Torche Plasma A151 avec pantographe	-	-	•	10950

## Pinces porte électrodes

		REF.
	Pince porte électrodes Eco 160A	10951
	Pince porte électrodes Eco 200A	10952
	Pince porte électrodes Eco 300A	10953
	Pince porte électrodes Eco 400A	10954
	Pince porte électrodes Eco 600A	10955
	Pince porte électrodes optimal 300A	10956
	Pince porte électrodes optimal 400A	10957
	Pince porte électrodes optimal 500A	10015
	Pince porte électrodes optimal 600A	10958
	Pince porte électrodes à vis 300A	10959
	Pince porte électrodes à vis 400A	10549
	Pince porte électrodes à vis 600A	10960
	Pince porte électrodes 90° Progress 600A	10016

## Pinces de masse/ torches arc-air

		REF.
	Pince de masse OX 200A	10961
	Pince de masse OX 250A	10962
	Pince de masse OX 400A	10963
	Pince de masse OX 500A	10017
	Pince de masse OX 600A	10964
	Pince de masse OX 700A	10018
	Torche arc-air OX 600A 2m	10964
	Torche arc-air OX 600A 5m	10966
	Torche arc-air OX 800A 2m	10967
	Torche arc-air OX 800A 5m	10968



## Raccords/Embases



	REF.	
Raccord mâle 25mm <sup>2</sup>	10969	
Raccord mâle 50mm <sup>2</sup>	10020	
Raccord mâle 70mm <sup>2</sup>	10970	
Raccord mâle 95mm <sup>2</sup>	10971	
Raccord femelle 25mm <sup>2</sup>	10545	
Raccord femelle 50mm <sup>2</sup>	10021	
Raccord femelle 70mm <sup>2</sup>	10972	
Raccord femelle 95mm <sup>2</sup>	10973	
Raccord réduction m-f 25-50mm <sup>2</sup>	10544	
Embase femelle 25mm <sup>2</sup>	10542	
Embase femelle 50mm <sup>2</sup>	10543	
Embase femelle 70mm <sup>2</sup>	10974	
Embase mâle 70mm <sup>2</sup>	10975	

## Câble de soudage



	REF.	
Câble de soudage 10mm <sup>2</sup>	10976	
Câble de soudage 16mm <sup>2</sup>	10524	
Câble de soudage 25mm <sup>2</sup>	10977	
Câble de soudage 35mm <sup>2</sup>	10019	
Câble de soudage 50mm <sup>2</sup>	10978	
Câble de soudage 70mm <sup>2</sup>	10979	
Câble de soudage 95mm <sup>2</sup>	10980	
Câble de soudage 120mm <sup>2</sup>	10981	

## Brosses/ marteaux à piquer



	REF.	
Brosse/marteau à piquer	10717	
Brosse acier 2 rangs	10982	
Brosse acier 4 rangs	10983	
Brosse inox grande 4 rangs	10022	
Marteau à piquer 525g	10718	

## Étuves pour électrodes

	REF.	
Étuve 5kg	10023	
Étuve 9kg	10713	
Étuve 22kg	10714	
Étuve 200kg	10984	



## Masques de soudage

Masque automatique S 413



S 413                      10024                     

Masque automatique X 413



X 413                      10025                     

### ACCESSOIRES

	REF.	
Filtre de protection intérieur S-413	10026	
Filtre de protection extérieur S-413	10027	
Filtre de protection intérieur X-413	10028	
Filtre de protection extérieur X-413	10029	
Bande anti-transpiration S-413	10030	
Bande anti-transpiration X-413	10031	



Masque à main MM1010



Masque à main  
MM1010 10715

Masque à tête MC1010



Masque à tête MC1010 10716

Masque à tête visière mobile MC1010FU



Masque à tête visière  
mobile MC1010FU 10330

Verres filtrants	REF.
Verre filtrant DIN10 50X105mm	10985
Verre filtrant DIN11 50X105mm	10986
Verre filtrant DIN12 50X105mm	10987
Verre transparent 50X105mm	10988

## Détendeurs



	REF.
Détendeur débilite Ar/CO2	10032
Détendeur à colonne Ar/CO2	10033
Détendeur débilite Ar/CO2 mini	10989
Économiseur de gaz	10711
Testeur de gaz	10178
Joint torique détendeur	10990



## Autres accessoires MMA

	REF.	Prix CHF/HT
Support magnétique pince porte électrode	10720	

## Mano-détendeur HARRIS



Model 801D-L

Code	Model	Gaz	Pression max. d'entrée (bar)	Max débit L/min
10529	801D-30-L-FG	Formiergaz	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 déteinte max. (bar)
10533	842D-4-IG	Azote	230	0-4

Ce model a la version pour les gazes: argon, acétylène, propane, oxygène, CO2, Air, Hydro-gène, 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	0-20

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

## Mano-détendeur HARRIS



Model 821D-F

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

## Débitmètre Harris - 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" (6mm)
10535	866-20L-FG-5	Formiergaz	230	20	Raccord tuyau 1/4" (6mm)

Débitmètre Model 866

## Raccords Rapides



Code	Désignation
10593	Raccord rapide femelle diamètre 8mm
10594	Raccord rapide male diamètre 8mm
10595	Harris Raccord rapide oxygène mâle Ø 6mm
10596	Harris Raccord rapide inerte gaz mâle Ø 6mm
10597	Harris Raccord rapide acétylène mâle Ø 6mm
10598	Harris Raccord rapide oxygène femelle Ø 6mm
10599	Harris Raccord rapide inerte gaz femelle Ø 6mm
10600	Harris Raccord rapide acétylène femelle Ø 6mm

## NOTES

---



---



---



---



---



---



---

# ACCESSOIRES MIG/MAG

## Torches MIG/MAG

Torche MIG 15



**CO2: 60% 180A**  
**Mixed gas: 60% 150A**

Torche 3m	10832	
Torche 4m	10833	

Torche MIG 25



**CO2: 60% 230A**  
**Mixed gas: 60% 200A**

Torche 3m	10792	
Torche 4m	10793	

Torche MIG 36



**CO2: 60% 320A**  
**Mixed gas: 60% 290A**

Torche 3m	10794	
Torche 4m	10008	

Torche DIGIMIG 36



**CO2: 60% 320A**  
**Mixed gas: 60% 290A**

Torche 3m	10866	
Torche 4m	10867	

Torche MIG 501W



**CO2: 60% 500A**  
**Mixed gas: 60% 450A**

Torche 3m	10795	
Torche 4m	10796	

Torche DIGIMIG 501W



**CO2: 60% 500A**  
**Mixed gas: 60% 450A**

Torche 3m	10868	
Torche 4m	10869	

Torche MIG 605W



**CO2: 100% 600A**  
**Mixed gas: 100% 550A Pulse: 100% 450A**

Torche 4m	10865	
-----------	-------	--

Torche MIG Push-Pull



**36 Push-Pull**  
**CO2: 60% 300A**  
**Mixed gas: 60% 270A**

**401W Push-Pull**  
**CO2: 60% 500A**  
**Mixed gas: 60% 450A**

Torche 36 Push-Pull 8m	10797	
Torche 401W Push-Pull 8m	10798	

Torche TBi MOG 70



**60% 430A**

Torche 3Tbi MOG 70	10797	
--------------------	-------	--

## Tubes de contact



	REF.	
Tube de contact M6X6X0,6mm	10034	
Tube de contact M6X6X0,8mm	10035	
Tube de contact M6X6X1,0mm	10036	
Tube de contact M6X8X0,8mm	10037	
Tube de contact M6X8X1,0mm	10038	
Tube de contact M6X8X1,2mm	10039	
Tube de contact M6X8X1,6mm	12175	
Tube de contact M8X10X0,8mm	10040	
Tube de contact M8X10X1,0mm	10041	
Tube de contact M8X10X1,2mm	10042	
Tube de contact M8X10X1,6mm	10043	
Tube de contact M8X10X2,0mm	10992	
Tube de contact M8X10X2,4mm	10993	
Tube de contact M6X8X0,8mm CuCrZr	10994	
Tube de contact M6X8X1,0mm CuCrZr	10995	
Tube de contact M6X8X1,2mm CuCrZr	10996	
Tube de contact M8X10X0,8mm CuCrZr	10997	
Tube de contact M8X10X1,0mm CuCrZr	10998	
Tube de contact M8X10X1,2mm CuCrZr	10999	
Tube de contact M8X10X1,6mm CuCrZr	11000	
Tube de contact M8X10X2,4mm CuCrZr	11001	
Tube de contact M10X12X1,2mm CuCrZr	11002	
Tube de contact M10X12X1,6mm CuCrZr	11003	
Tube de contact M10X12X2,4mm CuCrZr	11004	
Tube de contact M10X12X3,2mm CuCrZr	11005	

## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Buses



	REF.	
Buse conique 15	10051	
Buse cylindrique 15	11006	
Buse étroite 15	11007	
Buse de pointage 15	11008	
Ressort buse 15	10052	
Buse conique 24	11009	
Buse étroite 24	11010	
Buse conique 25	10053	
Buse cylindrique 25	11011	
Buse étroite 25	11012	
Buse de pointage 25	11013	
Ressort buse 25	10054	
Buse conique 36	10055	
Buse cylindrique 36	11014	
Buse conique 40	11015	
Buse conique 501	10056	
Buse conique 605	11016	
Adaptateur Buse 605	11017	

## Diffuseurs / Supports tubes de contact



	REF.	
Diffuseur 15 droit	10044	
Diffuseur 15 gauche	10057	
Diffuseur céramique 24	11018	
Support tube de contact 24 M6	11019	
Diffuseur 25 M6	10058	
Diffuseur 25 M8	10059	
Diffuseur 36	10060	
Diffuseur céramique 36	10061	
Support tube de contact 36 M6	10062	
Support tube de contact 36 M8	10063	
Diffuseur 40	11020	
Diffuseur céramique 40	11021	
Support tube de contact 40 M8	11022	
Diffuseur 501	10064	
Diffuseur céramique 501	10065	
Support tube de contact 501 M6	10066	
Support tube de contact 501 M8	10067	
Diffuseur HP 605	11023	
Support tube de contact 605	11024	
Support tube de contact M10 MOG 70	11025	

## Cols de cygne



	REF.	
Col de cygne 15	10068	
Col de cygne 24	12176	
Col de cygne 25	10069	
Col de cygne 36	10070	
Col de cygne 36 automatique 45°	11026	
Col de cygne 36 automatique reto	11027	
Col de cygne 40	11028	
Col de cygne 501W ELECTREX	10071	
Col de cygne 501 automatique courbé	11029	
Col de cygne 501 automatique droit	11030	
Col de cygne 605	11031	
Col de cygne push-pull 36 courbé 45°	11032	
Col de cygne push-pull 36 droit	11033	
Col de cygne push-pull 401 courbé 45°	11034	
Col de cygne push-pull 401 droit	11035	
Col de cygne MOG 70	11036	
Poignée automatique droite	11037	

## Gaines



	REF.	
Gaine acier 0,6-0,8mm 3m	10072	
Gaine acier 0,6-0,8mm 4m	10073	
Gaine acier 0,6-0,8mm 5m	10074	
Gaine acier 1,0-1,2mm 3m	10075	
Gaine acier 1,0-1,2mm 4m	10076	
Gaine acier 1,0-1,2mm 5m	10077	
Gaine acier 1,2-1,6mm 3m	10078	
Gaine acier 1,2-1,6mm 4m	10079	
Gaine acier 1,2-1,6mm 5m	10080	
Gaine acier 2,0-2,4mm 3m	10081	
Gaine acier 2,0-2,4mm 4m	10082	
Gaine acier 2,8-3,2mm 3m	11038	
Gaine acier 2,0-2,4mm 3m MOG 70	11039	
Gaine acier 2,8-3,2mm 3m MOG 70	11040	
Gaine teflon 0,8-1,0mm 3m	10083	
Gaine teflon 0,8-1,0mm 4m	10084	
Gaine teflon 0,8-1,0mm 5m	10085	
Gaine teflon 1,0-1,2mm 3m	10086	
Gaine teflon 1,0-1,2mm 4m	10087	

		REF.
Gaine teflon	1,0-1,2mm 5m	10088
Gaine teflon	1,2-1,6mm 3m	10089
Gaine teflon	1,2-1,6mm 4m	10090
Gaine teflon	1,2-1,6mm 5m	10091
Ressort pour	gaine teflon 1,2mm	10092
Ressort pour	gaine teflon 1,6mm	10093

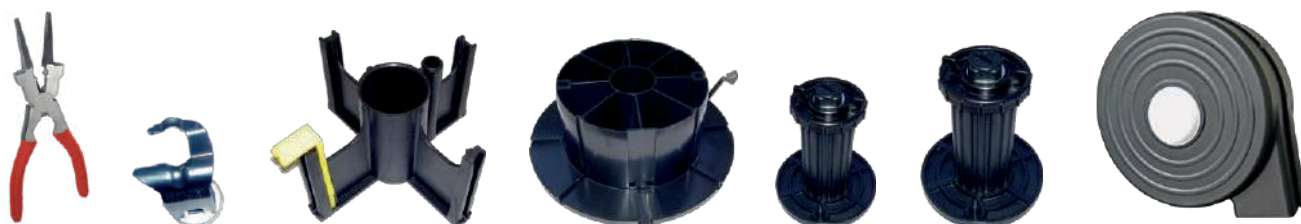
## Sprays



		REF.
Pâte anti-adhérente	250ml	10094
Spray anti-adhérent	400ml	10095
Spray pénétrant	12/34 400ml	11041
Spray zinc		11042
Spray révélateur		10096
Spray pénétrant		10097
Spray solvant et nettoyant		10098
Spray acier inoxydable	400ml	11043
Gel nettoyant acier inoxydable	2Kg	10099
Gel nettoyant doux acier inoxydable	2Kg	11044
Brosse de gel nettoyant	acier inoxydable	10100

## Autres consommables MIG

		REF.
Adaptateur bobine de fil	200mm	10101
Adaptateur bobine de fil	300mm	10102
Adaptateur bobine de fil	25kg	11045
Dérouleur de bobine	complet	10103
Dérouleur de bobine	25kg complet	11046
Protection de bobine		10104
Pince multi-fonctions		10105
Support magnétique	Torche MIG	10800





## Torches TIG

Torche TIG 17V



**DC: 35% 150A**  
**AC: 35% 105A**

Torche 4m 10706

Torche 8m 10550

Torche TIG 26V



**DC: 35% 180A**  
**AC: 35% 125A**

Torche 4m 10707

Torche 8m 10654

Torche TIG 9



**DC: 35% 125A**  
**AC: 35% 90A**

Torche 4m 10744

Torche 8m 10107

Torche TIG 17



**DC: 35% 150A**  
**AC: 35% 105A**

Torche 4m 10708

Torche 8m 10108

Torche TIG 26



**DC: 35% 180A**  
**AC: 35% 125A**

Torche 4m 10709

Torche 8m 10710

Torche TIG 20W



**DC: 100% 225A**  
**AC: 100% 160A**

Torche 4m 10991

Torche 8m 10048

Torche TIG 18W



**DC: 100% 380A**  
**AC: 100% 275A**

Torche 4m 10745

Torche 8m 10049

Torche TIG 24W



**DC: 100% 180A**  
**AC: 100% 125A**

Torche 4m 10655

Torche TIG Coldwire



**26 Coldwire**  
**35%: 150A**  
**18W Coldwire**  
**35%: 180A**

Torche 26 Coldwire 4m 10772

Torche 18W Coldwire 4m 10009

Torche Auto TIG WP 27A



**DC: 60% 500A**  
**AC: 60% 300A**

Torche 4m 11047

Torche 8m 11048

Torche Auto TIG WP 27B



**DC: 60% 500A**  
**AC: 60% 300A**

Torche 4m 11049

Torche 8m 11050

## Corps de torche



	REF.	
Corps de torche 9	10109	
Corps de torche 9F	10110	
Corps de torche 17	10111	
Corps de torche 17V	10546	
Corps de torche 17F	11051	
Corps de torche 18	10112	
Corps de torche 18F	10113	
Corps de torche 20	10114	
Corps de torche 26	10106	
Corps de torche 26F	10115	
Corps de torche 26V	11052	
Corps de torche 26VF	10050	

## Interrupteurs Torche TIG



	REF.	
Interrupteur simple	10467	
Interrupteur avec levier	10116	
Interrupteur avec potentiomètre	10157	
Interrupteur 3 boutons	11053	
Interrupteur 4 boutons	11054	

## Bouchons Torche TIG



	REF.	
Bouchon long 57Y02	10117	
Bouchon long 41V24	10118	
Bouchon moyen 41V35	10119	
Bouchon moyen 300M	10120	
Bouchon court 41V33	10121	
Bouchon court 57Y04	10122	
Bague d'étanchéité 18CG	10123	
Bague d'étanchéité 54N01	10124	
Bague d'étanchéité 54N63	10125	
Isolant 18-7	10126	
Isolant 17GLF20 Stubby	10127	
Isolant 18CG20 Stubby	10128	
Isolant 598892 9/20	10129	
Isolant torche auto TIG 57N56	11055	

## Diffuseurs gaslens



	REF.
Diffuseur gaslens 1,0mm 45V24	11056
Diffuseur gaslens 1,0mm 45V42	11057
Diffuseur gaslens 1,6mm 45V25	10130
Diffuseur gaslens 1,6mm 45V43	10131
Diffuseur gaslens 1,6mm 45V43L Stubby	10132
Diffuseur gaslens 2,4mm 45V26	10133
Diffuseur gaslens 2,4mm 45V64	10134
Diffuseur gaslens 2,4mm 45V44	10135
Diffuseur gaslens 2,4mm 45V44L Stubby	10136
Diffuseur gaslens 2,4mm 49V24	11058
Diffuseur gaslens 3,2mm 45V27	11059
Diffuseur gaslens 3,2mm 45V45	11060
Diffuseur gaslens 3,2mm 49V25	11061
Diffuseur gaslens 4,0mm 45V28	11062

## Pince p/ électrodes TIG



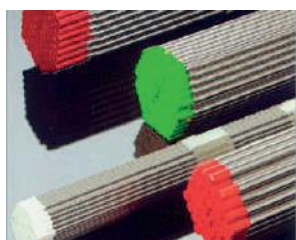
	REF.
Pince p/ électrode 1,0mm 17/18/26 10N22	11063
Pince p/ électrode 1,0mm 9/20/25 13N21	11064
Pince p/ électrode 1,0mm 24/24W 53N16	11065
Pince p/ électrode 1,6mm 17/18/26 10N23	10137
Pince p/ électrode 1,6mm 9/20/25 13N22	10138
Pince p/ électrode 1,6mm 24/24W 53N14	11066
Pince p/ électrode 1,6m 17/18/26 10N23S Stubby m	10139
Pince p/ électrode 1,6mm 17/18/26 13N22 Stubby	10140
Pince p/ électrode 2,0mm 17/18/26 10N26	11067
Pince p/ électrode 2,4mm 17/18/26 10N24	10142
Pince p/ électrode 2,4mm 9/20/25 13N23	10143
Pince p/ électrode 2,4mm 24/24W 24C332	10671
Pince p/ électrode 2,4m 17/18/26 10N24S Stubby m	11068
Pince p/ électrode 2,4mm 17/18/26 13N23 Stubby	10145
Pince p/ électrode 2,4mm 57N47	11069
Pince p/ électrode 3,2mm 17/18/26 10N25	11070
Pince p/ électrode 3,2mm 9/20/25 13N24	11071
Pince p/ électrode 3,2mm 57N48	11072
Pince p/ électrode 4,0mm 17/18/26 54N20	11073

## Porte-pinces



	REF.	
Porte-pince p/ électrode 1,0mm 17/18/26 10N30	11074	
Porte-pince p/ électrode 1,0mm 9/20/25 13N26	11075	
Porte-pince p/ électrode 1,0mm 24/24W 53N18	11076	
Porte-pince p/ électrode 1,6mm 17/18/26 10N31	10146	
Porte-pince p/ électrode 1,6mm 9/20/25 13N27	10147	
Porte-pince p/ électrode 1,6mm 24/24W 53N19	10148	
Porte-pince p/ électrode 2,0mm 17/18/26 10N31M	10149	
Porte-pince p/ électrode 2,4mm 17/18/26 10N32	10150	
Porte-pince p/ électrode 2,4mm 9/20/25 13N28	10151	
Porte-pince p/ électrode 2,4mm 24/24W 24CB332	10144	
Porte-pince p/ électrode 3,2mm 17/18/26 10N28	10672	
Porte-pince p/ électrode 3,2mm 9/20/25 13N29	11077	
Porte-pince Stubby 17CB20 3,5mm	11078	
Porte-pince p/ électrode 4,0mm 17/18/26 406488	11079	

## Électrodes tungstène



	REF.	
Électrode W 2% Cérium 1,6mm 150mm	■ 10165	
Électrode W 2% Cérium 2,0mm 150mm	■ 10166	
Électrode W 2% Cérium 2,4mm 150mm	■ 10167	
Électrode W 2% Cérium 3,2mm 150mm	■ 10156	
Électrode W pur 1,6mm 150mm	■ 10168	
Électrode W pur 2,4mm 150mm	■ 10169	
Électrode W pur 3,2mm 150mm	■ 10160	
Électrode W 2% La pur 1,6mm 150mm	■ 10170	
Électrode W 2% La pur 2,4mm 150mm	■ 10171	
Électrode W 2% La pur 3,2mm 150mm	■ 10161	
Électrode W 1% Zirconium 1,6mm 150mm	□ 10172	
Électrode W 1% Zirconium 2,4mm 150mm	□ 10173	
Électrode W 1% Zirconium 3,2mm 150mm	□ 11067	
Électrode 1,5% Lanthane 1,6mm 150mm	■ 10174	
Électrode 1,5% Lanthane 2,4mm 150mm	■ 10175	

## Autres accessoires TIG

	REF.	Prix CHF/HT
Support magnétique Torche TIG	10457	

## Buses céramiques TIG



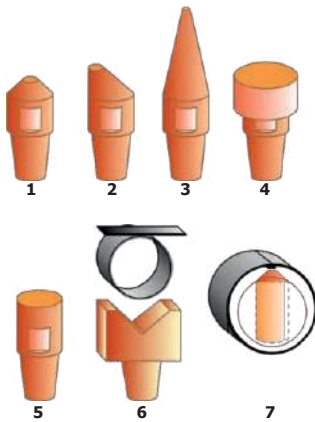
	REF.
Buse céramique 6,4mm 17/18/26 10N50 # 4	10152-4
Buse céramique 6,4mm 9/20/25 13N08 # 4	10153-4
Buse céramique 6,4mm 24/24W 53N24 # 4	10158-04
Buse céramique 8,0mm 17/18/26 10N49 # 5	10152-4
Buse céramique 8,0mm 9/20/25 13N09 # 5	10153-5
Buse céramique 8,0mm 24/24W 53N25 # 5	10158-05
Buse céramique allongé 10N49L # 5	10152L-5
Buse céramique 9,8mm 17/18/26 10N48 # 6	10152-6
Buse céramique 9,8mm 9/20/25 13N10 # 6	10153-06
Buse céramique 9,8mm 24/24W 53N27 # 6	10158-6
Buse céramique allongé 10N48L # 6	10152L-6
Buse céramique 11,2mm 17/18/26 10N47 # 7	10152-7
Buse céramique 11,2mm 9/20/25 13N11 # 7	10153-7
Buse céramique allongé 10N47L # 7	10152L-7
Buse céramique 12,7mm 17/18/26 10N46 # 8	10152-8
Buse céramique 12,7mm 9/20/25 13N12 # 8	10153-8
Buse céramique 15,7mm 17/18/26 10N45 # 10	10152-10
Buse céramique 15,7mm 9/20/25 13N13 # 10	10153-10
Buse céramique 19,0mm 9/20/25 13N09 # 12	10153-12
Diffuseur céramique 6,4mm 9/20/24/25 53N58 # 4	10158-4
Diffuseur céramique 8,0mm 17/18/26 54N17 # 5	10155-5
Diffuseur céramique 8,0mm 9/20/24/25 53N59 # 5	10158-5
Diffuseur céramique allongé 8,0mm 54N17L # 5	10155L-5
Diffuseur céramique 9,8mm 17/18/26 54N16 # 6	10155-6
Diffuseur céramique 9,8mm 9/20/24/25 53N60 # 6	10158-6
Diffuseur céramique allongé 9,8mm 54N16L # 6	10155L-6
Diffuseur céramique 11,2mm 17/18/26 54N15 # 7	10155-7
Diffuseur céramique 11,2mm 9/20/24/25 53N61 # 7	10158-7
Diffuseur céramique allongé 11,2mm 54N15L # 7	10155L-7
Buse céramique prolongadora 12,7mm 17/18/26 54N14 # 8	10155-8
Buse céramique prolongadora 12,7mm 9/20/24/25 53N61S # 8	10158S-8
Diffuseur céramique Jumbo 12,7mm 57N74 # 8	10159-8
Diffuseur céramique 15,7mm 17/18/26 53N88 # 10	10158-10
Buse céramique prolongadora 17,2mm 17/18/26 54N19 # 11	10155-11
Buse céramique prolongadora 19,0mm 17/18/26 53N87 # 12	10158-12

## Bras



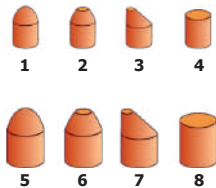
	REF.	
Bras THi 450mm	10929	
Bras THi 450mm tube	10930	
Bras THi 600mm	10931	
Bras THi 750mm	10932	
Bras THi 900mm	10933	

## Électrodes



	REF.	Prix CHF/HT
Électrode 20X47 standard CuCrZr (1)	10938	
Électrode 20X47 standard CuCo2Be (1)	10939	
Électrode 20X50 excentrique (2)	10940	
Électrode 20X90 longue (3)	10941	
Électrode 20X90 longue CuCo2Be (3)	11080	
Électrode 20X110 longue (3)	11081	
Électrode 13/27 rotule (4)	11082	
Électrode 20X50 rotule (4)	10942	
Électrode 20X50 plate (5)	10943	
Électrode 20X50 diam. 6-11 mm (5)	11083	
Électrode 30X50X74,5 tubos ext. Refroidie (6)	10944	
Électrode 25X50 tubes int. diam. min. 60mm (7)	10945	
Électrode 25X50 tubes int. CuCo2Be (7)	11084	

## Électrodes capsule



	REF.	Prix CHF/HT
Électrode capsule forme D-13 (1)	11085	
Électrode capsule forme L-13 (2)	11086	
Électrode capsule forme K-13 (3)	11087	
Électrode capsule forme M-13 (4)	11088	
Électrode capsule forme A-16 (5)	11089	
Électrode capsule forme B-16 (6)	11090	
Électrode capsule forme E-16 (7)	11091	
Électrode capsule forme N-16 (8)	11092	

## Supports électrodes



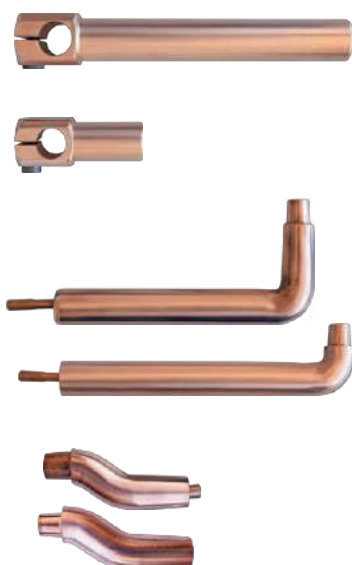
	REF.	Prix CHF/HT
Support électrode 25X60 1/8 cpl	10934	
Support électrode 25X190 1/8 cpl	10935	
Support électrode 25X320 1/8 cpl	10936	
Support électrode 25X380 1/8 cpl	10937	
Support électrode capsule 20X50X13	11093	
Support électrode capsule 20X50X16	11094	

## Tubes



	REF.	Prix CHF/HT
Tube refroidissement 5X8 rouge	11095	
Tube refroidissement 5X8 bleu	11096	
Tube ELECTREX 6mm rouge	11097	
Tube ELECTREX 6mm bleu	11098	

## Autres accessoires électrodes



	REF.	Prix CHF/HT
Support porte électrode d25X80mm	11099	
Support porte électrode d25X190mm	11100	
Porte électrode d19X125X42,5mm	11101	
Porte électrode d19X125X55mm	11102	
Porte électrode d19X112X19mm	11103	
Porte électrode d19X150X29,5mm	11104	
Porte électrode d19X250X19,5mm	11105	
Porte électrode d16X200X29,5mm	11106	
Porte électrode (capsules) cone 16	11107	
Porte électrode (capsules) cone 13	11108	
Tête de refroidissement 35-3/8G-1/8" cpl	11109	

## Chalumeaux soudeur et coupeur

Chalumeau soudeur OX 501 étoile 5 buses



Chalumeau 10536

Chalumeau coupeur G1



Chalumeau 10537

## Buses de coupe G1



	REF.
Buse de coupe G1-A 7/10 3-10mm	11110
Buse de coupe G1-A 10/10 10-25mm	10538
Buse de coupe G1-A 12/10 25-50mm	10539
Buse de coupe G1-A 16/10 50-80mm	11111
Buse de coupe G1-A 20/10 80-120mm	11112
Buse de coupe G1-A 25/10 120-200mm	11113
Buse de coupe G1-P 7/10 3-10mm	11114
Buse de coupe G1-P 10/10 10-25mm	11115
Buse de coupe G1-P 12/10 25-50mm	11116
Buse de coupe G1-P 16/10 50-80mm	10540
Buse de coupe G1-P 20/10 80-120mm	10541
Buse de coupe G1-P 25/10 120-200mm	11117

## Buses de coupe AMNE/PMNE



	REF.
Buse de coupe 6-20 mm ANME 3/64	12254
Buse de coupe 20-75 mm ANME 1/16	12255
Buse de coupe 75-125 mm ANME 5/64	12256
Buse de coupe 125-175 mm ANME 3/32	12257
Buse de coupe 6-20 mm PNME 3/64	12258
Buse de coupe 20-75 mm PNME 1/16	12259
Buse de coupe 75-125 mm PNME 5/64	12260
Buse de coupe 125-175 mm PNME 3/32	12261





	REF.
Mano-détendeur oxygène ELECTREX	10176
Mano-détendeur acétylène ELECTREX	10177



	REF.
Clapet anti-retour mano-détendeur acétylène	10179
Clapet anti-retour mano-détendeur oxygène	10180
Clapet anti-retour tuyau acétylène	10181
Clapet anti-retour tuyau oxygène	10182

## KITS OXYACÉTYLÈNE

### Modèle 19/36-S

CODE: 10154



Kit compact idéal pour travaux légers.  
Épaisseur de coupe 75 mm. Pressions équilibrées - Épaisseur de soudure 14 mm. Pressions équilibrées (acétylène)

Caractéristiques:

- Manche 19-6 avec robinets avant pour un réglage facile.
- Accessoire de coupe 36-2 avec tubes en acier inox disposés en triangle pour une solidité maximale.
- Joint torique protégé sur l'accessoire de coupe et le bloc mélangeur / soudeur .

### Modèle 43/49-SAC

CODE: 10991



Kit compact idéal pour travaux lourds.  
Équipement professionnel conçu pour offrir une sécurité maximale et durer longtemps. L'idéal pour l'industrie, les ateliers, les chantiers navals, les chantiers de construction et l'industrie pétrolière.

Épaisseur de coupe 150 mm. Basse pression - Épaisseur de soudure 20 mm. Pressions équilibrées (acétylène)

Caractéristiques:

- Manche 43-2 en laiton matricé avec raccord en acier inox.
- Accessoire de coupe avec tubes en acier inox disposés en triangle pour une solidité maximale.
- Mélange dans la tête pour garantir la sécurité de l'opérateur.
- Buses de coupe à siège plan pour une plus longue durée de vie utile.

## Torches TECMO

Torche plasma PT60



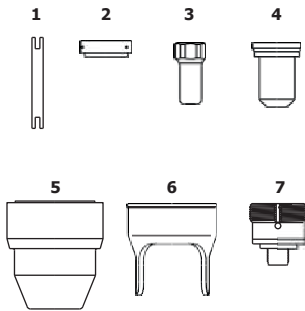
Torche plasma PT100



Torche Plasma 10547

Torche Plasma 10548

## Accessoires torches TECMO



	REF.
Régulateur de pression d'air PT100 (1)	10183
Diffuseur d'air PT60 (2)	10184
Diffuseur d'air PT100 (2)	10185
Électrode plasma PT60 (3)	10186
Électrode plasma PT100 (3)	10187
Buse de coupe 0,65mm (4)	10188
Buse de coupe 0,80mm (4)	10189
Buse de coupe 0,90mm (4)	10190
Buse de coupe 1,00mm (4)	10191
Buse de coupe 1,40mm PT100 (4)	10192
Buse de coupe 1,50mm PT100 (4)	10193
Buse thermoplastique PT60 (5)	10194
Buse thermoplastique PT100 (5)	10195
Patin 2 pins PT60 (6)	10196
Patin 2 pins PT100 (6)	10197
Corps de torche PT60 (7)	12262

## NOTES

---

---

---

---

---

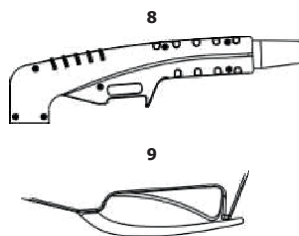
---

---

---

---

---



	REF.	
Corps de torche PT100 (7)	12263	
Poignée de torche PT60 (8)	12264	
Poignée de torche PT100 (8)	12265	
Interrupteur torche PT60 (9)	12266	
Interrupteur torche PT100 (9)	12267	

## Torches TRAFIMET

Torche plasma A101



Sans pantographe	10947	
Avec pantographe	10948	

Torche plasma A151



Sans pantographe	10949	
Avec pantographe	10950	

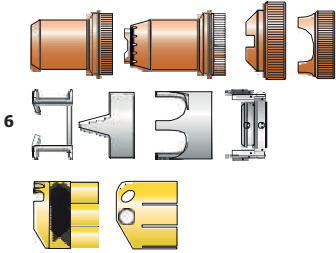
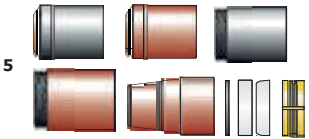
## Accessoires torches TRAFIMET



	REF.	
Régulateur de pression d'air FH562 (1) A101	12268	
Régulateur de pression d'air FH563 (1) A151	12269	
Diffuseur d'air PE101 A101 (2)	12270	
Diffuseur d'air PE103 A151 (2)	12271	
Électrode standard PR101 A101 (3)	12272	
Électrode standard PR111 A151 (3)	12273	
Électrode longue PR116 A101 (3)	12274	
Electrodo longue PR116 (3)	12275	
Buse de coupe PD101 1,10mm A101 (4)	12276	
Buse de coupe PD101 1,40mm A101 (4)	12277	
Buse de coupe PD109 1,40mm A151 (4)	12278	
Buse de coupe PD109 1,60mm A151 (4)	12279	
Buse de coupe PD101 1,70mm A101 (4)	12280	
Buse de coupe PD109 1,80mm A151 (4)	12281	



# ACCESSOIRES PLASMA



		REF.
	Buse de coupe PD101 1,90mm A101 (4)	1 2282
	Buse de coupe longue PD117 1,40mm A101/151 (4)	1 2283
	Buse de coupe longue PD117 1,70mm A101/151 (4)	1 2284
	Buse de coupe longue PD117 1,90mm A101/151 (4)	1 2285
	Buse standard PC109 A101 (5)	1 2286
	Buse standard PC120 A151 (5)	1 2287
	Buse standard PC101 A151 (5)	1 2288
	Buse contact PC130 A101 (5)	1 2289
	Buse contact PC103 A151 (5)	1 2290
	Patin CV11 A101/151	1 2291
	Patin CV09 A101/151 (6)	1 2292
	Patin CV1105 A101/151 (6)	1 2293
	Patin CV0014 A101/151 (6)	1 2294
	Patin CV0039 A101/151 (6)	1 2295
	Patin CV21 A101/151 (6)	1 2296
	Compas guide coupe circulaire 500mm	1 2297
	Tige pour compas guide coupe circulaire	1 2298
	Corps de torche A101 (7)	1 2299
	Corps de torche A151 (7)	1 2300
	Corps de torche A151 p/pantographe	1 2301
	Corps de torche A101 p/pantographe	1 2302
	Bague d'étanchéité p/corps de torche A101/151 (8)	1 2303
	Poignée de torche A101/151	1 2304
	Interrupteur torche A101/151	1 2305

NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**PRODUITS  
TELWIN**

# MMA ELECTRODE WELDING



BCDE



**inverter**



COMPLETE WITH ACCESSORIES

A Force 125 with accessories in cardboard carry case



B-C-D Force 145 - 165 - 195 with accessories in plastic carry case



E Force 168 MPGE

**inverter**



COMPLETE WITH ACCESSORIES

TECHNICAL DATA		CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub>	USE	A <sub>MAX</sub>	V <sub>O</sub>	A <sub>60% MAX</sub>	P <sub>60% MAX</sub>	P <sub>GEN</sub>	⊖	⊖	⊖	IP	⊖	kg
			V (50-60Hz)	A	%	EN60974-1 A	V	A	kW	kW	A	η / cos φ	mm		mm	kg
A	Force 125 + accessories + cardboard carry case	11118	230 1 ph	10 - 80	50% @ 80A	80 5%	72	1 5	2,3	3	10	0,82 0,6	1,6 2,5	IP21	320x370x145	3,1
B	Force 145 + accessories + plastic carry case	11119	230 1 ph	10 - 130	60% @ 125A	125 7%	72	2 7	3,5	5	16	0,82 0,6	1,6 3,2	IP21	380x420x170	5,2
C	Force 165 + accessories + plastic carry case	11120	230 1 ph	10 - 150	60% @ 150A	140 7%	72	3 1	4,1	6	16	0,82 0,6	1,6 4	IP21	380x420x170	5,5
D	Force 195 + accessories + plastic carry case	11121	230 1 ph	15 - 170	40% @ 170A	160 8%	72	10 32	1,5 5	7	16	0,84 0,6	1,6 4	IP21	380x420x170	5,5
E	Force 168 MPGE + acc. in plastic carry case	11122	230 1 ph	10 - 150	60% @ 150A	140 7%	72	3 1	4,1	6	16	0,82 0,6	1,6 4	IP21	380x420x170	5,5

# MMA ELECTRODE WELDING



## XT RANGE



### ANTI-SHOCK BUMPERS

Paraurti antishock • Protections antichoc  
 • Parachoques antigolpes • Anti-Schock-Schutz  
 • Ударозащитные бамперы



### SIMPLE ADJUSTMENT

Regolazione semplice • Réglage simple • Regulación sencilla  
 • Einfache Einstellung • Упрощенная регулировка



### Ø 50 MM CONNECTOR

Connettore Ø 50 mm • Connecteur Ø 50 mm  
 Connector Ø 50 mm • Verbinder Ø 50 mm  
 • Разъем Ø 50 мм



### METAL HANDLE

Maniglia in metallo  
 • Poignée en métal  
 Asa de metal • Metallgriff  
 • Металлическая рукоятка



D Technology 186 XT MPGE

E Technology 236 XT



F Technology 238 XT CE/MPGE



Aluminium

#### TECHNICAL DATA

	STANDARD ACCESSORIES	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub>	A <sub>MAX</sub>	A <sub>60%</sub>	V <sub>O</sub>	A <sub>60%</sub>	P <sub>60%</sub>	P <sub>GEN</sub>	η	Ø	IP	kg	GENERATOR
			V (50-60Hz)	A	A EN60974-1	A EN60974-1	V	A	kw	kw	η (%)	mm		gen(kit)	code
D Technology 186 XT MPGE	+ AL + ACC	11124	230 1 ph	5 - 160	160@35%	120	60	18 32	2,7 5	7	0,9 0,7	1,6 4	IP23	6,5 (10,1)	11123
E Technology 236 XT	+ AL + ACC	11126	230 1 ph	5 200	200@35%	140	60	22 38	3,3 6	10	0,89 0,7	1,6 4	IP23	7,3 (10,6)	11125
F Technology 238 XT CE/MPGE	+ AL + ACC	11128	230 1 ph	5-200	200@35%	140	80	20 39	3 6,3	10	0,87 0,7	1,6 4	IP23	7,2 (10,6)	11127

# MMA ELECTRODE WELDING



TECNICA 190 TIG COMPLETE WITH TIG/MMA ACCESSORIES AND PLASTIC CARRY CASE

**inverter**



**A** Technica 190 Tig DC-lift VRD

MMA  
TIG

**BE READY TO WELD!**

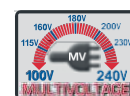


LCD  
DISPLAY

50 mm<sup>2</sup>



**inverter**



mod.227



mod.227

**B** Advance 227 XT MV/PFC VRD

## TECHNICAL DATA

	STANDARD ACCESSORIES	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub> / A <sub>MAX</sub>	TELWIN O/USE / O <sub>20°C</sub>	A <sub>MAX</sub> / C <sub>MAX</sub> EN60974-1 A	A <sub>MAX</sub> / C <sub>20%</sub> EN60974-1 A	V <sub>0</sub>	A <sub>60%</sub> / A <sub>MAX</sub>	P <sub>60%</sub> / P <sub>MAX</sub>	P <sub>GEN</sub>	η	φ	φ DC MIN/MAX	IP	kg	GEN(Kit) ONLY	code
			V(50-60Hz)	A				V	A	KW	KW	A	%	mm		gen(Kit)		
A	Technica 190 Tig DC-LIFT VRD + ACC	11130	230 1ph	10-170	88% @ 150A	160 20%	110	78	17 29	2,6 4,4	6	16	0,86 0,7	1,6 4	IP23	4,3 (9,4)		11129
B	Advance 227 XT MV/PFC VRD + AL + ACC	11132	200-240 1ph 100-120 1ph	10-200 10-120	-	200 30%	125	81	16,5 27 24 33	3,2 5,2 2,3 3,1	8 5	16 20	0,84 0,98	1,6 4	IP23	11,7		11131



# MMA ELECTRODE WELDING



Superior 250



B Superior 320 CE VRD

**inverter**



Aluminium

**inverter**

MULTIPROCESS  
MIG-MMA-TIG



Aluminium



C Superior 400 CE VRD



D Superior 630 CE VRD

## TECHNICAL DATA

	STANDARD ACCESSORIE	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub>	A <sub>MAX</sub>	A <sub>60%</sub>	V <sub>0</sub>	A <sub>60%</sub>	P <sub>60%</sub>	P <sub>GEN</sub>	η	φ	Ø	IP	kg
			V (50-60Hz)	A	EN60974-1 A	EN60974-1 A	V	A	kW	kW	%	°	mm		gen(kit)
A Superior 250	-	11133	400 3 ph	10-250	220 25%	130	85	6,8 12	4 8,2	12	10	0,87 0,8	1,6 5	IP23	8,4
B Superior 320 CE VRD		11134	200/400 3 ph	10-270	270 35%	205	63	10 14,4	6,5 9	13	-	0,9 0,9	1,6 6	IP23	10,2
				10-250 (230V)	220 42%	185	60	15 19	6 7	10					
C Superior 400 CE VRD		11135	230/400 3 ph	10-350	330 35%	230	62	8,5 20	8 14	20	-	0,86 0,9	1,6 6	IP23	25
				10-300 (230V)	250 35%	170	63	14 24	5 8	12					
C Superior 630 CE VRD		11136	230/400 3 ph	10-600	500 40%	400	73	20 35	13 23	32	-	0,86 0,9	1,6 8	IP23	43
				10-450 (230V)	400 35%	300	65	25 44	10 16	22					

# WELDING HELMETS



**OPTICAL CLASS:**  
1/1/1/1

**T-VIEW 180**  
Cod. 10450

- automatic
- variable: 3/4÷8/8÷12 DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >2A
- class: 1/1/1/1
- 4 sensors
- 180° view area
- true color



**VANTAGE GREY XXL**  
Cod. 11137

- automatic
- variable: 4/5÷9/9÷13 DIN
- double range
- grinding mode

- 4 sensors
- TIG from >2A
- class: 1/1/1/2

- XXL view area
- true color



**VANTAGE RED XL**  
Cod. 11138

- automatic
- variable: 4/5÷9/9÷13 DIN
- double range
- grinding mode

- TIG from >2A
- class: 1/1/1/2
- 4 sensors
- XXL view area
- true color



**JAGUAR CYBORG**  
Cod. 11139

- automatic
- variable: 4/5÷9/9÷13 DIN
- double range
- grinding mode

- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2



**JACQUARR**  
Cod. 11142

- automatic
- variable: 4/5÷9/9÷13 DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2



**STREAM FLAME**  
Cod. 72.50

- automatic
- variable: 4/9÷13 DIN
- grinding mode
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2

**NEW**



**STREAM ROBOT**  
Cod. 11142

- automatic
- variable: 4/9÷13 DIN
- grinding mode
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2

**NEW**



**TRIBE 9-13**  
Cod. 11144

- automatic
- variable: 4/9÷13 DIN
- grinding mode
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2

**NEW**



**LUDON**  
Cod. 11145

- automatic
- fix 11 DIN
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2



**TIGER XL**  
Cod. 10451

- 11 DIN
- XL view area



**TIGER**  
Cod. 11147

- 11 DIN

## PAPR welding helmets

**NEW**



**AIR PRO GRANDVIEW**  
Cod. 11148



**AIRLITE**  
Cod. 10448

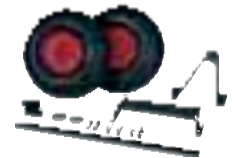
# MMA ELECTRODE WELDING



**A** Motoinverter 204 CE



**B** Motoinverter 264D CE



WHEELS KIT

## WELDING CHARACTERISTICS

	CODE	A <sub>MIN</sub> A <sub>MAX</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C EN60974-1	A <sub>60%</sub> 40°C EN60974-1	V <sub>0</sub>	∅ <sub>DC</sub> MIN/MAX	IP	W <sup>H</sup> L	kg
		A	A	A	V	mm		mm (LxWxH)	kg
A	Motoinverter 204 CE + Wheel kit	5-190	160 35%	115	112 V DC	1,6 4	IP23	840X470X48	58
B	Motoinverter 264D CE + Wheel kit	5-230	200 30%	130	113 V DC	1,6 5	IP23	1050X580X720	107

## AC GENERATORS & ENGINE CHARACTERISTICS

	V <sub>AC</sub>	P <sub>AC</sub>	V <sub>AC</sub>	P <sub>AC</sub>	TYPE	P	C <sub>c</sub>	RPM	START	l	g/kWh	db
	V (50-60Hz)	kVA	V	kVA		kW/HP	cm <sup>3</sup>	rpm				
A	Motoinverter 204 CE	-	230 1 ph	2,2	HONDA GX 270	6,6/9	270	340	MANUAL	6	313	97 LWA
B	Motoinverter 264D CE	-	230 1 ph	2	LOMBARDINI 15LD 440	8,1/11	442	3500	ELECTRIC	5	250	98 LWA

# MIG-MAG WELDING



MAX 5Kg  
200mm

AB

MAX 15Kg  
300mm

CDEF



TVB  
CERTIFIED

ABCD



**NEW**

**ONE TOUCH**  
LCD

**A** Technomig 180 Dual Synergic



**ONE TOUCH**  
LCD SYNERGY

**B** Technomig 210 Dual Synergic

MULTIPROCESS  
MIG - MMA - TIG

**inverter**

**ONE TOUCH**  
LCD SYNERGY



**Synergy**  
Active

Advanced  
**ATC**  
Thermal Control

**TIG**  
IFT

**VRD**  
VOLTAGE REDUCTION DEVICE



**NEW**

**C** Technomig 215 Dual Synergic

**D** Technomig 225 Dual Synergic

**E** Technomig 260 Dual Synergic

**F** Technomig 240 Wave



## TECHNICAL DATA

	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C	A <sub>MAX</sub> 60°C	V <sub>0</sub>	A <sub>60%</sub> MAX	P <sub>60%</sub> MAX	⊖	OST	OSS	OAL	OFX	OZ	∅ DC MIN/MAX	IP	w <sub>H</sub>	kg
		V (50-60Hz)	A	EN60974-1 A	EN60974-1 A	V	kW	A	/ccs	mm	mm	mm	mm	mm		mm(LxWxH)		
A	Technomig 180 Dual Synergic	11152	230 1 ph	20 - 170	140 20%	80	12 24	1,6 3,8	16	0,86 0,7	0,6 0,8	0,8 1	0,8 1,2	0,8	-	IP23	460x240x360	11
B	Technomig 210 Dual Synergic	11153	230 1 ph	20 - 200	180 20%	100	15 32	2,2 5	-	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	IP23	460x240x360	13
C	Technomig 215 Dual Synergic	11154	230 1 ph	20 - 220	180 20%	100	15 32	2,2 5	-	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	IP23	620x260x490	22
D	Technomig 225 Dual Synergic	10665	230 1 ph	20 - 220	180 20%	100	15 32	2,2 5	-	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	IP23	795x375x730	30
E	Technomig 260 Dual Synergic	10666	230 1 ph	20 - 250	200 20%	130	22 39	3,3 6,3	-	0,87 0,7	0,6 1,2	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	IP23	620x260x490	22
F	Technomig 240 Wave	11155	230 1 ph	20 - 220	200 20%	100	16 32	2,3 5	-	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	IP23	620x260x490	24

# MIG-MAG WELDING



GH

**inverter**

**ONE TOUCH**



APPROVED  
by

General Motors



**I** Technomig 243 Wave



**inverter**

MULTIPROCESS  
MIG-MMA-TIG

**ONE TOUCH**  
LCD SYNERGY



**TIG LIFT**



**G**

Technomig 223 Treo Synergic

**H**

Technomig 223 Treo Synergic + Spool Gun

**inverter**

MULTIPROCESS  
MIG-MMA-TIG

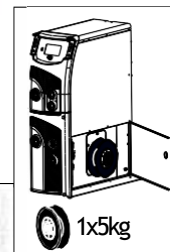
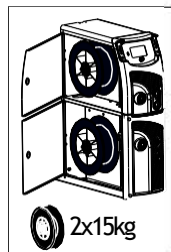


**4B PULSE**

**4B PoP**  
Pulsed Current Pulse



**TIG LIFT**



## TECHNICAL DATA

	CODE	V <sub>PH</sub> V (50-60Hz)	A <sub>MIN</sub> A	A <sub>MAX</sub> A EN60974-1 A	A <sub>60%</sub> A EN60974-1 A	V <sub>0</sub>	A <sub>60%</sub> MAX A	P <sub>60%</sub> MAX kW	η <sub>60%</sub> %	ST	SS	AL	FX	BZ	Ø <sub>DC</sub> MIN/MAX mm	IP	W <sub>H</sub> mmLxWxH	kg
G Technomig 223 Treo Synergic	10667	230	20-220	180	100	78	15	2,2	0,84	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	1,6	IP23	870 L 530 W 1665 H	52
H Technomig 223 Treo Synergic + Spool Gun M6	11156	230	20-220	180	100	78	32	2,5	0,7	1	1	1	1,2	1	4	IP23	870 L 530 W 1665 H	55
I Technomig 243 Wave	11157	230	20-220	180	100	96	16	2,3	0,84	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	1,6	IP23	870 L 530 W 1665 H	59

# MIG-MAG WELDING



MAX 15kg  
300mm

REMOTE CONTROL DEFG



WIRE FEEDER 4 ROLLS BCDE FG



A Electromig 220 Synergic



B Electromig 300 Synergic

**inverter**

MULTIPROCESS  
MIG-MMA-TIG

**ONE TOUCH**  
LCD SYNERGY

FLUX MIG-MAG & Synergy Aqua

Advanced **ATC**  
Thermal Control

**TIG LIFT**



C Electromig 400 Synergic

**inverter**

MULTIPROCESS  
MIG-MMA-TIG

**ONE TOUCH**  
LCD SYNERGY

Synergy Aqua

Advanced **ATC**  
Thermal Control

**TIG LIFT**

5 YEARS WARRANTY  
ON TRANSFORMER



D-E Electromig 450 Synergic (Aqua)

F-G Electromig 550 Synergic (Aqua)

## TECHNICAL DATA

	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub>	A <sub>MAX</sub>	A <sub>40°C</sub>	V <sub>0</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>60%</sub>	η	φ	ST	SS	AL	FX	OBZ	Ø <sub>DC</sub>	IP	W <sub>TH</sub>	kg
		V (50-60Hz)	A	EN609741	EN609741	V	A	kW	A	η/cosφ	mm					mm	mm	kg	
																		L	
A	Electromig 220 Synergic	11158	Sur 400 3 ph	10 - 230	200 20%	105	75	5 3	10	0,87 0,9	0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	IP23	620 L 260 W 490 H	23
B	Electromig 300 Synergic	11159	Sur demande 400 3 ph	20 - 300	270 30%	205	63	10 15	16	0,9 0,9	0,6 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	1,6 6	IP23	865 L 390 W 915 H	37
C	Electromig 400 Synergic	11160	Sur demande 230/400V 3 ph	20 - 400 (400V)	400 30%	270	73	15 25	-	0,89 0,9	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	1 1,2	0,8 1,2	1,6 8	IP23	865 L 390 W 915 H	42
D	Electromig 450 Synergic	11161	Sur demande 230/400V 3 ph	20 - 400 (400V)	400 30%	270	73	15 25	-	0,89 0,9	0,6 2	0,8 2	0,8 1,6	1 2	0,8 1,2	1,6 8	IP23	1030 L 510 W 1450 H	73
E	Electromig 450 Synergic AQUA (*)	11162	Sur demande 230/400V 3 ph	20 - 320 (230V)	320 25%	200	106	17 33	-	0,9 0,9	0,6 2	0,8 2	0,8 1,6	1 2	0,8 1,2	1,6 8	IP23	1030 L 510 W 1450 H	85
F	Electromig 550 Synergic	11163	Sur demande 230/400V 3 ph	20 - 500 (400V)	500 40%	400	85	23 35	-	0,9 0,9	0,6 2,4	0,8 2,4	0,8 1,6	1 2,4	0,8 1,2	1,6 8	IP23	1030 L 510 W 1450 H	86
G	Electromig 550 Synergic AQUA (*)	11164	Sur demande 230/400V 3 ph	20 - 400 (230V)	400 40%	330	110	32 45	-	0,9 0,9	0,6 2,4	0,8 2,4	0,8 1,6	1 2,4	0,8 1,2	1,6 8	IP23	1030 L 510 W 1450 H	98

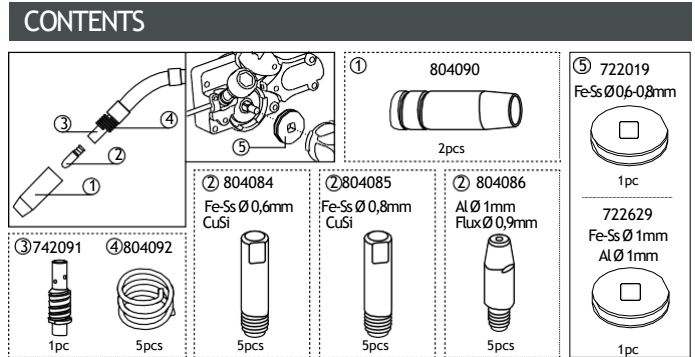
# CONSUMABLES BOXES



## MIG READY BOXES

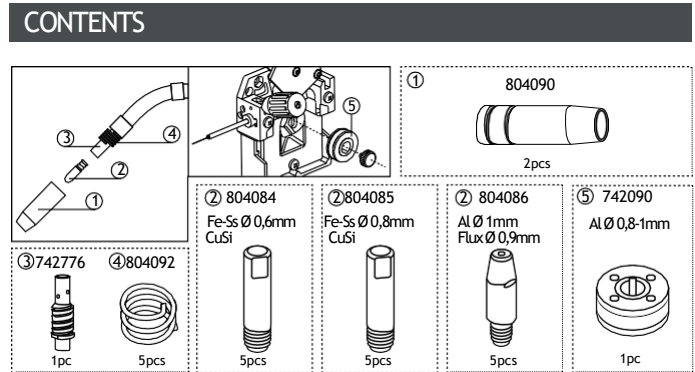
### MIG READY BOX C

- TW160
  - TW180
  - MT15 (Maxima - Telmig - Technomig 180-210)
- Cod.11143



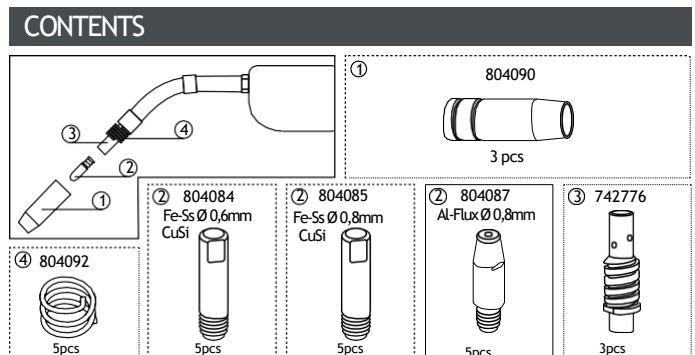
### MIG READY BOX F

- MT15 (Technomig 215,225 - Electromig 220)
- Cod.11149

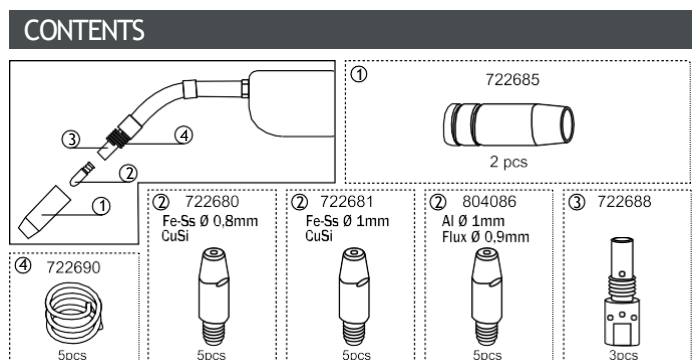


## CONSUMABLES BOXES FOR MIG TORCHES

- MT15
- Cod.10669



- MT25
- Cod.10670



# TIG WELDING



MMA  
TIG

BE READY TO WELD!

A Technica 190 TIG DC-LIFT VRD

*inverter*



**TIG  
LIFT**



B Advanced 227 XT MV/PFC VRD

**XT**

*inverter*



**TIG  
LIFT**

## TECHNICAL DATA

	STANDARD ACCESSORIES	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub> / A <sub>MAX</sub>	TELWIN OUTPUT / 20°C	A <sub>40°C</sub> MAX	A <sub>60°C</sub> 80%	V <sub>D</sub>	A <sub>50%</sub> MAX	P <sub>60%</sub> MAX	P <sub>GEN</sub>	⊖	η	∅ DC MIN/MAX	IP	gen(kit)	GENERATOR ONLY
			V(50/60Hz)	A		EN60974-1 A	EN60974-1 A	V	A	kW	kW	A	%	mm			
A	Technica 190 TIG DC-LIFT VRD + ACC	11166	230 1 ph	10-170	88% @ 150A	160 20%	110	78	17 29	2,6 4,4	6	16	0,86 0,7	1,6 4	IP23	4,3 (9,4)	11165
B	Advance 227 XT MV/PFC VRD + ACC	11168	200-240 1 ph 100-120 1 ph	10-200 10-120	-	200 30%	125	81	16,5 27 24 33	3,2 5,2 2,3 3,1	8 20	16	0,84 0,98	1,6 4	IP23	11,7	11167





CDE



*inverter*

PULSE  
EASY  
PULSE  
THINSPOT  
VRD  
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

**C** Technology Tig 230 DC-HF/LIFT VRD



*inverter*

PULSE

**D** Technology Tig 182 AC/DC-HF/LIFT



*inverter*

PULSE  
EASY  
PULSE  
THINSPOT  
VRD  
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

**E** Technology Tig 222 AC/DC-HF/LIFT VRD

Green line

## TECHNICAL DATA

		CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub> A <sub>MAX</sub>	A <sub>AVG</sub> EN60974-1	A <sub>60%DC</sub> EN60974-1	V <sub>0</sub>	A <sub>MAX</sub> 60% MAX	P <sub>60% MAX</sub>	η	∅ <sub>DC</sub> MIN/MAX	IP	W <sub>H</sub> L	kg	GENERATOR ONLY	
			V (50-60Hz)	A	A	A	V	A	kW	A	mm		mm (LxWxH)	gen(kit)	code	
C	Technology Tig 230 DC-HF/LIFT VRD	+ ACC 11169	230 1 ph	10 - 220	220 30%	125	95	26 36	4,1 6	20	0,86 0,7	1,6 4	IP23	430x170x340	9,7 (14,8)	11170
D	Technology Tig 182 AC/DC-HF/LIFT	+ ACC 11171	230 1 ph	5 - 160	160 20%	85	94	18 29	2,5 4,3	16	0,75 0,7	1,6 3,2	IP23	430x170x340	9,7 (13,7)	11172
E	Technology Tig 222 AC/DC-HF/LIFT VRD	+ ACC 11173	230 1 ph	5 - 200	200 24%	115	95	21 33	3,3 5,5	20	0,81 0,7	1,6 4	IP23	430x170x340	11,3 (16,4)	11174

# TIG WELDING



**inverter**



A Superior Tig 251 DC-HF/LIFT VRD



B- Superior Tig 252 AC/DC-HF/LIFT VRD (AQUA)



D Superior Tig 311 DC-HF/LIFT VRD

## TECHNICAL DATA

	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub>	A <sub>MAX</sub>	A <sub>40°C</sub>	V <sub>0</sub>	A <sub>MAX</sub>	P	η	φ	∅ DC	IP	WtH	kg	GENERATOR ONLY
		V (50-60Hz)	A	EN60974-1	EN60974-1	V	A	kW	A	%	MIN/MAX		mm (LxWxH)	gen(kit)	code
A Superior Tig 251 DC - HF/LIFTVRD	+ ACC 11176	400 3ph	10 - 250	230 30%	115	101	6 12,2	3,3 7,5	10	0,85 0,8	1,6 5	IP23	430x175x340	11,3 (16,4)	11175
B Superior Tig 252 AC/DC-HF/LIFTVRD	+ ACC 11177	400 3ph	5 - 250	230 20%	115	102	6 12,2	3,3 7,5	10	0,85 0,8	1,6 5	IP23	430x190x355	14,5 (19,6)	11179
C Superior Tig 252 AC/DC-HF/LIFTVRD(AQUA)	+ ACC 11178	230/400 3ph												14,5 (25)	
D Superior Tig 311 DC - HF/LIFTVRD	+ ACC 11180	230/400 3ph	10 - 300 (400V)	300 30%	205	64	10,2 14,4	6,3 9,2	10	0,91 0,9	1,6 5	IP23	470x190x355	13,2 (18)	11181
			10 - 250 (230V)	200 42%	185	61	19	6,2 7,2						16	

# TIG WELDING



**inverter**

**PULSE**

**EASY**

**PULSE**

**THINSPOT**

**V.R.D.**  
VOLTAGE REDUCTION DEVICE



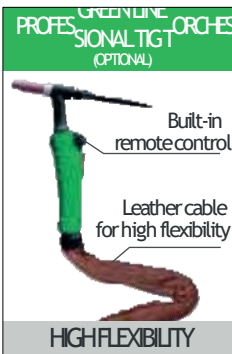
**E** Superior Tig 322 AC/DC-HF/LIFT (AQUA)



**F** Superior Tig 421 DC-HF/LIFT (AQUA)



**G** Superior Tig 422 AC/DC-HF/LIFT (AQUA)



Green line

## TECHNICAL DATA

		CODE		V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub> A <sub>MAX</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C EN60974-1	A <sub>60%</sub> 40°C EN60974-1	V <sub>0</sub>	A <sub>60%</sub> MAX	P <sub>60%</sub> MAX	η	∅ <sub>DC</sub> MIN/MAX	IP	W <sub>H</sub>	kg		
				V (50/60Hz)	A	A	A	V	A	kW	A	%	mm	mm (LxWxH)	gen(kit)	code	
E	+	ACC	11182	Sur demande	400*	5 - 270	270	64	11	7	16	0,85	1,6	530x240x450	26 (34)	11184	Sur demande
	+	ACC	11183	Sur demande	400* 3ph	5 - 270	270 40%	64	11 15	7 10	16	0,85 0,92	1,6 5	935x500x1195	26 (68)		
F	+	ACC	11185	Sur demande	400*	5 - 350	350	64	13	8	16	0,85	1,6	530x240x450	27 (31)	11187	Sur demande
	+	ACC	11186	Sur demande	400* 3ph	5 - 350	350 35%	64	13 21	8 14	16	0,85 0,9	1,6 6	935x500x1195	27 (67)		
G	+	ACC	11188	Sur demande	400*	5 - 350	350	64	13	8	16	0,85	1,6	530x240x450	31 (36)	12306	Sur demande
	+	ACC	11189	Sur demande	400* 3ph	5 - 350	350 35%	64	13 21	8 14	16	0,85 0,9	1,6 6	935x500x1195	31 (71)		

(\*) AQUA = Water cooled - Raffreddata ad acqua - Refroidie à l'eau - Refrigerada por agua - Wassergekühlte - С водяным охлаждением

# TIG WELDING



A Cleantech 100

B Cleantech 200



## TECHNICAL DATA

	CODE	PRIX CHF	V <sub>PH</sub>		W <sub>H</sub>	
			V (50-60Hz)	N°	mm	kg
A Cleantech 100	12307		230 1ph	2	345 L 215 W 280 H	14,4
B Cleantech 200	10584		230 1ph	2	430 L 175 W 340 H	15,5

## CLEANTECH 200

<b>MARKING KIT</b>  Cod. 10439	<b>LIQUIDS</b>  1 2 3 4 5 6	1. CLEAN IT (1l) Cod. 10435 2. BRUSH IT (1l) Cod. 10433 3. MARK IT (1l) Cod. 10437 <hr/> 1. NEUTRALIZE IT (1l) Cod. 10438 <hr/> 5. CLEAN IT (5l) Cod. 10436 6. BRUSH IT (5l) Cod. 10442
<b>BRUSH KIT</b>  5 pcs Cod. 10442	<b>MARKING STRIPS KIT</b> 0,5 m Cod. 10440 	<b>CLEANING STRIPS KIT</b> 10 pcs Cod. 10441 

# TIG WELDING

## CRYSTAL BOXES FOR TIG TORCHES ST17- ST18 - ST26

TIG TORCH CONSUMABLES KIT • KIT CONSUMABILI TORCIA TIG • KIT CONSOMMABLES TORCHE TIG • KIT CONSUMIBLES ANTORCHA TIG  
 • VERBRAUCHSMATERIALIEN-KIT WIG-BRENNER • КОМПЛЕКТ РАХОДНЫХ МАТЕРИАЛІОВ ДЛЯ ГОРЕЛКИ TIG



CRYSTAL CHAMPAGNE BOX  
 Ø 1,6 mm Cod. 12308

Ø 2,4 mm Cod. 10444



Pyrex nozzle with adaptor and screen  
 Ugello pyrex con adattatore e schermo  
 Buse pyrex avec adaptateur et bouctier  
 Injector Pyrex con adaptador y pantalla  
 Pyrexküse mit Adapter und Schild  
 Сошло Pyrex са адаптэроми экранам



Gas lens electrode diffuser  
 Diffusore elettrodo - gas lens  
 Diffuseur electrode - gas lens  
 Difusor elettrodo - gas lens  
 Gas lens - Elektrodendifusor  
 Электрод дифузэр - gas lens



Electrode holder  
 Pinza porta elettrodo  
 Porte-électrode  
 Portaelectrodos  
 Elektrodenhalter  
 Держатель электрода



Heatshield  
 Isolatore  
 Isolateur  
 Aislador  
 Isolator  
 Изалятар



GAS LENS



CRYSTAL CLEAR CUP BOX  
 Ø 1,6 mm Cod. 12310

Ø 2,4 mm Cod. 10446



Pyrex nozzle  
 Ugello pyrex  
 Buse pyrex  
 Injector pyrex  
 Pyrexküse  
 Сошло pyrex



Gas lens electrode diffuser  
 Diffusore elettrodo - gas lens  
 Diffuseur electrode - gas lens  
 Difusor elettrodo - gas lens  
 Gas lens - Elektrodendifusor  
 Электрод дифузэр - gas lens



Electrode holder  
 Pinza porta elettrodo  
 Porte-électrode  
 Portaelectrodos  
 Elektrodenhalter  
 Держатель электрода



Heatshield  
 Isolatore  
 Isolateur  
 Aislador  
 Isolator  
 Изалятар



GAS LENS



CRYSTAL CLEAR CUP - LONG - BOX  
 Ø 1,6 mm Cod. 12309

Ø 2,4 mm Cod. 10445



Pyrex nozzle  
 Ugello pyrex  
 Buse pyrex  
 Injector pyrex  
 Pyrexküse  
 Сошло pyrex



Gas lens electrode diffuser  
 Diffusore elettrodo - gas lens  
 Diffuseur electrode - gas lens  
 Difusor elettrodo - gas lens  
 Gas lens - Elektrodendifusor  
 Электрод дифузэр - gas lens



Electrode holder  
 Pinza porta elettrodo  
 Porte-électrode  
 Portaelectrodos  
 Elektrodenhalter  
 Держатель электрода



Heatshield  
 Isolatore  
 Isolateur  
 Aislador  
 Isolator  
 Изалятар



GAS LENS

## CONSUMABLES BOX FOR TIG TORCHES ST17-ST26

x ST17 - ST26  
 Cod. 12311



TIG TORCH ST17

Technology Tig 182

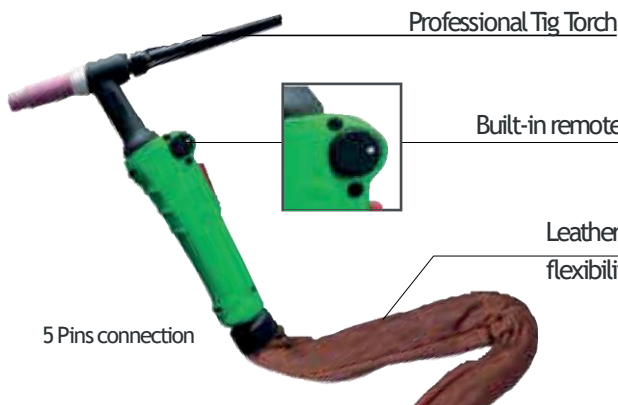
TIG TORCH ST26

Technology Tig 230, 222, Superior Tig

### CONTENTS

DC	Ø 1,6mm	802222		1pc
AC	Ø 1,6mm	802235		1pc
	Ø 2,4mm	802236		1pc
802250	Ø 1,6mm	1pc		
802251	Ø 2,4mm	1pc		
802244	N.4	1pc		
802245	N.6	1pc		
722192		1pc		
802240	Ø 1,6mm	3pcs		
802241	Ø 2,4mm	3pcs		

Green Line



Professional Tig Torch

Built-in remote control \*

Leather cable for high flexibility

5 Pins connection

ST26 - ST18A (AQUA VERSION)

ST26 Green Line 4m (DX50) cod. 12312 (+12316)

ST26 Green Line 8m (DX50) cod. 12313 (+12316)

AQUA VERSION:

ST18A Green Line 4m (DX50) cod. 12314 (+12316)

ST18A Green Line 8m (DX50) cod. 12315 (+12316)

\* Optional: Remote Device

Cod. 12316

works on: Technology Tig 222, 230, Superior Tig

# PLASMA CUTTING



## XT

### BUILT-IN COMPRESSOR

### GOUGING



**A** Technology Plasma 41 XT



**B** Technology Plasma 54 XT Kompressor



**C** Technology Plasma 60 XT



**D** Superior Plasma 70



**E** Superior Plasma 100



**F** Superior Plasma 160

MANUAL & AUTOMATIC CUTTING

GOUGING



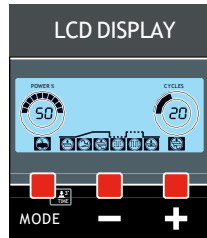
## TECHNICAL DATA

	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub> A <sub>MAX</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C	A <sub>60%</sub> 40°C	V <sub>O</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>MAX</sub>	W	η <sub>cut</sub>	↓	↓	IP	mm(LxWxH)	kg	
		V(60Hz)	A	EN60974-1 A	EN60974-1 A	V	A	kW	A	%	mm	L/min	bar			
A Technology Plasma 41 XT	12317	230 1 ph	10 - 40	35 30%	-	313	25	4	16	0,85 0,7	15	100	4 - 5	IP23	475x182x292	9
B Technology Plasma 54 XT K	10618	230 1 ph	10 - 40	35 30%	-	313	27,5	4,5	16	0,82 0,7	12	-	-	IP23	470x260x378	17,8
C Technology Plasma 60 XT	10619	230 1 ph	10 - 60	50 30%	-	313	34	5,5	20	0,9 0,7	20	100	4 - 5	IP23	506x182x292	10,3
D Superior Plasma 70	12319	230/400 3 ph	20 - 70 (400V) 20 - 50 (230V)	70 30% 50 35%	50	325	13	8,5	-	0,9 0,9	30	200	4 - 5	IP23	470x190x355	15,8
E Superior Plasma 100	12321	230/400 3 ph	30 - 100 (400V) 30 - 70 (230V)	100 30% 70 30%	75	315	20,8	13,5	-	0,87 0,9	40	290	4 - 5	IP23	530x240x450	28
F Superior Plasma 160	12323	230/400 3 ph	30 - 160 (400V) 30 - 100 (230V)	150 30% 100 30%	120	348	40	25	-	0,86 0,9	50	290	4 - 5	IP23	670x310x560	46

# SPOT WELDING



MECHANICAL CONTROL



PNEUMATIC CONTROL



C PTE 18 LCD      D PTE 28 LCD



E PCP 18 LCD      F PCP 28 LCD



G Modular 20/TI



H Digital Modular 230      I Digital Modular 400



## TECHNICAL DATA

	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>OUT</sub>	V <sub>0</sub>	P <sub>MAX</sub>	P <sub>50%</sub>	A	α <sub>β</sub>	mm	dBn	mm	DUTY CYCLE	IP	WtH	kg	
		V (50-60Hz)	A	V	kVA	kVA	A	α <sub>β</sub>	mm	dBn	mm	%		mm (LxWxH)	kg	
C	PTE 18 LCD (**)	12324	400 2 ph	9700	2,6	22 kVA	15 kVA	-	0,7	3+3	190	330	15	IP20	790x320x1280	118
D	PTE 28 LCD (**)	12325	400 2 ph	16400	4,2	60 kVA	25 kVA	-	0,7	5+5	220	330	5,5	IP20	790x320x1280	147
E	PCP 18 LCD (**)	12326	400 2 ph	9700	2,6	22 kVA	15 kVA	-	0,7	3+3	190	330	15	IP20	790x320x1280	118
F	PCP 28 LCD (**)	12327	400 2 ph	16400	4,2	60 kVA	25 kVA	-	0,7	5+5	220	330	5,5	IP20	790x320x1280	148
G	Modular 20/TI	12328	230 1 ph	5800	2	6 kW	1,2 kW	16	0,9	1+1	-	-	1,5	IP20	440x100x185	9,9
H	Digital Modular 230	10523	230 1 ph	6900	2,5	13 kW	2,3 kW	25	0,9	2+2	-	-	1,5	IP20	440x100x185	10,5
I	Digital Modular 400	10447	400 2 ph	6900	2,5	13 kW	2,3 kW	16	0,9	2+2	-	-	1,5	IP20	440x100x185	10,3

(\*\* ) 230V - Mains power on request - Alimentazione 230V a richiesta - Alimentation 230V sur demande - Alimentación 230V a requerimiento - Stromversorgung 230V auf Anfrage - Питание 230В по запросу

# PAPR WELDING HELMETS



## PAPR (POWERED AIR PURIFYING RESPIRATORS)

**NEW**



**HEAT RESISTANT WASHABLE HEAD COVER FOR COMPLETE PROTECTION**

Copertura resistente al calore lavabile per una protezione completa

**DUAL AIR SPEED TO ADJUST AIR FLOW ACCORDING TO THE WORK CONDITIONS**

Doppia velocità del flusso d'aria regolabile in base alle condizioni di lavoro

**CHARGING STATUS VISUALISATION**

Visualizzazione dello stato di carica

**AUDIBLE ALARMS FOR LOW BATTERY AND OBSTRUCTED FILTER FOR THE WORKER'S SAFETY**

Allarme sonoro per segnalare l'esaurimento della carica o l'ostruzione del filtro a garanzia della sicurezza dell'operatore

**AIR PRO GRANDVIEW Cod.11148**

### TECHNICAL DATA

#### HELMET

- automatic
- variable: 4/4÷8/9÷13 DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/1
- 4 sensors
- 100x65mm view area

#### BLOWER

- **STANDARD AIR FILTER:** TH3 PAPR, EN1294:1998+A1:2003+A2:2008
- **AIR FLOW**  
Normal Speed: 180 LPM  
High Speed: 220 LPM
- **BATTERY TYPE**  
Rechargeable Lithium ion
- **BATTERY CHARGING TIME**  
About 4-5 Hours
- **RUN TIME**  
Normal Speed: Approx. 10 hours  
High Speed: Approx. 9 hours
- **ALARM**  
audible: 85dBA@10CM

### Included:

- Autodarkening welding helmet
- Head/neck cover
- Internal/external glass protection
- Air hose with protective sleeve
- Blower (Respirator)
- Pre-filter and filters
- Li-ion battery
- Battery charger • Belt • Carry bag



PAPR FILTER  
cod. 10164



**HEAT RESISTANT WASHABLE HEAD COVER FOR COMPLETE PROTECTION**

Copertura resistente al calore lavabile per una protezione completa

**DUAL AIR SPEED TO ADJUST AIR FLOW ACCORDING TO THE WORK CONDITIONS**

Doppia velocità del flusso d'aria regolabile in base alle condizioni di lavoro

**CHARGING STATUS VISUALISATION**

Visualizzazione dello stato di carica

**AUDIBLE ALARMS FOR LOW BATTERY AND OBSTRUCTED FILTER FOR THE WORKER'S SAFETY**

Allarme sonoro per segnalare l'esaurimento della carica o l'ostruzione del filtro a garanzia della sicurezza dell'operatore

**AIRLITE Cod.10448**

### TECHNICAL DATA

#### HELMET

- automatic
- variable: 4/5÷8/9÷13 DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2
- 4 sensors

#### BLOWER

- **STANDARD AIR FILTER:** TH2 PAPR, EN1294:1998+A1:2003+A2:2008
- **AIR FLOW**  
Normal Speed: 150 LPM  
High Speed: 180 LPM
- **BATTERY TYPE**  
Rechargeable Lithium ion
- **BATTERY CHARGING TIME**  
About 3 Hours
- **RUN TIME**  
Normal Speed: Approx. 6-8 hours  
High Speed: Approx. 4-6 hours
- **ALARM**  
audible: 85dBA@10CM

### Included:

- Autodarkening welding helmet
- Head/neck cover
- Internal/external glass protection
- Air hose with protective sleeve
- Flow meter • Blower (Respirator)
- Pre-filter and filters + 1 extra spare filter
- Li-ion battery
- Battery charger • Belt • Carry bag



PAPR FILTER  
cod. 10449





# INDUSTRIAL WELDING HELMETS

## INDUSTRIAL



### DIN 3/4:8/8:12 SENSITIVITY AND DELAY EXTERNAL CONTROL

- Regolazione esterna sensibilità e ritardo
- Réglage externe de sensibilité et de retard
- Regulación externa de sensibilidad y de retraso
- Externe Einstellung der Empfindlichkeit und Verzögerung
- Внешнее регулирование чувствительности и задержки

### >2A TIG WELDING

- Saldatura tig • Soudage tig • Soldadura tig
- Wlg-Schweißen • Сварка tig

### 0,1ms QUICK AUTODARKENING FILTER

- Vetro autoscurante veloce
- Vitre auto-obscurissante rapide
- Vidrio de oscurecimiento automático rápido
- Glas mit beschleunigter Selbstverdunkelung
- Самозатемняющееся стекло быстрого действия

### 4 SENSORS

- Sensori • Détecteurs • Sensores
- Sensoren • Датчики

T-VIEW 180 Cod.10450

Prix-CHF HT: 435.00

- automatic
- variable:3/4:8/8:12.DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >2A
- class:1/1/1
- 4 sensors
- 180° view area

### 180° VIEWING AREA

- Area di visione 180° • Aire de vision 180°
- Área de visión 180° • 180°-Sichtfeld
- Область обзора 180°



### TRUE COLOR TECHNOLOGY. IT ALLOWS THE REALISTIC COLOR PERCEPTION

- Tecnologia true color. Permette una percezione realistica dei colori
- Technologie true color. Elle garantie des couleurs réelles
- Tecnología true color. Permite la percepción realista de los colores
- True-color-Technologie. Es ermöglicht die realistische Farbwahrnehmung
- Технология true color. Она дает возможность реалистичного восприятия цвета.



### GRINDING MODE

- Modalità smerigliatura • Modalité meulage
- Modalidad esmerilado • Schleifmodus
- Режим шлифовки

### EXTENDED THROAT GUARD FOR PROTECTION

- Protezione estesa salva-gola • Protection prolongée sauve gorge
- Protector de garganta extendido para protección
- Erweiterter Kehlschutz
- Увеличенная защита горла



TECHNICAL DATA	AIR PRO (Powered Air Purifying Respirators)		INDUSTRIAL			PROFESSIONAL		SEMI-PRO		DIY			
	AIR PRO W RANDV IE 11148	AIR LITE 10448	T-VIEW 180 10450	VANTAGE GREY XXL 11137	VANTAGE RED XL 11138	JAGUAR CYBO RG 11139	JAGUAR 11140	STREAM FLAME 11141	STREAM ROBOT 11142	TIGBE 9-13 11144	LION 11145	TIGER XL 104 51	TIGER 11147
MAG/MIG-TIG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TIG	>5A	>5A	>2A	>2A	>2A	>5A	>5A	>5A	>5A	>5A	>5A	>5A	>5A
AUTOMATIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RESPIRATOR	✓	✓	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
TRUECOLOR TECHNOLOGY	---	---	✓	✓	✓	---	---	---	---	---	---	---	---
GRINDING MODE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	---	---	---
VIEWING AREA (mm)	100x65	98x55	115x85	100x93	100x67	92x42	92x42	93x43	92x42	92x42	90x35	102x80	110x50
VARIABLE (*) DN	4/4:8/9:13 DOUBLE RANGE	4/5:8/9:13 DOUBLE RANGE	3/4:8/8:12 DOUBLE RANGE	4/5:9/9:13 DOUBLE RANGE	4/5:9/9:13 DOUBLE RANGE	4/5:9/9:13 DOUBLE RANGE	4/5:9/9:13 DOUBLE RANGE	4/9:13	4/9:13	4/9:13	11	11	11
SENSITIVITY	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	FIX	FIX	---
DELAY (s)	0,2 ÷ 0,8	0,1 ÷ 0,8	0,1 ÷ 1	0,1 ÷ 1	0,1 ÷ 1	0,1 ÷ 1	0,1 ÷ 1	0,2 ÷ 0,9	0,2 ÷ 0,9	0,2 ÷ 0,9	FIX	FIX	---
DN	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	---
LENS SPEED (ms)	0,2	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	---
SENSORS	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	---
OPTICAL CLASS	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1

(\*) - variable - variable - variable - variable - wechselnd - переменная

# INDUSTRIAL WELDING HELMETS



## INDUSTRIAL

### DIN 5:9/9:13 EXTERNAL CONTROL

- Regolazione esterna
- Réglage externe
- Regulación exterior
- Externe Regulierung
- Внешнее регулирование

### 0,1ms QUICK AUTODARKENING FILTER

- Vetro autoscurante veloce
- Vitre auto-obscurecissante rapide
- Vidrio de oscurecimiento automático rápido
- Glas mit beschleunigter Selbstverdunkelung
- Самозатемняющееся стекло быстрого действия

### >2A TIG WELDING

- Saldatura tig • Soudage tig
- Soldadura tig • Wig-Schweißen
- Сварка tig

### TRUE COLOR TECHNOLOGY. IT ALLOWS THE REALISTIC COLOR PERCEPTION

- Tecnologia true color. Permette una percezione realistica dei colori
- Technologie true color. Elle garantit des couleurs réelles
- Tecnología true color. Permite la percepción realista de los colores
- True-color-Technologie. Es ermöglicht die realistische Farbwahrnehmung
- Технология true color. Она дает возможность реалистичного восприятия цвета.

### GRINDING MODE

- Modalità smerigliatura
- Modalité ponçage
- Modalidad esmerilado
- Schleifmodus
- Режим шлифовки

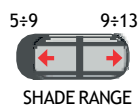
### 4 SENSORS

- Sensori • Détecteurs • Sensores
- Sensoren • Датчики



VANTAGE GREY XXL Cod.11137

#### DOUBLERANGE



SHADE RANGE

DIN 4/5:9



PLASMA CUTTING  
OXY ACETYLENE CUTTING

DIN 4/9:13



MIG / MAG - TIG - MMA

#### SHADE CONTROL WITH TRUE COLOR TECHNOLOGY



SHADE 5



SHADE 13

- Darkening adjustment
- Regolazione del grado di oscuramento
- Obscurissement réglable
- Ajuste oscurecimiento
- Verdunkelung Einstellung
- Потемнение регулировка



VANTAGE GREY XXL Cod.11137

- automatic
- variable: 4/5:9/9:13 DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >2A
- class: 1/1/1/2
- 4 sensors
- XXL view area
- true color



VANTAGE RED XL Cod.11138

- automatic
- variable: 4/5:9/9:13 DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >2A
- class: 1/1/1/2
- 4 sensors
- XL view area
- true color

# PROFESSIONAL WELDING HELMETS



## PROFESSIONAL

☐ → ■ 0,4ms

### QUICK AUTODARKENING FILTER

- Vetro autoscurante veloce
- Vitre auto-obscurissante rapide
- Vidrio de oscurecimiento automático rápido
- Filter mit beschleunigter Selbstverdunkelung
- Самозатемняющееся стекло быстрого действия

### 2 SENSORS

- Sensori •Détecteurs •Sensores
- Sensoren •Датчика

> 5A TIG WELDING

- Saldatura tig •Soudage tig
- Soldadura tig •Wig-Schweißen
- Сварка tig



### GRINDING MODE

- Modalità smerigliatura
- Modalité ponçage
- Modalidad esmerilado
- Schleifmodus
- Режим шлифовки



DIN 5:9/9:13

### EXTERNAL CONTROL

- Regolazione esterna
- Réglage externe
- Regulación exterior
- Externe Regulierung
- Внешнее регулирование

JAGUAR CYBORG Cod.11139

### DOUBLERANGE

5÷9 9÷13



SHADE RANGE

DIN 4/5÷9



PLASMA CUTTING  
OXY ACETYLENE CUTTING

DIN 4/9÷13



MIG/MAG - TIG - MMA

### SHADE CONTROL



SHADE 5



SHADE 13

- Darkening adjustment
- Regolazione del grado di oscuramento
- Obscurissement réglable
- Ajuste oscurecimiento
- Verdunkelung Einstellung
- Потемнение регулировка



JAGUAR CYBORG Cod.11139

- automatic
- variable:4/5÷9/9÷13 DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >5A
- class:1/1/1/2



JAGUAR Cod.11140

- automatic
- variable:4/5÷9/9÷13 DIN
- double range
- grinding mode
- TIG from >5A
- class:1/1/1/2

# SEMI-PRO WELDING HELMETS



SEMI-PRO

☐ → ■ 0,3ms

## QUICK AUTODARKENING FILTER

- Vetro autoscurante veloce
- Vitre auto-obscurecissante rapide
- Vidrio de oscurecimiento automático rápido
- Filter mit beschleunigter Selbstdunkelung
- Самозатемняющееся стекло быстрого действия

## 2 SENSORS

- Sensori • Détecteurs • Sensores
- Sensoren • Датчики

⚡ >5 TIG

## WELDING

- Saldatura tig • Soudage tig
- Soldadura tig • Wig-Schweissen
- Сварка tig



## GRINDING MODE

- Modalità smerigliatura
- Modalité ponçage
- Modalidad esmerilado
- Schleifmodus
- Режим шлифовки



DIN 9÷13

## EXTERNAL CONTROL

- Regolazione esterna
- Réglage externe
- Regulación exterior
- Externe Regulierung
- Внешнее регулирование

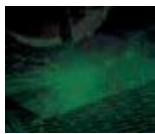


STREAM FLAME Cod.11141

### SHADE CONTROL



SHADE 9



SHADE 13

- Darkening adjustment
- Regolazione del grado di oscuramento
- Obscurissement réglable
- Ajuste oscurecimiento
- Verdunkelung Einstellung
- Потемнение регулировка

### AUTODARKENING



SHADE 4

0,3ms



SHADE 9÷13

- The filter automatically darkens
- Il vetro si oscura automaticamente
- Le filtre s'obscurcit automatiquement
- El filtro se oscurece automáticamente
- Die Filter verdunkelt sich automatisch
- Фильтр автоматически затемняется



**NEW**

STREAM FLAME Cod.11141

- automatic
- variable: 4/9÷13 DIN
- grinding mode
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2



**NEW**

STREAM ROBOT Cod. 11142

- automatic
- variable: 4/9÷13 DIN
- grinding mode
- TIG from >5A
- class: 1/1/1/2

# DIY WELDING HELMETS & ACCESSORIES



DIY



**NEW**

**TRIBE 9-13 Cod.11144**

- automatic
- variable: 4/9=13 DIN
- grinding mode
- TIG from > 5A
- class: 1/2/1/2



**LION Cod.11145**

- automatic
- fix 11 DIN
- TIG from > 5A
- class: 1/1/1/2



**TIGER XL Cod.10541**

- 11 DIN
- XL view area



**TIGER Cod.11147**

- 11 DIN



**ZEN Cod.11146**

- 11 DIN
- hand held

## WELDING HELMET BACKPACK

Cod. 12329 x T-View 180, Vantage, Jaguar, Stream, Taurus Metal, Tribe, Lion, Tiger  
 Prix-CHF HT: 26.00



## GLASS PROTECTIONS & SWEATBAND

GLASS PROTECTION - PROTEZIONE VETRO - PROTECTION VERRE - PROTECCIÓN VIDRIO - SCHUTZGLAS - ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО (2 PCS/PZ/STK/LIIT)

EXTERNAL	122,5x280mm	xAirProGrandView	Cod.12347
	98x123mm	xAirLite	Cod.12343
	390x150mm	xTView 180	Cod.12346
	134x114mm	xVantage, Jaguar	Cod.12345
	95x115,5mm	xStream Flame, Stream Robot	Cod.12342
	90x110mm	xTaurusMetal, Tiger	Cod.10453
	102x115mm	xTribe 9-13	Cod.12344
	93x112mm	xLion	Cod.12341



INTERNAL	70x106mm	xAirProGrandView	Cod.12340
	58x107mm	xAirLite	Cod.12336
	89x113mm	xTView 180	Cod.12338
	96x104mm	xVantage Grey XL	Cod.12339
	69,5x103,5mm	xVantage Red XL	Cod.12337
	50x95mm	xJaguar Cyborg, Jaguar	Cod.12334
	47x100mm	xStream Flame, Stream Robot	Cod.12332
	40x102mm	xTaurusMetal	Cod.12331
	53,2x103,7mm	xTribe 9-13	Cod.12335
	47x102mm	xLion	Cod.12333



ADIATICINIC LENS - VETRO INATTINICO - VERRE INACTINIQUE - CRISTALE INACTINICO - BLENSCHUTZGLAS СВЕТОФИЛЬТР

	90x110mm	xTiger XL	Cod.10452
	51x107mm	xZEN, Tiger	Cod.12330



WELDING HELMET SWEATBAND - FASCETTA ANTISUDORE PER MASCHERE



Cod.12348





## GLOVES

PROFESSIONAL WELDING GLOVES - GUANTI PROFESSIONALI PER SALDATURA - GANTS DE SOUDAGE PROFESSIONNEL - GUANTES DE SOLDADURA PROFESIONAL - PROFESSIONELLE SCHWEISSHANDSCHUHE - ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЧАТКИ



MONTANA  
Cod. 12349



MONTANA PLUS  
Cod. 12350



DAKOTA  
Cod. 12351



SUGGESTED FOR TIG



OREGON  
Cod. 12352



SUGGESTED FOR TIG

## SCREENS

SCHERMI - ÉCRANS - PANTALLAS - SCHIRME - ЭКРАНЫ



1 Protective screen with support kit  
 - Kit schermo protettivo con supporto  
 - Kit support écran de protection avec support  
 - Kit pantalla de protección con soporte  
 - Schutzschirm-Kit mit Halterung  
 - Комплект защитного экрана с держателем  
 red - rosso - rouge - rojo - красный  
 Cod. 10623  
 green - verde - vert-verde - grün - зеленый  
 Cod. 10624



2 Protective screen - schermo protettivo  
 - écran de protection - pantalla de protección  
 - Schutzschirm - защитный экран  
 red - rosso - rouge - rojo - красный  
 Cod. 12353  
 green - verde - vert-verde - grün - зеленый  
 Cod. 12354

1740x1740mm

## BLANKETS

COPERTE - COUVERTURES - MANTAS - SCHWEISSDECKEN - ПОКРЫВАЛА

Heat resistant blanket - Coperta anti-calore - Couverture anti-chaueur - Protector anti-calor - Hitzeschutzdecke - покрывало от перегрева

1 white - bianca - blanche  
 blanca - weiß - белое  
 1950x2000mm



**XL**  
Cod. 10454

UP TO 550°C

2 white - bianca - blanche  
 blanca - weiß - белое  
 1500x1900mm



Cod. 10455

UP TO 1100°C

3 black - nero - noir - negro  
 - schwarz - Черный  
 1800x2000mm



**ANTISTATIC  
SOFT**

Cod. 12355

UP TO 1300°C

## APRON

GREMBIULE - TABLIER - DELANTAL  
 - SCHÜRZE - ФАРТУК




Cod. 12356



## MIG/MAG CONSUMABLES BOXES

### MIG READY BOXES

- MIG READY BOX C

- TW160
- TW180
- MT15 (Maxima - Telmig - Technomig 18 (2100) 21)

Cod.11143



- MIG READY BOX F

- MT15 (Technomig 215, 225 Electromig 220)

Cod.11149



### CONSUMABLES BOXES FOR MIG TORCHES

- MT15

Cod.10669



- MT25

Cod.10670



## TIG CONSUMABLES BOXES

### CONSUMABLES BOX FOR TIG TORCHES ST17-ST26

Cod.12311



#### TIG TORCH ST17

Technology Tig 182

#### TIG TORCH ST26

Technology Tig 230, 222, Superior Tig

### CRYSTAL BOXES FOR TIG TORCHES ST17-ST18-ST26



CRYSTAL CHAMPAGNE BOX  
Ø 1,6 mm cod. 12308  
Ø 2,4 mm cod. 10444



CRYSTAL CLEAR CUP - BOX  
Ø 1,6 mm cod. 12310  
Ø 2,4 mm cod. 10446



CRYSTAL CLEAR CUP - LONG - BOX  
Ø 1,6 mm cod. 12309  
Ø 2,4 mm cod. 10445

## PLASMA CONSUMABLES BOXES

- PH TORCH

Cod.12357



- PERFORMANCE PH TORCH

Cod.10621



- PK TORCH

Cod.10620



- PV TORCH

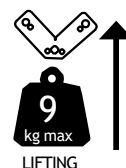
Cod.12358





## MAGNETIC HOLDERS

Multi-purpose kit - Kit multiuso - Kit multiusages - Kit multiuso - Mehrzweckkit - Комплект - многоразовых



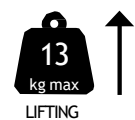
15°, 45°, 60°, 90°  
Cod. 12359



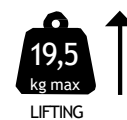
Magnetic holder - Posizionatore magnetico - Support magnétique - Sostenedor magnético - Magnetischer Halter - Магнитное устройство



45°, 90°, 135°  
Cod. 10456

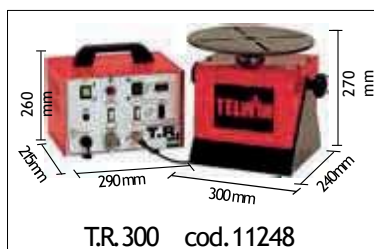


45°, 90°, 135°  
Cod. 12360



## TURNING TABLE

TAVOLO ROTANTE - TABLE TOURNANTE - MESA GIRATORIA - DREHTISCH - ВРАЩАЮЩИЙСЯ СТОЛ



V <sub>PH</sub>	P	P <sub>Y</sub>	P <sub>X</sub>	RPM
50/60 Hz	W	kg max	kg max	N°
230 1 ph	250	5 (vertical)	10 (horizontal)	0÷10



- PLATE 300 MM DIAM. MAY BE INCLINATED TO 90°
- PIASTRA Ø 300 MM INCLINABILE DI 90°
- PLAQUE Ø 300 MM À INCLINACION À 90°


- PLACA Ø 300 MM INCLINABLE DE 90°
- PLATTE Ø 300 MM UM 90° NEIGBAR
- ПЛАСТИНА Ø 300 MM С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАКЛОНА 90°






## OTHER ACCESSORIES

Electrode holder - Pinza portaelettrodi - Pince porte-électrodes  
- Pinza portaelectrodos - Elektrodenzange - Держатель электродов

Dallas 300 A  
Ø max 25 mm<sup>2</sup>  
BLISTER   
Cod.12361



Dallas 400 A  
Ø max 50 mm<sup>2</sup>  
BLISTER   
Cod.12362

CARDBOARD  
cod.11210

Dallas 600 A  
Ø max 70 mm<sup>2</sup>

CARDBOARD  
Cod.11211

CARDBOARD  
Cod.11209



Earth clamp - Morsetto per massa - Borne pour masse - Borne para tierra - Masseklemme  
- Зажим заземления



Colorado 150 A  
Ø max 16 mm<sup>2</sup>  
Cod. 11191



Toledo 300 A  
Ø max 25 mm<sup>2</sup>  
Cod. 12363



Toledo 400 A  
Ø max 70 mm<sup>2</sup>  
Cod. 12364



Toledo 600 A  
Ø max 95 mm<sup>2</sup>  
Cod. 11190

"C" earth clamp  
- Morsetto per massa "C"  
- Borne pour masse "C"  
- Borne para tierra "C"  
- Masseklemme "C"

Cordoba 500 A  
Ø max 70 mm<sup>2</sup>

Cod. 11192



Chipping hammer - Martellina - Marteau à piquer  
- Martellina - Kleiner Hammer -

- wooden handel  
- manico in legno  
- manche en bois  
- mango de madera  
- Holzgriff



Cod. 11193



- metal handel  
- manico in ferro  
- manche en fer  
- mango de hierro  
- Metallgriff



Cod. 11194



Slag remover  
- Escoriatore  
- Excoriateur  
- Excoriador  
- Schlackenhammer



Cod. 11195



Metal brush  
- Spazzola metallica  
- Brosse métallique  
- Cepillo metálico  
- Drahtbürste



Cod. 11196



Multipurpose weld prier  
- Pinza di saldatura multiuso  
- Pince de soudage multi-  
fonctionnes - Pinca de soldadura  
multiuso - Mehrzweck-  
schweißen Zangen -

Cod. 11197



Reusable cable lugs (2 pcs)  
- Capicorda ad occhio (2 pz)  
- Cosses à oeillet (2 pcs)  
- Extremos cuerda a ojete (2pz)  
- Kabelösen (2 stk)

x 25 mm<sup>2</sup>  
Cod. 10519

x 50 mm<sup>2</sup>  
Cod. 10520



ATLAS Male plugs (2 pcs)  
- Spinotti maschi (2 pz)  
- Fiches mâles (2 pcs)  
- Pasadores machos (2 pz)  
- Steckerstifte (2 stk)

x 25 mm<sup>2</sup>  
Cod. 11198

x 50 mm<sup>2</sup>  
Cod. 11199



Welding cable  
- Cavo saldatura  
- Câble soudage  
- Cable soldadura  
- Schweißkabel

x 10 mm<sup>2</sup>  
Cod. 11200

x 16 mm<sup>2</sup>  
Cod. 10524

x 25 mm<sup>2</sup>  
Cod. 11201



Battery terminals extractor  
- Estrattore per morsetti batteria  
- Extracteur pour bornes batterie  
- Extractor para bornes batería  
- Abzieher für Batterieklemmen

Cod. 11202



Magnetic torch holder - Porta torcia magnetico  
Support magnétique - Soporte para antorcha magnético  
Magnetischer brennerhalter -



MIG-MAG TORCH  
Cod. 10800



TIG TORCH  
Cod. 10457



Battery terminals brush - Spazzola  
per morsetti batteria - Brosse pour  
bornes batterie - Cepillo para bornes  
batería - Bürste für Batterieklemmen



Cod. 11203

demande



Earth clamp - Pinza di massa - Pince de masse - Pinza de  
masa - Masseklemme



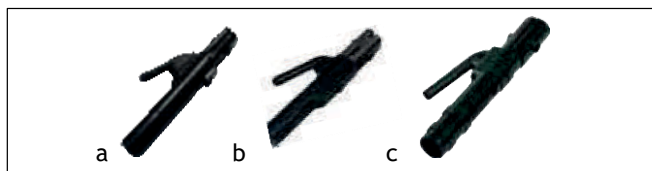
Red - rosso - rouge  
Colorado 40 A Cod. 11204  
Colorado 60 A Cod. 11206  
Colorado 150 A Cod. 11208  
Black - nero - noir - negro  
Colorado 40 A Cod. 11205  
Colorado 60 A Cod. 11207  
Colorado 150 A Cod. 11191





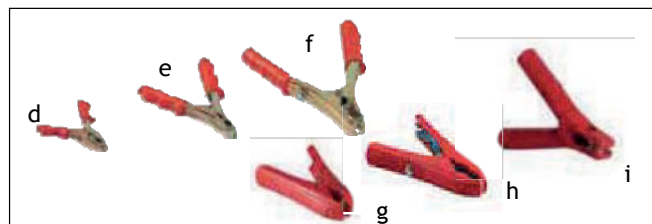
## ACCESSORIES IN BULK

ACCESSORI SFUSI - ACCESSOIRES SANS BLISTER - ACCESORIOS SIN BLISTER - LOSE ZUBEHÖRE - НЕУПАКОВАНЬЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



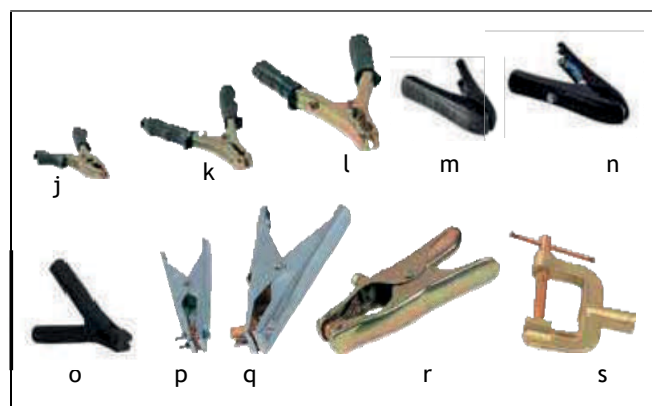
### ELECTRODE HOLDERS - PINZE PORTAELETTRODI - PINCES PORTELECTRODES - PINZAS PORTAELECTRODOS - ELEKTRODENZANGEN - ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДОВ

a	Dallas 300A	Ø max 25 mm	<sup>2</sup>	Cod.11212
b	Dallas 400A	Ø max 50 mm	<sup>2</sup>	Cod.11213
c	Dallas 600A	Ø max 70 mm	<sup>2</sup>	Cod.11214



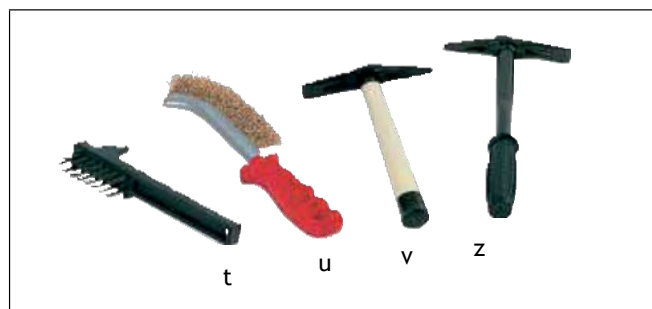
### POSITIVE CLAMPS - PINZE POSITIVO - PINCES POSITIF - PINZAS POSITIVO - POSITIVE KLEMMEN - ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

d.	Colorado 40A			Cod.11215
e.	Colorado 60 A			f Cod.11216
Colorado 150 A	g	Ø max 16 mm <sup>2</sup>		Cod.11217
Arizona 70A				Cod.11218
h.	Arizona 150A			Cod.11219
i.	Kansas 250A			Cod.11220



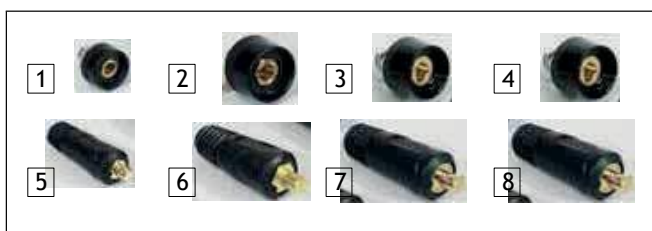
### EARTH CLAMPS - PINZE DI MASSA - PINCES DE MASSE - PINZAS DE MASA - MASSEKLEMMEN - ЗАЖИМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

j.	Colorado 40A			Cod.11221
k.	Colorado 60 A			l Cod.11222
Colorado 150 A	m	Ø max 16 mm <sup>2</sup>		Cod.11224
Arizona 70A				Cod.11225
n	Arizona 150A			Cod.11226
o	Kansas 250A			Cod.11227
p	Toledo 250A	Ø max 25 mm <sup>2</sup>		Cod.10522
Toledo 300A		With copper blade - con lamella in rame		Cod.11228
q	Toledo 400A	Ø max 70 mm <sup>2</sup>		Cod.11229
r.	Toledo 600A	Ø max 95 mm <sup>2</sup>		Cod.11230
s.	Cordoba 500A	Ø max 70 mm <sup>2</sup>		Cod.11223



### HAMMERS/BRUSHES - MARTELLINE/SPAZZOLE - MARTEAUX/BROSSES - MARTELLINAS/CEPILLOS - HAMMER/BÜRSTEN - МОЛОТОК/ЩЕТКА

t	Slag remover - Escoriatore/spazzola - Marteau/brosse - Excoriador/cepille - Schlackenhammer - Щетка для удаления шлака	Cod.11231
u	Metal brush - Spazzola metallica - Brosse métallique - Cepillo metálico - Drahtbürste - Металлическая щетка	Cod.11232
v	Wooden chipping hammer - Martellina con manico in legno - Marteau à piquer avec manche en bois - Martellina con mango de madera - Hammer mit Holzgriff - Молоток для удаления окалины с деревянной рукояткой	Cod.11233
z	Metal chipping hammer - Martellina con manico in ferro - Marteau a piquer avec manche en fer - Martellina con mango de hierro - Hammer mit metall Griff Молоток для удаления окалины с железной рукояткой	Cod.11234



### ATLAS QUICK CONNECTORS

SOCKETS - PRESE - PRISES - ENCHUFES - STECKDOSE - РАЗЪЕМ		PLUGS - SPINE - FICHES - ENCHUFES - STECKER - ПРОБКА	
1	25 mm <sup>2</sup> Cod. 11235	5	25 mm <sup>2</sup> Cod. 10521
2	50 mm <sup>2</sup> Cod. 11236	6	50 mm <sup>2</sup> Cod. 11238
3	70/95 mm <sup>2</sup> Cod. 11237	7	70 mm <sup>2</sup> Cod. 11239
4	95 mm <sup>2</sup> Cod. 12405	8	95 mm <sup>2</sup> Cod. 11240



## TROLLEYS

CARRELLI - CHARIOTS - CARROS - WAGEN - ТЕЛЕЖКИ



Description	Compatible	REF.
1 (530x480x1080mm)	x Superior Tig 322, 421, 422	Cod. 11241
2 (983x489x1000mm)	x Superior 400MIG PACK, Superior 630 MIG PACK	Cod. 11245
3 (940x480x1180mm)	x Superior Tig 322, 421, 422, Technomig 215, 260, 240Wave Electromig 220, Superior Plasma 100	Cod. 11242
4 (590x400x1100mm)	x Maxima 160, 190, 200, Technomig 180 EURO, 210, Technology Tig 222, 230, Superior Tig	Cod. 10648
5 (900x410x820mm)	x Infinity Tig 225, Maxima 160, 190, 200, Technomig 180, 210, Technology Tig 222, 230, Superior Tig, D-Arc 200, Puller 4000, Digital Puller (DUO), Digital Car Spotter, Digital Spotter 7000, Smart Inductor 5000, Superior Plasma 70	Cod. 11243
6 (1130x430x840mm)	x Superior Tig, Technomig 215, 260, 225, 240Wave, Electromig 220, Technology Tig 230, 222	Cod. 10668
7 (965x550x850mm)	x Superior 630, Superior Plasma 160	Cod. 11244
8 (770x565x895mm)	x Doctor Charge 50, 130	Cod. 11246
9 (730x610x1500mm)	x Alucar 5100, Aluspotter 6100, Puller 4000, Digital Puller 5500 (DUO), Digital Car Spotter 5500, D-Arc 200	Cod. 11247



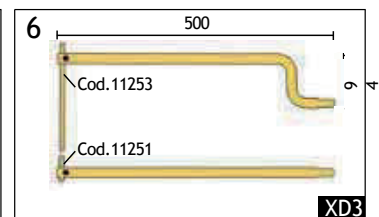
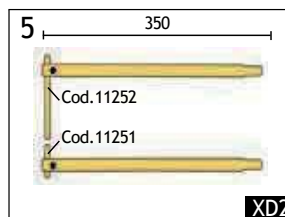
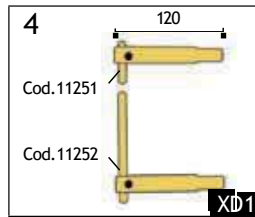
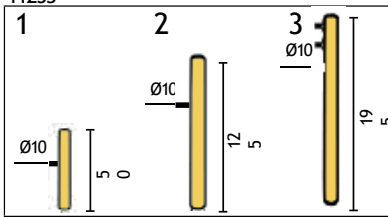
## DIGITAL CAR SPOTTER



Cod. 11250  
Prix-CHF HT: 790.00

- 1. L=50 mm..... Cod. 11251
- 2. L=125 mm ..... Cod. 11252
- 3. L=195 mm ..... Cod. 11253

- 4. XD1 ..... L=120 mm (standard)..... Cod. 11254
- 5. XD2 ..... L=350 mm ..... Cod. 11255
- 6. XD3 ..... L=500 mm ..... Cod. 11256

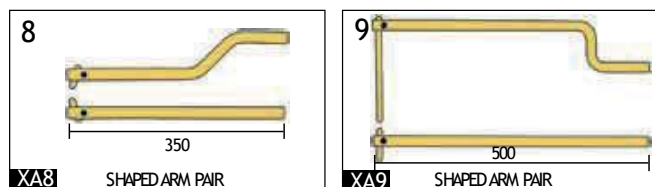
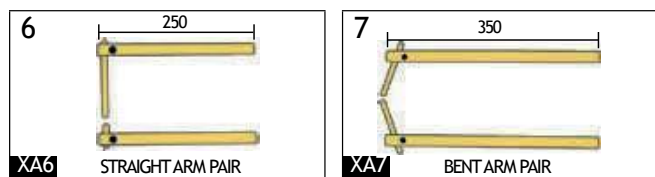
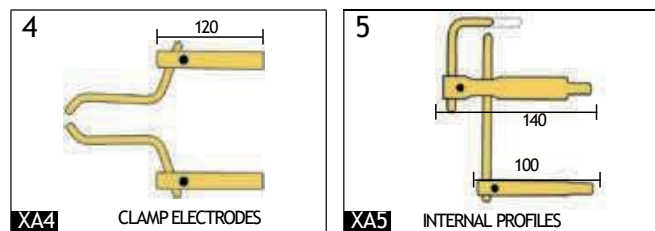
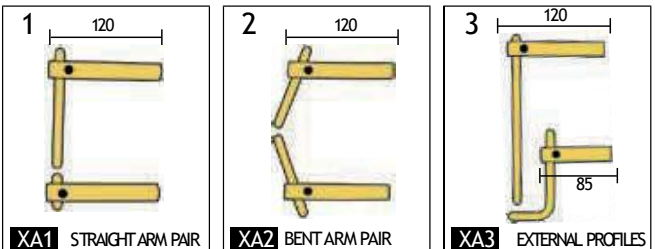


## DIGITAL SPOTTER 7000, 9000 (AQUA) - MODULAR 20/TI - DIGITAL MODULAR - INVERSPOTTER

Arm pairs with electrodes - Coppie bracci con elettrodi - Deux bras avec électrodes - Par brazos con electrodos - Ampaar mit Elektroden - Пара прямых кронштейнов с электродами



- Cod. 11257 Digital Spotter 7000, 9000
- Cod. 11258 Digital Spotter 9000 AQUA
- Cod. 11259 Inverspotter
- Modular 20/TI
- Digital Modular 230-400



- 1. XA1..... L=120 mm (standard)..... Cod. 11260
- 2. XA2..... L=120 mm ..... Cod. 11261
- 3. XA3..... L=120 mm ..... Cod. 11262
- 4. XA4..... L=120 mm ..... Cod. 11263
- 5. XA5..... L=140 mm..... Cod. 11264
- 6. XA6..... L=250 mm..... Cod. 11265
- 7. XA7..... L=350 mm..... Cod. 112663
- 8. XA8..... L=350 mm ..... Cod. 11267
- 9. XA9..... L=500 mm ..... Cod. 11268

BASIC ARMS KIT - SERIE BRACCI BASE - KIT BRAS BASE - KİT BRAZOS BASE - GRUNDARMEN KIT/ОМП/ІЕК/БАЗОВЫХ КРОНШТЕЙНОВ

Cod. 11269 Prix-CHF HT: 760.00





**OUTILS DE SOUDURE  
ET DE TUYAUTERIE**

## PPM Double Seal System 16-165mm



24387b



CODE: 10489

## Bande à tracer



Code	Désignation
10423	Bande pour marquage de tubes 3.88'x6ft (Ø tubes 3-10")
10424	Bande de marquage de tubes 5.00'x7ft (Ø tubes 4-12")
10425	Bande de marquage de tubes 5.00'x9ft (Ø tubes 6-16")

## Flange Pins



Code	Désignation
10426	Guopilles de bride Quick Fit Carbon Flange Pins (Pair)
10427	Guopilles de bride en acier inoxydable - Flange Pins ( Pair)

## 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**



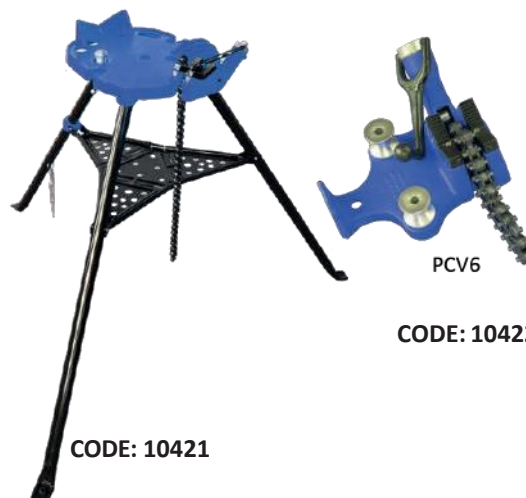
CODE: 10411

**Bride d'alignement pour tubes**



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

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



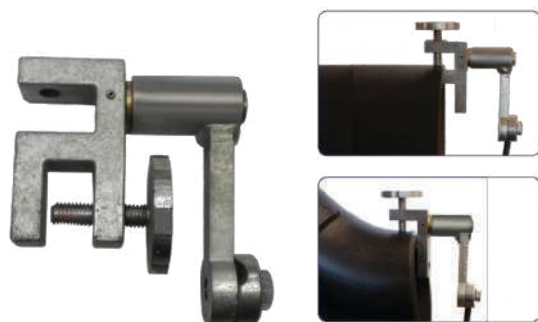
PCV6

CODE: 10422

CODE: 10421

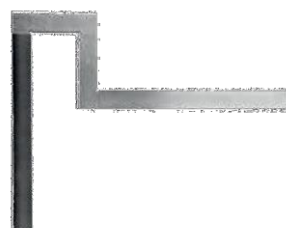
Code	Désignation
10421	Support d'étau sur trépied à trois porte-outils
10422	Étau de tubes à chaîne Ø des tubes jusqu'à 6"

**Rotary Earth Clamp**



CODE: 10503

**Angle de bride**



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

## AUTRES ACCESSOIRES

**Tube Buggy (chariot)  
plus de 12" tube**



CODE: 10500

**Handy purge 100 SC**



CODE: 10499

**Niveau à bulle universelle  
magnétique**



CODE: 10428

**Niveau transparent  
R102 100mm SOLA**



CODE: 10517

**Craie thermique**



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



## Tig -Pen



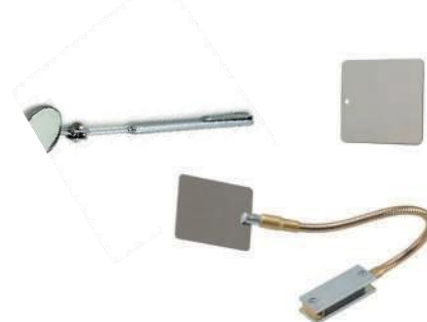
**Code: 12189**

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



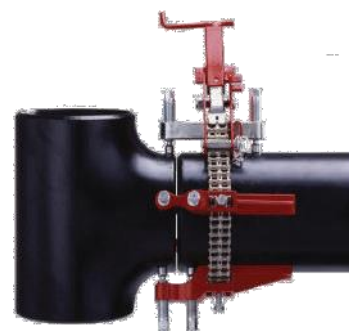
Code	Désignation
12193	Miroir de soudage magnétique
12194	Rechange miroir de soudage
12195	Miroir d'inspection avec tige télescopique

## Craie stéatite



Code	Désignation
12196	Craie stéatite Dimension 100x10x10mm, pack 50 pièces

## E-Z Fit Mini Chain Clamp



**Code: 10418**

## Servante à 2 pieds TAG



**Code: 10419**

## Quick Change Steel Wheel Head TAG



**Code: 10420**

## Échelle à gradients



Autres tailles sur demande  
 Graduation : 0° à 180°, gravé  
 Matériau lame et poignée : Acier

Code	Désignation
12384	GR 200 - 200x150mm
12385	GR 300 – 300 x200mm

## Équerre alpha



Matériau Acier inoxydable  
 Graduation mm/cm, en 2 parties, imprimé des deux côtés

Code	Désignation
12384	GR 200 - 200x150mm

## Clè serre tube Stillson



Code	Désignation
12402	Clè serre-tube en fer forgé 600mm
12403	Clè serre-tube en fer forgé 900mm
12404	Clè serre-tube en fer forgé 1200mm

## Marquer et recharges Sola



Code	Désignation
12381	Marquer trou profond TLM2
12382	Mine de recharge TLM2 gris SG TLM2 HB
12383	Mine de recharge TLM2 couleurs SC TLM2 (2xrouge, 2xjaune, 2xgris)

## Affûteuse de tungstène



Code	Désignation
12432	Turbolino 230 V Power Connector Type 1624, tête anthracite, Ø 1,6 + 2,4 mm

## Borne rond pôle magnétique



Code	Désignation
12440	Borne rond pôle magnétique, 250 A

## Outils de mesure de soudure



12433



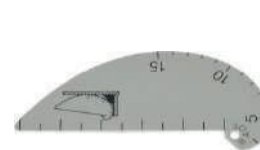
12434



12435



12436



12437

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	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	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°	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	

## Craie de marquage



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

## Câbles de soudure complets



Code	Désignation
12441	Câble complet (fiche et prise) KB 50 Ø25mm <sup>2</sup> , 5 mètres
12442	Câble complet (fiche et prise) KB 50 Ø35mm <sup>2</sup> , 5 mètres
12443	Câble complet (fiche et prise) KB 50 Ø50mm <sup>2</sup> , 5 mètres

## Système de purge tuyau 25 -165mm - valise set



CODE : 12444

## Servante de tube pliable avec tête en V



CODE : 12445

## Clamp interne pour bride ISC



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



Code	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)

## Ruban de support de soudure

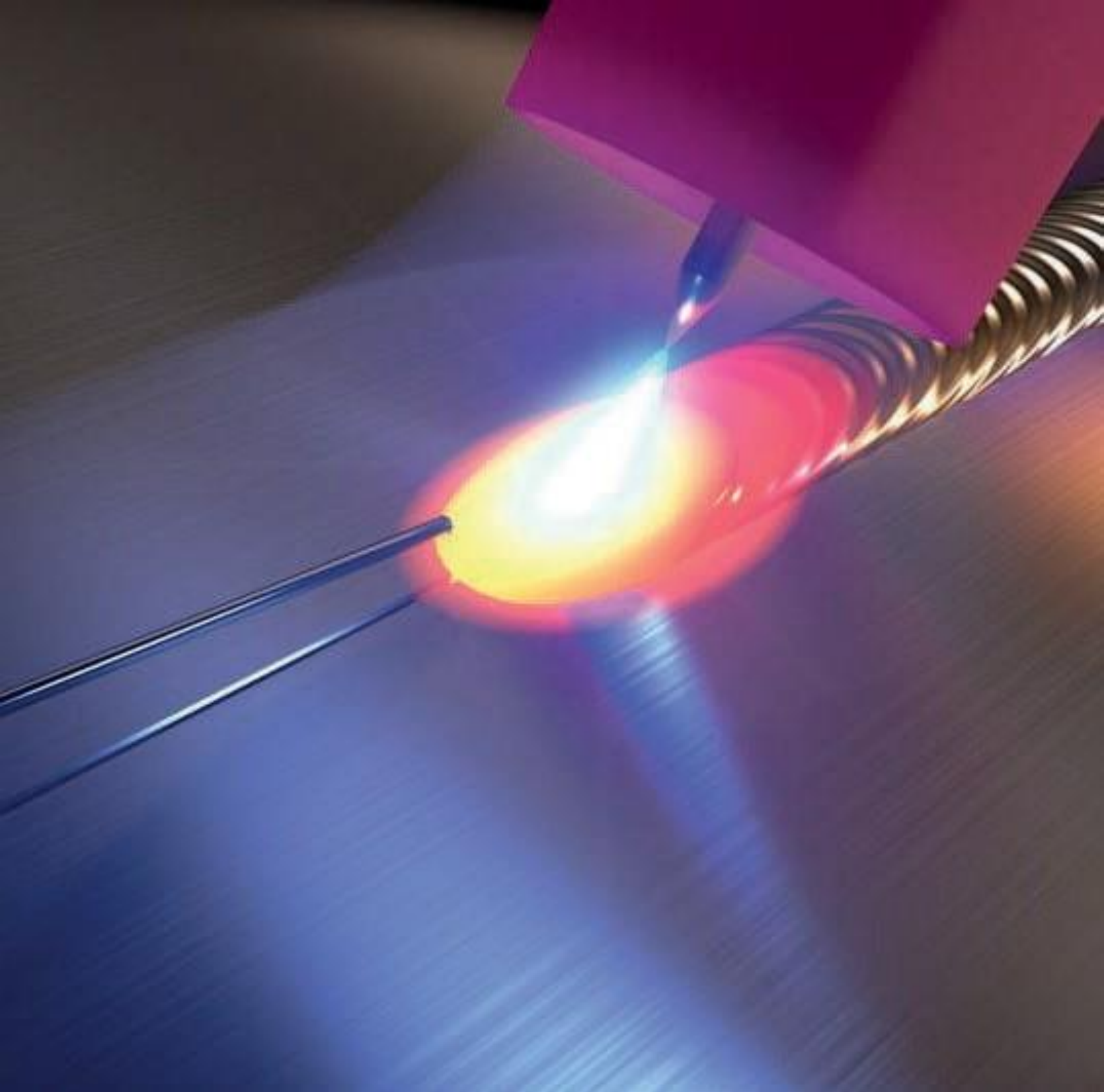


Code	Désignation
12448	Ruban adhésif de support de soudure en fibre de verre Fiback 64mm x 12.5m
12449	Ruban adhésif de support de soudure en fibre de verre Fiback 101.6mm x 12.5m

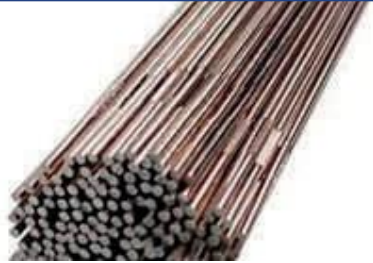
## Papier Hydrosoluble et Adhésif de gas de purge de soudage



Code	Désignation
12450	EZ Papier de gas de purge 230mmx50mm
12451	Ruban adhésif hydrosoluble en rouleau 25.4mmx91m

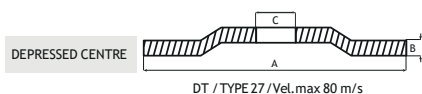


**CONSOMMABLES**



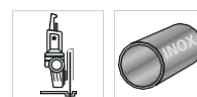
DESTINÉ À LA COUPE ET AU MEULAGE DE L'ACIER INOXYDABLE, DE L'ACIER  
RÉSISTANT AUX ACIDES ET DE L'ACIER ALLIÉ DE PETITE ET GRANDE SECTION.

INTENDED FOR CUTTING AND GRINDING STAINLESS STEEL, ACID RESISTANT AND ALLOY STEEL  
ABOUT SMALL AND BIG SECTION.



## INOX PRO

ACIER INOXYDABLE



SIZE				MAX SPEED	PACKS
AxBxC	CODE	CODE	CODE	R.P.M. m/s	PIECES
115x1.0x22.23	11297			13 300	50
125x1.0x22.23	11298			12 250	50
230x1.9x22.23	11299			6 650	25
350x3.5x32	11300			4 400	10
125x3.0x22.23		11301		12 250	25
230x3.0x22.23		11302		6 650	25
125x6.4x22.23			11303	12 250	10
180x6.5x22.23			11304	8 500	10
230x6.5x22.23			11305	6 650	10

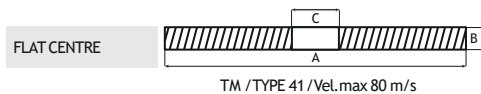
### NOTES



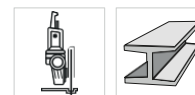
# LIGNE GOLD



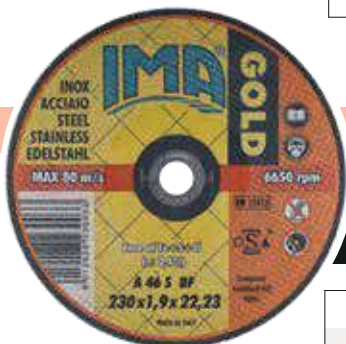
## DISQUES À TRONÇONNER EXTRAMINCES AVEC MOYEU PLAT ET DÉPORTÉ POUR MACHINES PORTATIVES



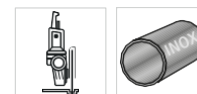
### FER IRON



SIZE	FLAT CENTRE	DEPRESSED CENTRE	TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS
AxBxC	CODE	CODE		R.P.M. m/s	PIECES
100x1,0x16	11270		A60R	15.300	100
100x1,6x16	11271		A46R	15.300	100
115x1,0x22,23	11272		A60R	13.300	50
115x1,6x22,23	11273		A46R	13.300	50
115x2,0x22,23	11274		A36R	13.300	50
125x1,0x22,23	11275		A60R	12.200	50
125x1,6x22,23	11276		A46R	12.200	50
125x2,0x22,23	11277		A36R	12.200	50
150x1,0x22,23	11278		A60R	10.200	50
150x1,6x22,23	11279		A46R	10.200	50
180x1,6x22,23	11280		A46R	8.500	50
180x2,0x22,23	11281		A36R	8.500	50
230x2,0x22,23	11282	11283	A36R	6.650	50



### ACIER STAINLESS STEEL



SIZE	FLAT CENTRE	DEPRESSED CENTRE	TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS
AxBxC	CODE	CODE		R.P.M. m/s	PIECES
100x1,0x16	11284		A60S	15.300	100
100x1,6x16	11285		A46S	15.300	100
115x0,8x22,23		10254	A60S	13.300	50
115x1,0x22,23	10255		A60S	13.300	50
115x1,6x22,23	11286		A46S	13.300	50
115x2,0x22,23	11287		A36S	13.300	50
125x0,8x22,23		10256	A60S	12.200	50
125x1,0x22,23	10257		A60S	12.200	50
125x1,6x22,23	11288		A46S	12.200	50
125x2,0x22,23	11289		A36S	12.200	50
150x1,0x22,23	11290		A60S	10.200	50
150x1,6x22,23	11291		A46S	10.200	50
180x1,6x22,23	11292		A46S	8.500	50
180x2,0x22,23	11293		A36S	8.500	50
230x1,9x22,23	10258	11294	A46S	6.650	50
230x2,0x22,23	11295	11296	A36S	6.650	50



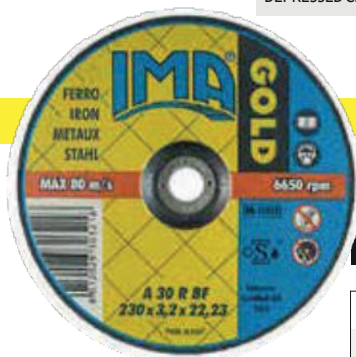
## DISQUES RENFORCÉS À MOYEU DÉPORTÉ ET PLAT À TRONÇONNER POUR DES MACHINES PORTATIVES



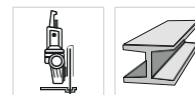
DT / TYPE 42 / Vel. max 80 m/s



TM / TYPE 41 / Vel. max 80 m/s



### FER IRON

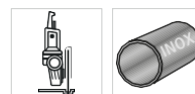


new



SIZE			TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS	
AxBxC	CODE	CODE		R.P.M. m/s	PIECES	
115x2,5x22,23	11326T	11327	A30R	13.300	25	
115x3,2x22,23	11328	11329	A30R	13.300	25	
115x4,0x22,23	11330		A30R	13.300	40	
125x2,5x22,23	11331	11332	A30R	12.200	25	
125x3,2x22,23	11333	11334	A30R	12.200	25	
125x4,0x22,23	11335		A30R	12.200	40	
150x2,5x22,23	11336	11337	A30R	10.200	25	
150x3,2x22,23	11338	11339	A30R	10.200	25	
150x4,0x22,23	11340		A30R	10.200	40	
180x2,5x22,23	11341	11342	A30R	8.500	25	
180x3,2x22,23	11343	11344	A30R	8.500	25	
180x4,0x22,23	11345		A30R	8.500	40	
230x2,5x22,23	11346	11347	A30R	6.650	50	
230x3,2x22,23	11348	11349	A30R	6.650	50	
230x4,0x22,23	11350		A30R	6.650	40	



### ACIER STAINLESS STEEL



new

SIZE			TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS	
AxBxC	CODE	CODE		R.P.M. m/s	PIECES	
115x2,5x22,23	10259	11351	A30N	13.300	25	
115x3,2x22,23	11352	11353	A30N	13.300	25	
115x4,0x22,23	11354		A30N	13.300	40	
125x2,5x22,23	10260	11355	A30N	12.200	25	
125x3,2x22,23	11356	11357	A30N	12.200	25	
125x4,0x22,23	11357		A30N	12.200	40	
150x2,5x22,23	11359	11360	A30N	10.200	25	
150x3,2x22,23	11361	11362	A30N	10.200	25	
150x4,0x22,23	11363		A30N	10.200	40	
180x2,5x22,23	11364	11365	A30N	8.500	25	
180x3,2x22,23	11365	11367	A30N	8.500	25	
180x4,0x22,23	11368		A30N	8.500	40	
230x2,5x22,23	11369		A30N	6.650	50	
230x3,2x22,23	11370		A30N	6.650	50	
230x4,0x22,23	11371		A30N	6.650	40	





# LIGNE GOLD

## DISQUES A TRONÇONNER PLATS POUR MACHINES DE PETITE PUISSANCE



### FER

IRON

SIZE	CODE	TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS	
AxBxC			R.P.M. m/s	PIECES	
300x2,8x25,4	11422	A36N	5.100	35	
350x3,0x25,4	11423	A36N	4.300	35	
400x3,0x25,4	11424	A36N	3.800	10	



### MARBLE

STONE

SIZE	CODE	TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS	
AxBxC			R.P.M. m/s	PIECES	
300x2,8x25,4	11425	C36N	5.100	35	
350x3,0x25,4	11426	C36N	4.300	35	



## DISQUES À TRONÇONNER PLATS ET RENFORCÉS POUR LES MACHINES FIXES



### FER

IRON

SIZE	CODE	TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS	
AxBxC			R.P.M. m/s	PIECES	
300x4,0x25,4	11427	A24P	5.100	25	
300x4,0x30	11428	A24P	5.100	25	
350x4,0x30	11429	A24P	4.300	25	
350x4,0x40	11430	A24P	4.300	25	
400x4,0x40	11431	A24P	3.800	10	



### MARBLE

STONE

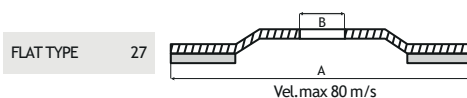
SIZE	CODE	TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS	
AxBxC			R.P.M. m/s	PIECES	
300x4,0x30	11432	C24P	5.100	25	
350x4,0x30	11433	C24P	4.300	25	
400x4,0x40	11434	C24P	3.800	10	



Different holes on request / Troux différentes sur demande

# LIGNE À LAMELLES

## DISQUES À LAMELLES AVEC SUPPORT EN NYLON



### ZIRCONIUM

Inconel, acierinox, inox haute résistance, alliages d'acier speciaux, chrome, alluminium, matériaux très dures et difficiles à travailler.



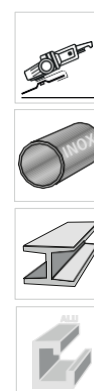
### ZLNP 115 M14 PLUS

HD HQ

SIZE		GRIT	MAX SPEED	PACKS	
AxB	CODE		R.P.M. m/s	PIECES	
115xM14	11666	40	13.000	20	
115xM14	11667	60	13.000	20	
115xM14	11668	80	13.000	20	
115xM14	11669	120	13.000	20	

### CÉRAMIQUE / ZIRCONIUM

CERAMIC / ZIRCONIUM



### ZLNP 115 COMBI PLUS

HD HQ

SIZE		GRIT	MAX SPEED	PACKS	
AxB	CODE		R.P.M. m/s	PIECES	
115x22,23	11670	40	13.000	20	
115x22,23	11671	60	13.000	20	
115x22,23	11672	80	13.000	20	

SG

ABRASIF CÉRAMIQUE HAUTE PERFORMANCE  
HIGH PERFORMING CERAMIC ABRASIVE

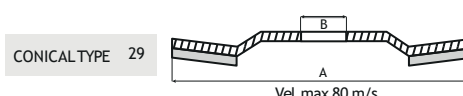
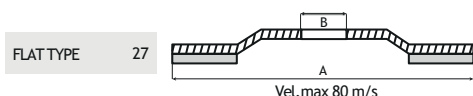
ZA

ZIRCONIUM  
ZIRCONIUM

Abrasif céramique haute performance auto-résilient qui garantit d'excellentes performances, même sur des matériaux difficiles à travailler, et génère beaucoup moins de chaleur à la pièce que les autres disques à lamelles.

# LIGNE À LAMELLES

## DISQUES À LAMELLES AVEC SUPPORT EN FIBRE DE PLUSIEURS COUCHES



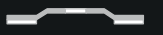

### ZIRCONIUM

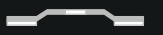

ACIER INOXYDABLE, ACIER À HAUTE RÉSIDANCE, MÉTAUX, MÉTAUX NON FERREUX, ALUMINIUM, FONTE.



### ZLFK 115-125

SD SQ

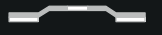
SIZE			GRIT	MAX SPEED	PACKS	
AxB	CODE	CODE		R.P.M. m/s	PIECES	
115x22,23	11694	11695	36	13.000	20	
115x22,23	11696	11697	40	13.000	20	
115x22,23	11698	11699	50	13.000	20	
115x22,23	11700	10265	60	13.000	20	
115x22,23	11701	11702	80	13.000	20	
115x22,23	11703	11704	100	13.000	20	
115x22,23	11705	10266	120	13.000	20	

SIZE			GRIT	MAX SPEED	PACKS	
AxB	CODE	CODE		R.P.M. m/s	PIECES	
125x22,23	11706	11707	36	12.200	20	
125x22,23	11708	11709	40	12.200	20	
125x22,23	11710	11711	50	12.200	20	
125x22,23	11712	10267	60	12.200	20	
125x22,23	11713	11714	80	12.200	20	
125x22,23	11715	11716	100	12.200	20	
125x22,23	11717	10268	120	12.200	20	



### ZLF IMACH3 MAGNUM 115

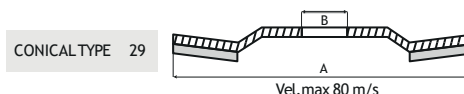
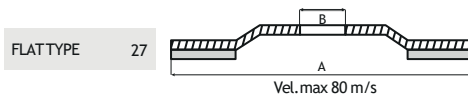
HD HQ

SIZE		GRIT	MAX SPEED	PACKS	
AxB	CODE		R.P.M. m/s	PIECES	
115x22,23	11718	40	13.000	20	
115x22,23	11719	60	13.000	20	
115x22,23	11720	80	13.000	20	



# LIGNE À LAMELLES

## DISQUES À LAMELLES AVEC SUPPORT EN FIBRE DE PLUSIEURS COUCHES



### ZIRCONIUM

ZIRCONIUM

### ZLF 115-180

SD HQ

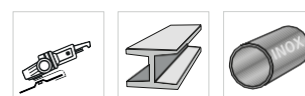


SIZE			GRIT	MAX SPEED	PACKS
AxB	CODE	CODE		R.P.M. m/s	PIECES
115x22,23	11721	11722	36	13.000	20
115x22,23	11723	11724	40	13.000	20
115x22,23	11725	11726	50	13.000	20
115x22,23	11727	10269	60	13.000	20
115x22,23	11728	11729	80	13.000	20
115x22,23	11730	11731	100	13.000	20
115x22,23	11732	10270	120	13.000	20

SIZE			GRIT	MAX SPEED	PACKS
AxB	CODE	CODE		R.P.M. m/s	PIECES
180x22,23	11733	11734	36	8.500	10
180x22,23	11735	11736	40	8.500	10
180x22,23	11737	11738	50	8.500	10
180x22,23	11739	11740	60	8.500	10
180x22,23	11741	11742	80	8.500	10
180x22,23	11743	11744	100	8.500	10
180x22,23	11745	11746	120	8.500	10

### new ZLF CONVEX 125

HD HQ



SIZE	CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS
AxB			R.P.M. m/s	PIECES
125x22,23	11718	40	12.200	20
125x22,23	11719	60	12.200	20
125x22,23	11720	80	12.200	20

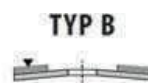
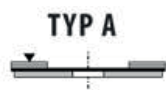
Outil abrasif pour le meulage professionnel des coins; pour le rendre plus résistant au bord, les lamelles ont été retournées et collées sur le diamètre extérieur du support en fibre.

Professional abrasive tool for grinding the edges; to better improve the resistance of the border the abrasive flaps have been curved and glued on the outside diameter of the fiberglass backing.



# LIGNE À LAMELLES PRO

DISQUES À LAMELLES  
AVEC SUPPORT EN FIBRE DE PLUSIEURS COUCHES



## PROFESSIONNEL CORINDON

SIZE	TYPE A	TYPE B	MAX SPEED	PACKS	
AxB	CODE	CODE	R.P.M. m/s	PIECES	
115x22.23	11307	11310	13 300	10	
125x22.23	11308	11311	12 250	10	
180x22.23	11309	11312	8 500	10	

Granulométrie disponible : 40/60/80/100/120

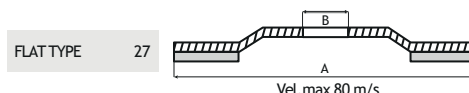


## PROFESSIONNEL ZIRCONIUM

SIZE	TYPE A	TYPE B	MAX SPEED	PACKS	
AxB	CODE	CODE	R.P.M. m/s	PIECES	
115x22.23	11313	11316	13 300	10	
125x22.23	11314	11317	12 250	10	
180x22.23	11315	11318	8 500	10	

Granulométrie disponible : 40/60/80/100/120

DISQUES À LAMELLES  
DE ZIRCONIUM ZLFC 125 X - LOCK



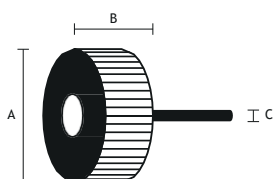
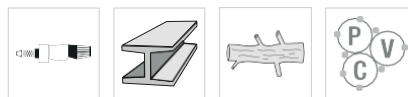
## Système X-LOCK

SIZE		GRANULOMÉTRIE	MAX SPEED	PACKS	
AxB	CODE		R.P.M. m/s	PIECES	
125x22,23	10651	120	12.500	10	



## ROUES À LAMELLES SUR TIGE CORINDON

ROUES À LAMELLES sur tige USAGES: Finissage, légère ébavurage de parties petites ou difficiles à accéder (intérieur des tubes ou profil irrégulier). MATERIAUX D'APPLICATION: Fer, métaux non ferreux, bois, plastique.



### 30x10x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	R.P.M. m/s	
		MAX SPEED	PIECES
11822	60	22.300	10
11823	80	22.300	10
11824	120	22.300	10

### 30x15x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	R.P.M. m/s	
		MAX SPEED	PIECES
11825	60	22.300	10
11826	80	22.300	10
11827	120	22.300	10

### 30x20x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	R.P.M. m/s	
		MAX SPEED	PIECES
11828	60	22.300	10
11829	80	22.300	10
11830	120	22.300	10

### 40x15x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	R.P.M. m/s	
		MAX SPEED	PIECES
11831	40	16.750	10
11832	60	16.750	10
11833	80	16.750	10
11834	120	16.750	10

## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# LIGNE DE SATINAGE ET DE POLISSAGE



## ROUES À LAMELLES SUR TIGE CORINDON



### 40x20x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
10271	40	16.750	10	
11835	60	16.750	10	
10272	80	16.750	10	
11836	120	16.750	10	

### 40x30x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11837	40	16.750	10	
11838	60	16.750	10	
11839	80	16.750	10	
11840	120	16.750	10	

### 50x20x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11841	40	13.400	10	
11842	60	13.400	10	
11843	80	13.400	10	
11844	120	13.400	10	

### 50x30x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
10273	40	13.400	10	
11845	60	13.400	10	
11846	80	13.400	10	
11847	120	13.400	10	

### 60x20x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
10274	40	11.200	10	
11848	60	11.200	10	
11849	80	11.200	10	
11850	120	11.200	10	
10275	180	11.200	10	
11851	240	11.200	10	

### 60x30x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11852	40	11.200	10	
11853	60	11.200	10	
11854	80	11.200	10	
11855	120	11.200	10	
11856	180	11.200	10	
11857	240	11.200	10	

### 80x30x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11858	40	8.400	10	
11859	60	8.400	10	
11860	80	8.400	10	
11861	120	8.400	10	

### 80x50x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11862	40	8.400	10	
11863	60	8.400	10	
10276	80	8.400	10	
11864	120	8.400	10	

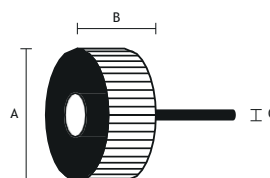
# LIGNE DE SATINAGE ET DE POLISSAGE



## ROUES À LAMELLES SUR TIGE ZIRCONIUM

new

ROUES À LAMELLES SUR TIGE USAGES: Finissage, légère ébavurage de parties petites ou difficiles à accéder (intérieur des tubes ou profil irrégulier). MATERIAUX D'APPLICATION: Métaux and acier inoxydable.



### 30x15x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11865	40	22.300	10	
11866	60	22.300	10	
11867	80	22.300	10	
11868	120	22.300	10	

### 30x20x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11869	40	22.300	10	
11870	60	22.300	10	
11871	80	22.300	10	
11872	120	22.300	10	

### 40x20x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11873	40	16.750	10	
11874	60	16.750	10	
11875	80	16.750	10	
11876	120	16.750	10	

### 40x30x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11877	40	16.750	10	
11878	60	16.750	10	
11879	80	16.750	10	
11880	120	16.750	10	

### 50x20x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11881	40	13.400	10	
11882	60	13.400	10	
11883	80	13.400	10	
11884	120	13.400	10	

### 50x30x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11885	40	13.400	10	
11886	60	13.400	10	
11887	80	13.400	10	
11888	120	13.400	10	

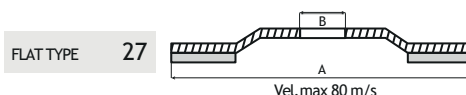
### 60x30x6

SIZE  
AxBxC

CODE	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
		R.P.M. m/s	PIECES	
11889	40	11.200	10	
11890	60	11.200	10	
11891	80	11.200	10	
11892	120	11.200	10	

# LIGNE DE SATINAGE ET DE POLISSAGE

## DISQUES EN POLYFIBRE AVEC SUPPORT EN FIBRE DE VERRE - DISQUES UNITIZED



### POLYFIBRE

#### ACIER - PLASTIQUE - PIERRE - BOIS

POLYFIBER - STEEL - PLASTIC - STONE - WOOD

SIZE	Ø HOLE	CODE	MAX SPEED	PACKS	
			R.P.M. m/s	PIECES	
115	22,23	10277	12.000	10	
125	22,23	10278	9.500	10	

Composés de fibre de nylon pour finissage, 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.

Nylon abrasive discs for a fast and accurate removal action of saltiness, rust, oil polish. For stainless steel, normal and special steel, aluminium, titanium, non ferrous materials and alloys, glass fiber, plastic, stone and wood.



### new UNITIZED

#### FER - ACIER INOXYDABLE

IRON - STAINLESS STEEL

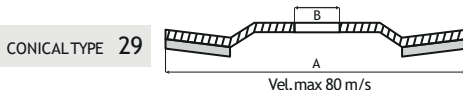
SIZE	Ø HOLE	CODE	DENSITY	GRIT	MAX SPEED	PACKS	
					R.P.M. m/s	PIECES	
115	22,23	10649	Media/Medium	S/FINE	12.000	10	
115	22,23	11893	Soffice/Soft	S/FINE	12.000	10	
115	22,23	10650	Dura/Hard	S/FINE	12.000	10	

Fabriqué avec des matériaux non tissés pressés a 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 idéal pour la suppression des petites soudures et d'oxydes.



# LIGNE DE SATINAGE ET DE POLISSAGE

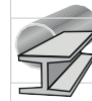
DISQUES À LAMELLES AVEC FIBRE SYNTHÉTIQUE POUR FINITION AVEC SUPPORT EN FIBRE DE VERRE



## new - SURFACE CONDITIONING FER - ACIER - INOX - ALLUMINIUM

IRON - STAINLESS STEEL - ALLUMINIUM

SIZE	Ø HOLE	CODE	COLOURS	GRIT	MAX SPEED	PACKS		
							R.P.M. m/s	PIECES
115	22,23	10631-M	Brown	COARSE 60-80	6.000	10		
115	22,23	10631-R	Red	MEDIUM 100-120	6.000	10		
115	22,23	10631-V	Green	FINE 150-200	6.000	10		
115	22,23	10631-B	Blue	VERY FINE 240-320	6.000	10		



## FEUILLES EN FIBRE SYNTHÉTIQUE

CODE	COLOR	GRIT	SIZE	PACKS		
					mm	PIECES
10279	GREEN	MEDIUM	120x280	20		
10280	RED	VERY FINE	120x280	20		
11894	GREY	ULTRA FINE	120x280	20		

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.

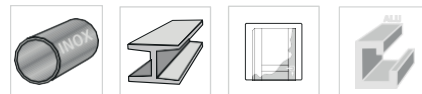
Domaines d'application: élimination des lignes et des marques dues aux phases de meulage antérieures, élimination de la calamine, des peintures et des oxydations.

# LIGNE DE SATINAGE ET DE POLISSAGE



## ROULEAU ABRASIF NON-TISSÉ

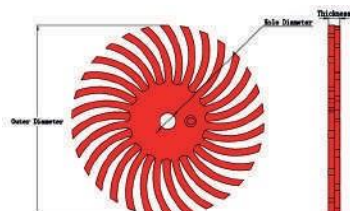
Matériau dérivé de la famille des tissus abrasifs non tissés. Idéal pour la finition et le nettoyage de toutes les petites bavures et pour surfaces métalliques et non métalliques. Domaines d'application: élimination des lignes et des marques dues aux phases de meulage antérieures, élimination de la calamine,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



CODE	COLOR	GRIT	SIZE	
			mm	
10462	ROUGE	TRÈS FIN	115x10	

## DISQUE RADIAL BRISTLE

Elimination 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.



CODE	COLOR	GRIT	SIZE	THICKNESS	
			mm	mm	
10459	BLUE	120	4" (101,6)	1,88	
10460	RED	220	4" (101,6)	1,88	
12459	VERT	80	6"		
12460	BLEU	120	6"		



**Un disque complet comprend 8 pièces (rondelles).**

Vitesse de rotation :15000 - 30000 rpm

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.

## ADAPTATEUR POUR LE DISQUE RADIAL BRISTLE



4" CODE: 10461



6" CODE: 12461

Matériel: aluminium  
Dimension: pour les disques de 4" et 6"  
Recyclable



## PERCEUSE À PERCUSSION 500W BLACK + DECKER

Puissance et longévité.



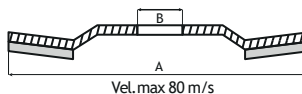
CODE: 10645

# LIGNE DE SATINAGE ET DE POLISSAGE



DISQUES DE FEUTRE AVEC SUPPORT RIGIDE EN FIBRE DE VERRE

CONICALTYPE 29



## new FEUTRE - FELT FER - ACIER - INOX

IRON - STAINLESS STEEL

SIZE	Ø HOLE	CODE	TECHNICAL SP.	MAX SPEED	PACKS
				R.P.M. m/s	PIECES
115	22,23	11895	FELT	6.000	10
125	22,23	10281	FELT	6.000	10

FEUTRE POLISSAGE MIROIR À LA PÂTE ABRASIVE. POUR UNE UTILIZATION À BAS RÉGIME AVEC MEULEUSE D'ANGLE.



## RUES À LAMELLES DE FEUTRE

CODE	Size AxBxC	MAX SPEED	PACKS
		R.P.M. m/s	PIECES
11896	30x30x6	12.500	10
11897	40x30x6	9.500	10
11898	50x30x6	7.500	10
11899	60x30x6	6.000	10
11900	80x30x6	4.500	10



## PÂTE ABRASIVE

WEIGHT PIECE	CODE	COLOR	PACKS
gr			PIECES
900/950	10634	White	5
900/950	10635	Blue	5



PATE ABRASIVE BLANCHE pâte graisse 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.

# LIGNE ABRASIVE

## PAPIER ABRASIVE

### CS

CODE	GRIT	HEIGHT	LENGHT
		mm	mt
11901	40	115	50
11902	60	115	50
11903	80	115	50
11904	100	115	100
11905	120	115	100
11906	150	115	100
11907	180	115	100
11908	220	115	100

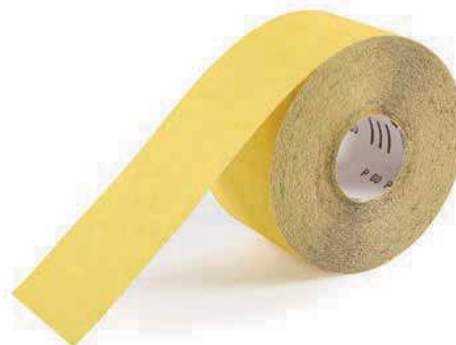
PAPIER ABRASIVE Papier abrasif au corindon, distribution espacée, liant double colle, support papier C-D.



### CSG

CODE	GRIT	HEIGHT	LENGHT
		mm	mt
11909	40	115	50
11910	60	115	50
11911	80	115	50
11912	100	115	100
11913	120	115	100
11914	150	115	100
11915	180	115	100
11916	220	115	100

PAPIER ABRASIVE Papier abrasif au corindon blanc, distribution espacée, liant double colle, support papier C-D.



### CAR

CODE	GRIT	HEIGHT	LENGHT
		mm	mt
11917	40	115	50
11918	60	115	50
11919	80	115	50
11920	100	115	50
11921	120	115	50
11922	150	115	50
11923	180	115	50
11924	220	115	50

PAPIER ABRASIVE Papier abrasif au corindon, distribution fermè, liant résine phénolique sur colle, support papier E.





# LIGNE ABRASIVE

## PAPIER ABRASIVE

new

### CARV ROULEAU EN VELCRO

CODE	GRIT	HEIGHT	LENGHT
		mm	mt
11925	40	115	25
11926	60	115	25
11927	80	115	25
11928	100	115	25
11929	120	115	25
11930	150	115	25
11931	180	115	25

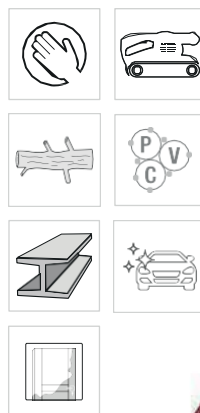
PAPIER ABRASIVE Papier abrasif au corindon, distribution semi espaceé liant résine phénolique sur colle, supporte le poids du papier E velcro.



### CP

CODE	GRIT	HEIGHT	LENGHT
		mm	mt
12388	40	115	50
11933	60	115	50
11934	80	115	50
11935	100	115	100
11936	120	115	100
11937	150	115	100
11938	180	115	100
11939	220	115	100
11940	240	115	100
11941	280	115	100

PAPIER ABRASIVE Papier abrasif polyvalent, distribution serrée, liant résine, support papier au latex poids C-D.



### 5CS MINI ROULEAUX ABRASIF

CODE	GRIT	HEIGHT	LENGHT	PACKS
		mm	mt	PIECES
11942	40	115	5	18
11943	60	115	5	20
11944	80	115	5	20
11945	100	115	5	20
11946	120	115	5	20
11947	150	115	5	20
11948	180	115	5	20
11949	220	115	5	20

MINI ROULEAUX PAPIER ABRASIF AU CORINDON distribution espaceé, liant double colle, support papier C-D.



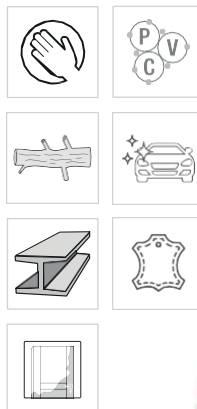
# LIGNE ABRASIVE

## PAPIER ABRASIF

### 5CAR MINI ROULEAUX ABRASIF

CODE	GRIT	HEIGHT	LENGHT	PACKS	
		mm	mt	PIECES	
11950	40	120	5	18	
11951	60	120	5	20	
11952	80	120	5	20	
11953	100	120	5	20	
11954	120	120	5	20	
11955	150	120	5	20	
11956	180	120	5	20	
11957	220	120	5	20	

MINI ROULEAUX PAPIER ABRASIF AU CORINDON ,distribution semi-espacée, support papier E, liant résine phénolique sur colle.



## FEUILLES DE TOILE ABRASIVE D'OXYDE D'ALUMINIUM

### FT

CODE	GRIT	SIZE	PACKS	
		mm	PIECES	
11958	40	230x280	50	
11959	50	230x280	50	
11960	60	230x280	50	
11961	80	230x280	50	
11962	100	230x280	50	
11963	120	230x280	50	
11964	150	230x280	50	
11965	180	230x280	50	
11966	220	230x280	50	
11967	240	230x280	50	
11968	280	230x280	50	
11969	320	230x280	50	
11970	400	230x280	50	



FEUILLES DE TISSU ABRASIF AVEC SUPPORT EN COTON FLEXIBLE LÉGER (F) ,liant résine sur résine et abrasif en corindon. Produits très polyvalents et durables. Principalement utilisé dans le meulage manuel des métaux, la Finition des pièces mécaniques, des cylindres et des cols de cygne.



# LIGNE ABRASIVE

## ROULEAUX DE TOILE ABRASIVE D'OXYDE D'ALUMINIUM

ROULEAUX DE TOILE ABRASIVE D'OXYDE d'aluminium, disponibles dans la version Flexible (F).  
Idéal pour le meulage à la main de tous les métaux et pour la finition de pièces concaves  
et convexes. La résistance du support et la bonne adhérence de l'abrasif permettent  
son utilisation sur tous les types de matériaux.

### RT115

CODE	GRIT	SIZE	PACKS
		mm	mt
11971	40	115x50	1
11972	50	115x50	1
11973	60	115x50	1
11974	80	115x50	1
11975	100	115x50	1
11976	120	115x50	1
11977	150	115x50	1
11978	180	115x50	1
11979	220	115x50	1
11980	240	115x50	1
11981	280	115x50	1
11982	320	115x50	1
11983	400	115x50	1
11984	500	115x50	1



### RT500

CODE	GRIT	SIZE	PACKS
		mm	mt
11985	40	50x50	1
11986	50	50x50	1
11987	60	50x50	1
11988	80	50x50	1
11989	100	50x50	1
11990	120	50x50	1
11991	150	50x50	1
11992	180	50x50	1
11993	220	50x50	1
11994	240	50x50	1
11995	280	50x50	1
11996	320	50x50	1
11997	400	50x50	1
11998	500	50x50	1



# LIGNE ABRASIVE

## CEINTURES DE PONÇAGE EN TOILE RÉSINE D'OXYDE D'ALUMINIUM

### ACIER - BOIS - PVC

IRON - WOOD - PVC

Convient pour le dégrossissage, le meulage et la finition à sec de tous les métaux, bois et pvc. Support en coton robuste.

### NC

CODE	SIZE mm	GRIT	PACKS PIECES
11999	75x457	40	10
12000	75x457	60	10
12001	75x457	80	10
12002	75x457	100	10
12003	75x533	40	10
12004	75x533	60	10
12005	75x533	80	10
12006	75x533	100	10
12007	100x560	40	10
12008	100x560	60	10
12009	100x560	80	10
12010	100x560	100	10
12011	100x610	40	10
12012	100x610	60	10
12013	100x610	80	10
12014	100x610	100	10



## DISQUES ABRASIFS FLEXIBLES SUR FIBRES



### FLEXIBLES

FLEXIBLE

SIZE		CODE	GRAIN	MAX SPEED	PACKS
DIAM. Ø	FORO/HOLE			R.P.M m/s	PIECES
115	22,23	12015	16-220	10.000	100
125	22,23	10632	16-220	9.200	100
180	22,23	12016	16-220	6.400	100
115	22,23	12017	16-280	10.000	100
125	22,23	12018	16-280	9.200	100
180	22,23	12019	16-280	6.400	100
115	22,23	12020	24-120	10.000	100
125	22,23	10633	24-120	9.200	100
180	22,23	12021	24-120	6.400	100

CARACTÉRISTIQUES: 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.

Grains disponibles:

16-24-30-40-46= Dégrossir | 50-60-80-100-120= Polir | 150-180-240-280= Cirer

Domaines d'utilisation

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

Type "C" Carbure de silicium: adapté pour les briques en général, pierres naturelles, marbre et fibres de verre.

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



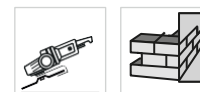
## DISQUES SEMI FLEXIBLE EN CARBURE DE SILICIUM



### SEMI FLEXIBLE EN CARBURE DE SILICIUM

SIZE		CODE	ABRASIVE	GRIT	MAX SPEED	PACKS
DIAM. Ø	FORO/HOLE				R.P.M m/s	PIECES
115	22,23	12022	Carbur o di silicio	16 - 24 - 36	13.200	25
180	22,23	12023		60 - 80 - 120	8.500	25

Disque semi flexible en carbure de silicium, idéal pour travaux sur matériaux de construction, marbre, pierre etc. Le particulier support en fibre, sur lequel le matériel abrasif est appliqué, donne au disc un degré élevé d'élasticité. Haute capacité d'ablation, même en exerçant peu de pression sur le disque. Le disque est réalisé avec trous d'aéragé qui permettent d'éviter le surchauffe de la surface.



# LIGNE ABRASIVE

## DISQUES DE SABLE EN VELCRO

### 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.



SIZE	CODE	GRIT	HOLES	MAX SPEED
mm			Trous	R.P.M.m/s
150	10636	80	6	8500
150	10637	120	6	8500
125	10638	80	0	12 200
125	10639	120	0	12 200

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-adhérentes : sans trous, avec 6, 8 ou 15 trous.

### LA PLAQUE DE SUPPORT DE DISQUE DE PONÇAGE AUTO-ADHÉSIVE



SIZE	CODE	CONNECTION	HOLES
mm			Trous
150	10640	5/16	6
125	10641	M14	0
115	10663	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.

## EPONGE ABRASIVE



CODE	GRIT	SIZE	PACKS
		mm	PEZZI / PIECES
12024	GROSSA	95x70x25	50
12025	MEDIA	95x70x25	50
12026	FINE	95x70x25	50



CODE	GRIT	SIZE	PACKS
		mm	PEZZI / PIECES
12027	GROSSA	125x100x12,5	50
12028	MEDIA	125x100x12,5	50
12029	FINE	125x100x12,5	50



EPONGE ABRASIVE Usage: produit polyvalent indiqués pour le finissage en general. Matériaux d'application: bois, plastic, fer, marbre, ceramic et vernis.



# LIGNE CÉRAMIQUE

## MEULES CÉRAMIQUES POUR L'AFFÛTAGE ET À L'ÉBAVURAGE DES OUTILS



CORINDON GRIS  
A24Q - A36P - A46N - A60M - A80M  
grey



CORINDON BLANC  
9A46N\*  
white



CORINDON ROSE  
9AR60M\*  
pink



CARBURE DE SILICIUM VERT  
3C60J\* - 3C80J  
green

CODE	DIAMETER A - mm	THICKNESS B - mm	HOLE C - mm	A24Q - A36P - A46N A60M - A80M	9A46N*	9AR60M*	3C60J* - 3C80J	MAX SPEED	PACKS
								R.P.M. m/s	PIECES
12030	125	10	13-20					5.350	5
12031	125	13	13-20					5.350	5
12032	125	16	13-20					5.350	5
12033	125	20	13-20					5.350	5
12034	150	10	16-20-32					4.450	3
12035	150	16	16-20-32					4.450	3
12036	150	20	16-20-32					4.450	3
12037	150	25	16-20-32					4.450	3
12038	150	30	16-20-32					4.450	3
12039	175	20	16-20-32					3.820	3
12040	175	25	16-20-32					3.820	3
12041	175	30	16-20-32					3.820	3
12042	200	20	16-20-32					3.340	3
12043	200	25	20-25-32					3.340	3
12044	200	30	20-25-32					3.340	3
12045	200	35	20-25-32					3.340	3
12046	200	40	20-25-32					3.340	3
12047	250	20	25					2.670	2
12048	250	25	25					2.670	2
12049	250	30	25					2.670	2
12050	250	35	25					2.670	2
12051	250	40	25					2.670	2
12052	250	45	25					2.670	2
12053	250	50	25					2.670	2
12054	300	25	30					2.230	1
12055	300	30	30					2.230	1
12056	300	35	30					2.230	1
12057	300	40	30					2.230	1

Autres dimensions disponibles sur demande



# LIGNE CÉRAMIQUE

MEULES AVEC TIGE Ø 6

**12058**

JEU DE 15 PIÈCES



**12059**

JEU DE 45 PIÈCES

SPECIFIQUES TECHNIQUES DISPONIBLES Description: meules avec tige ø 6 cylindriques et profilées. Mélange céramique rose. Domaines d'utilisation: polir des surfaces en fer, en acier, en alliage et en métal non ferreux. Assemblage: montées sur des machines portatives. Vitesse maximale 50m/sec.

## CYLINDRIQUE

CYLINDRICAL

Vel. max 50m/s

CODE	SIZE	PACKS	
	AxB PEZZI/PIECES		
12068	4x8	100	
12069	6x10	100	
12070	8x10	100	
12071	10x10	100	
12072	10x15	100	
12073	10x25	100	
12074	10x30	100	
12075	15x15	100	
12076	15x20	100	
12077	15x30	100	
12078	25x15	100	
12079	20x15	50	
12080	20x20	50	
12081	25x25	50	
12082	20x30	50	
12083	25x30	50	
12084	25x40	50	
12085	30x20	50	
12086	30x30	50	
10282	30x40	50	
12087	35x35	50	
12088	40x20	50	
12089	40x40	50	
<b>new</b> 12090	50x15	50	
12091	20x50	50	

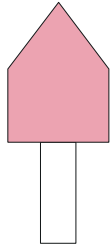
## CYLINDRIQUE-CONIQUE

CYLINDRICAL-CONICAL

CODE	SIZE	PACKS	
	AxB PEZZI/PIECES		
12060	8x20	100	
12061	10x15	100	
12062	15x20	100	
12063	15x25	100	
12064	20x30	100	
12065	20x40	50	
12066	25x40	50	
12067	30x40	50	

# LIGNE CÉRAMIQUE

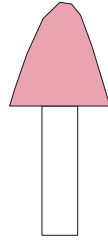
## MEULES AVEC TIGE Ø 6



### POINTE

TIP

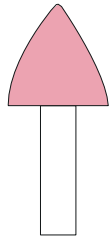
CODE	SIZE	PACKS	PIECES
	AxB		
12092	10x15	100	
12093	10x20	100	
12094	15x25	100	
10283	20x30	100	
10284	20x40	50	
12095	25x30	50	
12096	25x40	50	
12097	30x40	50	



### CONIQUE

CONICAL

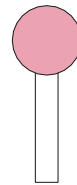
CODE	SIZE	PACKS	PIECES
	AxB		
12098	10X15	100	
12099	20X25	100	
12100	25X30	100	
12101	25X40	50	
12102	30X30	50	
12103	30X40	50	



### OGIVALE

OGIVAL

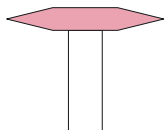
CODE	SIZE	PACKS	PIECES
	AxB		
12104	10x20	100	
12105	15x20	100	
12106	18x30	100	
12107	20x40	100	



### SPHÈRE

SPHERE

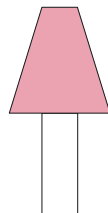
CODE	SIZE	PACKS	PIECES
	AxB		
12108	15	100	
12109	20	100	
12110	25	100	
12111	30	50	
12112	35	50	
12113	40	50	



### BISEAUTÉE

DOUBLE BEVEL

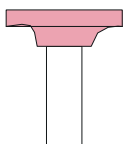
CODE	SIZE	PACKS	PIECES
	AxB		
12114	30x10	50	
12115	40x10	50	
10285	50x10	50	



### TRONC-CONIQUE

TRUNCATED-CONICAL

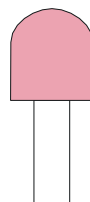
CODE	SIZE	PACKS	PIECES
	AxB		
12116	10x15	100	
12117	12x20	100	
12118	15x25	100	
12119	20x30	50	
10286	25x40	50	
12120	30x40	50	



### PLATE

FLAT

CODE	SIZE	PACKS	PIECES
	AxB		
12121	20x6	100	
12122	20x10	100	
12123	25x5	100	
12124	30x10	100	
12125	40x10	50	
12126	50x10	50	
12127	60x10	50	



### SEMI-SPHÈRE

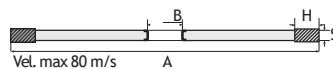
HEMISPHERE

CODE	SIZE	PACKS	PIECES
	AxB		
12128	15X15	100	
10287	20X20	100	
12129	25X25	100	
10288	30X30	50	



# LIGNE DIAMANT

## DISQUE DIAMANTÉ A COURONNE CONTINUE DÉCOUPAGE À SEC POUR MACHINES PORTATIVES



### TURBO HOBBY

CODE	A	B	H	S	MAX SPEED	PACKS	
PIECES							
12132	115	22,2	7	2,2	13.300	1	
12133	230	22,2	7	2,6	6.600	1	

Outil destiné à être utilisé sur les chantiers du bâtiment, adapté à la coupe de tous les matériaux de construction. Il n'est pas adapté pour une longue utilisation sur le béton armé et les pierres naturelles.



### TURBO UNIVERSEL

CODE	A	B	H	S	MAX SPEED	PACKS	
PIECES							
12134	115	22,2	7	2,2	13.300	1	
12135	125	22,2	7	2,3	12.200	1	
12136	150	22,2	7	2,4	10.200	1	
12137	230	22,2	7	2,6	6.600	1	

new

Outil universel professionnel destiné à être utilisé sur les chantiers du bâtiment, adapté à la coupe de tous les matériaux de construction.



### TURBO PROFESSIONNEL

CODE	A	B	H	S	MAX SPEED	PACKS	
PIECES							
12138	115	22,2	7	2,2	13.300	1	
12139	230	22,2	7	2,6	6.600	1	

Outil universel professionnel adapté à la coupe de tous les matériaux de construction. Spécialisé pour le béton.



### TURBO GRANIT

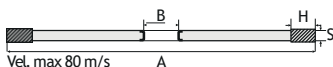
CODE	A	B	H	S	MAX SPEED	PACKS	
PIECES							
12140	115	22,2	7	2,2	13.300	1	
12141	230	22,2	7	2,6	6.600	1	

Outil professionnel spécialisé pour le granit.



# LIGNE DIAMANT

## DISQUE DIAMANTE A SEGMENTS BRASE AU LASER POUR MACHINES PORTATIVES COUPE A SEC



### LASER UNIVERSSEL

CODE	A	B	L	H	S	SECTOR	MAX SPEED	PACKS
12142	115	22,2	35	7	2,2	9	13.300	1
12143	230	22,2	40	7	2,6	14	6.600	1

Outil universel professionnel destiné à être utilisé sur les chantiers du bâtiment, adapté à la coupe de tous le matériaux da construction, caractérisé de part sa grande vitesse de coupe.



### LASER PROFESSIONNEL

CODE	A	B	L	H	S	SECTOR	MAX SPEED	PACKS
12144	115	22,2	35	7	2,2	9	13.300	1
12145	230	22,2	40	7	2,6	14	6.600	1

Outil universel professionnel adapté à la coupe du béton, des pierres naturelle, des marbres, des réfractaires et du fibrociment. Grande rapidité de coupe et bonne production.



### LASER BÉTON ARMÉ

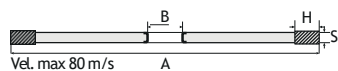
CODE	A	B	L	H	S	SECTOR	MAX SPEED	PACKS
12146	115	22,2	35	7	2,2	9	13.300	1
12147	230	22,2	40	7	2,6	14	6.600	1

Outil professionnel spécifique pour decouper de béton armé. Adapté pour tous materiaux.



# LIGNE DIAMANT

## DISQUE DIAMANTE A SEGMENTS SOUDÉS, DECOUPE A SEC POUR MACHINES PORTATIVES



AVEC FRITTAGE À SEC  
POUR MACHINES PORTATIVES



### SINTER UNIVERSEL

CODE	A	B	L	H	S	SECTOR	MAX SPEED	PACKS	
12148	115	22,2	35	7	2,2	9	13.300	1	
12149	230	22,2	40	7	2,6	14	6.600	1	

Outil destiné à être utilisé sur les chantiers du bâtiment, adapté à la coupe de tous les matériaux de construction (Il est conseillé de faire refroidir l'outil entre deux coupes en le faisant fonctionner à vide durant quelques secondes).



### SINTER PROFESSIONNEL

CODE	A	B	L	H	S	SECTOR	MAX SPEED	PACKS	
12150	115	22,2	40	7	2,2	9	13.300	1	
12151	230	22,2	40	7	2,6	14	6.600	1	

Outil universel et professionnel adapté à la coupe du béton, des pierres naturelles, des marbres, des réfractaires et du fibrociment. Grande vitesse de coupe et de production. (Il est conseillé de faire refroidir l'outil entre deux coupes en le faisant fonctionner à vide durant quelques secondes).



## DISQUE DIAMANTÉ A COURONNE CONTINUE, DÉCOUPAGE À SEC POUR MACHINES PORTATIVES



### CÉRAMIQUE

CODE	A	B	H	S	MAX SPEED	PACKS	
12152	115	22,2	7	2,2	13.300	1	
12153	230	22,2	7	2,6	6.600	1	

Outil adapté aux céramiques et jolly pour les céramiques.



### GRES

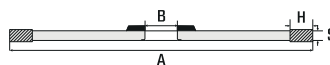
CODE	A	B	H	S	MAX SPEED	PACKS	
12154	115	22,2	7	2,2	13.300	1	
12155	230	22,2	7	2,6	6.600	1	

Outil adapté aux céramiques, gres et klinker.



# LIGNE DIAMANT

## DISQUE DIAMANTÉ A COURONNE CONTINUE, DÉCOUPAGE À SEC POUR MACHINES PORTATIVES



### new TURBO SPECIAL GRES



CODE	A	B	H	S	MAX SPEED	PACKS	
12156	115	22,23	7,5	1,4	13.300	1	

UTILISATION: Le disque est conçu pour offrir à l'opérateur des performances élevées et garantir une finition de haute qualité sur grès cérame le plus dur. Le noyau en acier ultra-mince et la bride renforcée garantissent une coupe rapide avec un confort optimal pour l'opérateur. De plus, la configuration caractéristique de la couronne en diamant permet d'obtenir des résultats beaucoup plus précis, sans risque d'écaillage du matériau, par rapport aux disques de couronne continue lisse.

1. Couronne broyée de 7,5 mm de haut
2. Diamant de haute qualité
3. Noyau en acier ultra-mince 1,4 mm
4. Bride renforcée
5. Coupe précise et rapide

## FRAISES DIAMANTÉES POUR PERFORATION A SEC

### FORETS DIAMANTÉS



CODE	DIAMETER	
12157	6	
12158	8	
12159	10	
12160	25	
12161	35	
12162	50	

Fraises diamantées pour perforation a sec. Idéales pour grès et klinker. Application sur machines angulaires avec fixation M14.

### JEU DE 4 FORETS



CODE	
12163	

Composé de 4 forets de diameter:  $\varnothing$  10,  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  35,  $\varnothing$  50





### BROSSES

BRUSHES



TECHNICAL SP.	CODE	PACKS	
PIECES			
ACIER	12168	24	
INOX	12169	24	
LAITON	12170	24	
PVC	12171	24	

### BROSSES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES OU À AIR

BRUSHES FOR ELECTRIC OR AIR TOOL



TECHNICAL SP.		CODE	PACKS	
PIECES				
BROSSE LAITONNÉE EN ACIER AVEC TIGE 0.30 6X21	Ø 20	12172	60	
	Ø 25	12173	60	
BROSSE CIRCULAIRE LAITONNÉ EN ACIER AVEC TIGE 0.30 6X30	Ø 50X5	12174	36	
	Ø 75X7	10289	24	
	Ø 100X9	10290	12	
BROSSE BOISSEAU EN ACIER LAITONNÉ AVEC TIGE 0.30 6X30	Ø 50	12177	36	
	Ø 75	12178	12	

### BROSSES POUR MEULE D'ETABLI

BRUSHES FOR BENCH GRINDER



TECHNICAL SP.		CODE	PACKS	
PIECES				
BROSSE CIRCULAIRE EN ACIER LAITONNÉ 0.30	Ø 150x20x25+rid.	12179	2	
	Ø 150x28x25+rid.	10291	2	
	Ø 200x27x25+rid.	12180	2	

#### NOTES

---



---



---



---



---



---



---

### BROSSES BOISSEAU POUR MEULEUSE D'ANGLE

CUP BRUSHES FOR ANGLE GRINDERS MACHINES



TECHNICAL SP.	CODE	PACKS	PIECES
BROSSE BOISSEAU EN ACIER LAITONNÉ 0.30	Ø 100 M/14 standard 0,30	12181	6
	Ø 120 M/14 standard 0,30	12182	5
	Ø 120 M/14 torsadée 0,30	12183	5

### BROSSE BOISSEAU POUR MEULEUSES D'ANGLE À VARIATEUR DE VITESSE

CUP BRUSHES FOR SMALL ANGLE GRINDERS MACHINES



TECHNICAL SP.	CODE	PACKS	PIECES
BROSSE BOISSEAU EN ACIER LAITONNÉ 0.30	Ø 80 M/14 standard 0,30	12184	10
	Ø 75 M/14 torsadée 0,35	12185	12
	Ø 85 M/14 torsadée 0,50 /avec anneau de rétention	12186	4

### BROSSES CONIQUES POUR MEULEUSES D'ANGLE À VARIATEUR DE VITESSE

CONICAL BRUSHES FOR SMALL ANGLE GRINDERS MACHINES



TECHNICAL SP.	CODE	PACKS	PIECES
BROSSE CONIQUE EN ACIER LAITONNÉ 0.30	Ø 95 M/14 standard 0,30	10292	12
	Ø 120 M/14 standard 0,30	12187	6
	Ø 95 M/14 torsadée 0,50	10293	12

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/CO<sub>2</sub> 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.



## BAGUETTES EN ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ



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

Métal d'apport TIG acier en baguettes.

### Normes:

AWS A5.18: ER70S-G  
 EN ISO 636-A- W3Si1  
 DIN 8559 :SG2

70S-G (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

### 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

**\*Note: plus le surcoût d'alliage**

**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. Haute-ment allié, résistant à la corrosion et à l'écaillage. Recommandé pour le soudage des aciers inoxydables au Manganèse, aciers de blindage.

### 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

**\*Note: plus le surcoût d'alliage**

**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.

## 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

**\*Note: plus le surcoût d'alliage**

**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.

## FILS DE SOUDURE



SG2

316 L Si

Code	Désignation	Ø	Qté./Bobine
10247	SG2	0.8mm	15Kg
10248	SG2	1.0mm	15Kg
10249	SG2	1.2mm	15Kg
10250	316 L Si	0.8mm	15Kg
10251	316 L Si	1.0mm	15 Kg

**\*Note: plus le surcoût d'alliage**

## TUNGSTÈNES ELECTRODES

Code	Désignation Couleur	Alliage	Dimension	Courant	Qté./Paquet
10165	WC20	2% Cérium	150x1.6mm	AC/DC	10 pcs
10166	WC20	2% Cérium	150x2.0mm	AC/DC	10 pcs
10167	WC20	2% Cérium	150x2.4mm	AC/DC	10 pcs
10168	WP	Pur	150x1.6mm	AC	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
10172	WZ8	1% Zirconium	150x1.6mm	AC	10 pcs
10173	WZ8	1% Zirconium	150x1.6mm	AC	10 pcs
10174	WL 15	1.5% Lanthanium	150x1.6mm	AC/DC	10 pcs
10175	WL 15	1.5% Lanthanium	150x1.6mm	AC/DC	10 pcs

## 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.

Utilisation facile sur tôles rouillées, calaminées ou mal préparées.

## ÉLECTRODE BASIQUE ACIER 7018 - 1



**VAC**

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
10236	Électrode Fusion 7018-1, VacPac	3.2x450mm	76 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

**\*Note: plus le surcoût d'alliage**

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 minimale, 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'à 400°C.

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

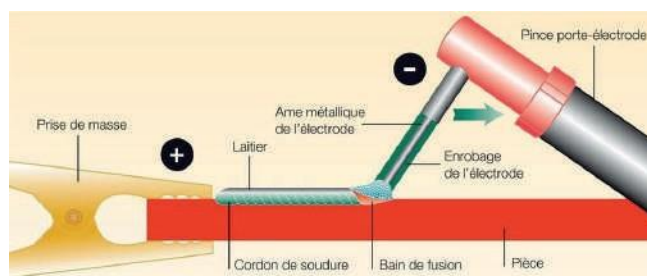
Emballage sous vide.

## BLISTERS ÉLECTRODES



Code	Désignation	Ø x L	Qté./Paquet
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

**\*Note: plus le surcoût d'alliage**





**ÉQUIPEMENTES  
DE PROTECTION  
INDIVIDUEL**



## CLIMAX PEDH 5RS



CODE: 10318



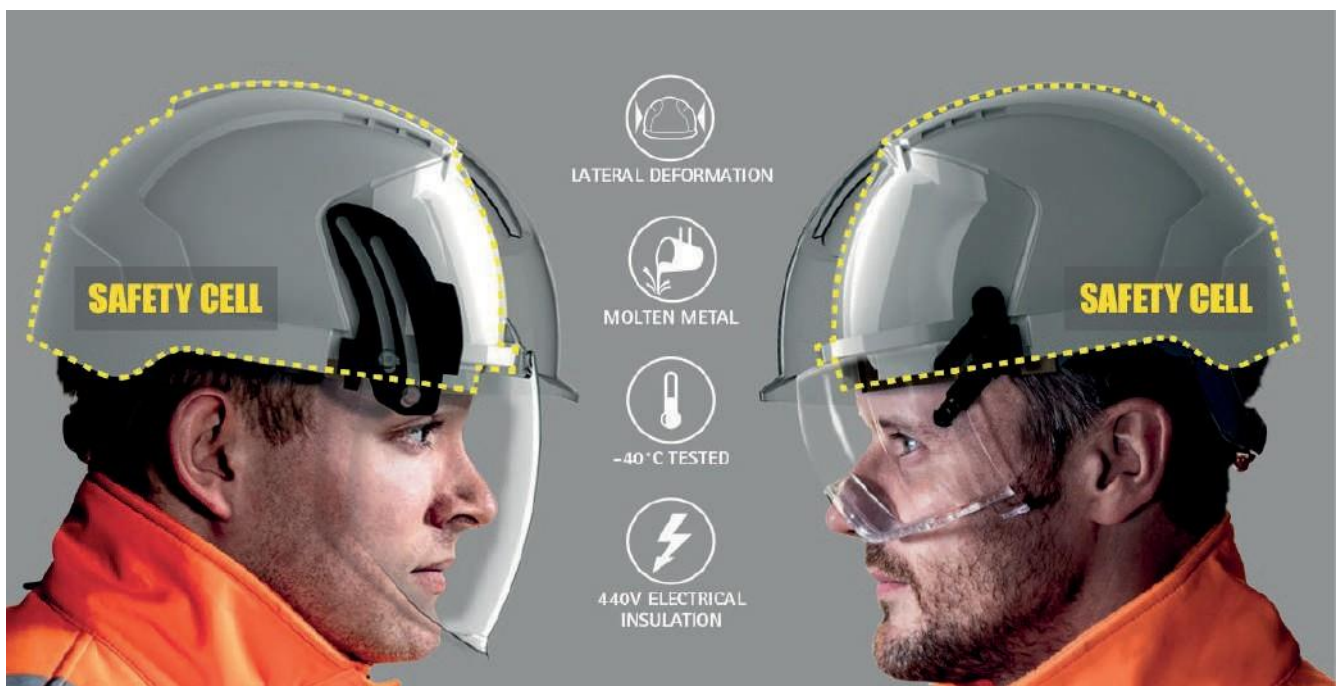
Haute protection contre les objets lourds.

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 EVO VISTA 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 EVOVISTA



**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 antibruit Contour

Couleur : blanc et bleu

Marque: JSP



**CODE: 10317**

## CASQUE DE PROTECTION UVEX PHEOS ALPINE

Casque de protection et d'alpinisme certifié

Ajustement confortable avec réglage de largeur en continu et mentonnière interchangeable selon le domaine d'application

Avec visière courte pour ne pas altérer la vision vers le haut

Encoches latérales Euro slot pour coquilles anti-bruit



**CODE: 10312**

## PROTECTION DE LA TÊTE

### JSP CASQUETTE DE PROTECTION AEROLITE®, MICRO-VISIÈRE DE 2.5CM

La casquette de protection AeroLite® offre une excellente aération.

**Légèreté 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 (EVO2/EVO3/EVOLITE)



CODE: 10346

### JUGULAIRE JSP AVEC MENTONNIÈRE 2 POINTS



CODE: 10347

### VISIÈRE DE RECHANGE CASQUE JSP MK7



CODE: 10315

### VISIÈRE DE RECHANGE CASQUE JSP EVOVISTA



CODE: 10653

## 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

## 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

## 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

## VISIÈRE BOLLÉ SAMBUÉE



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



CODE: 10325

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

## GANTS 24CAV 5CAV US

D332



CODE: 10294

D232



CODE: 10295

## GANTS ANTI-COUPURE EN MAILLE



CODE: 10582

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

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

## GANTS MAPA ULTRANE LITE

549



CODE: 10296 B

548



CODE: 10296 N

## GANTS HONEYWELL PERFECTFIT DEXGRIP

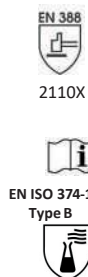


CODE: 10297

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

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.

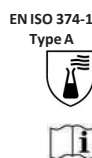
## GANT MAPA DUO-MIX 405



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 3210 SOUDEUR, PEAU D' AGNEAU



CODE: 10300

EN12477: 2001 + A1: 2005  
Type B

Gant de précision "TIG" ou "soudeur argon", main en cuir fleur d'agneau supérieur, manchette de 15 cm en croûte de bovin. Ce gant protège la main contre une exposition à des températures élevées et d'autres sollicitations thermique et mécanique, tout en offrant une dextérité optimale et un confort élevé.

Couleur: naturel (blanc/gris).

Marque: Sacobel

## GANTS SOUDEUR ROUGE ANTI-CHALEUR

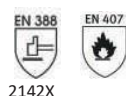


CODE: 10301

Gant anti-chaueur 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



Code: 10583

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



# ACCESSOIRES DE PROTECTION DE SOUDAGE

TABLIER EN CUIR



CODE: 10199

VESTE EN CROÛTE DE CUIR



CODE: 10200

GUÊTRES EN CUIR SOUDEUR



CODE: 10198

CAGOULE EN COTON



CODE: 10201

POIGNETS EN CROÛTE 40 CM



CODE: 10305

MASQUE PORTEFEUILLE  
EN CUIR WELDAS



CODE: 10399

BEANIE WELDAS IGNIFUGÉ  
FIREFOX 23-8000L



CODE: 10400

DOO-RAG, DRAPEAU USA  
FIREFOX 23-3604



CODE: 10401

DOO-RAG, HAPPY HOUR  
FIREFOX 23-3606



CODE: 10402

DOO-RAG, DRAPEAU  
EUROPE FIREFOX 23-3609



CODE: 10403

CHAPEAU DE SOUDEUR



Tailles: 56-62 cm

Code: 12192

LUNETTES DE SOUDEUR



CODE: 10404

# ACCESSOIRES DE PROTECTION DE SOUDAGE

## MASQUE PROTASHELL BABY SANS LUNETTES 810300



CODE: 10329

Suspension de type régulation à cliquet.  
Boîtier droit unique, résistant aux chocs et durable;  
Masque de soudage léger avec lentille escamotable 50x108 mm;  
Marque: Honeywell

## MASQUE DE SOUDEUR EN CUIR AVEC LUNETTES HONEYWELL



CODE: 10553

## CASQUE DE SOUDAGE SUNDSTROM AVEC VISIÈRE SR 584 ET UNITÉ DE VENTILATION



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.



CODE:10495

# ACCESSOIRES DE PROTECTION DE SOUDAGE

## 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: Rouge ; Vert  
Dimension: 1800 x 1300mm

### Équipements de protection



	REF.
Gants 5/35	10301
Guêtres	10198
Manchettes	10305
Tablier	10199
Veste soudeur en croûte de cuir	10200
Cagoule en coton	10201
Rideau orange 1800X1300	10202OR
Rideau vert 1800X1300	10202VERT
Rideau orange 4 lanières 1800X570mm	10569
Rideau orange 5 lanières 1800X465mm	10162
Armature pour rideau	10204
Anneau de suspension pour rideau	10205

## CHAUSSURE HAUTE LEMAÎTRE FREEWIND, S3 SEMELLE VIBRAM



CODE: 10468



## CHAUSSURE HAUTE LEMAÎTRE LOWWIND, S3 SEMELLE VIBRAM



CODE: 10476

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

EMBOUT de protection :HDFC Fibre composite

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

## CHAUSSURE BASSE LEMAÎTRE SOUL NOIR S3



CODE: 10376

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

EMBOUT de protection :Aluminium

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

## CHAUSSURE HAUTE LEMAÎTRE VITAMINE NOIR S3



CODE: 10368

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

EMBOUT de protection :Acier

INSERT ANTI-PERFORATION :Acier inoxydable dynamique .

## BOTTE DE SÉCURITÉ LEMAÎTRE BURAN S3



CODE: 10383

Botte de sécurité en cuir pull-up hydrofuge avec renfort avant pour améliorer sa durée de vie. Semelage isolant contre le froid ! Idéale pour les travaux d'extérieur au printemps et en automne.

Ce modèle bénéficie des avantages de la semelle Helium : fenêtre Bi-densité pour la dissipation latérale de l'énergie et le confort, profil concave Parabolic, surbout de protection pour améliorer la résistance.

AVANTAGES PRODUIT : Fenêtre bi-densité de dissipation des chocs, Semelle Parabolic à effet anti-fatigue, 0% métal

TIGE :Cuir pull-up hydrofuge avec surbout renforcé anti-abrasion

DOUBLURE :Fibres absorbantes non-tissées

SEMELLE :Hélium / PU2D

EMBOUT :Polycarbonate

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

## CHAUSSURES TOWORKFOR URBAN S3 SRC ESD



CODE: 10389

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

## BOTTE TOWORKFOR ADAVNTAGE MONZA AVEC VELCRO



CODE: 10394

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.

## CHAUSSURE BASSE STEPHILL MARR S3 SRC OPSIAL



CODE: 10353

Chaussure de sécurité basse.  
Tige en cuir buffalo pull up, coloris marron.  
Doublure mesh 3D respirante à cellules ouvertes.  
Embout composite résistant à un choc de 200J.  
Semelle anti-perforation non métallique.  
Semelle de propreté amovible, PRÉFORMÉE A MÉMOIRE DE FORME, anatomique, anti-transpirante.  
Semelle extérieure PU/PU injectée, résistante aux huiles et aux hydrocarbures, anti-abrasion, antistatique et légère.  
Semelle extérieure crantée pour une meilleure évacuation des fluides, talon décroché.  
Système FLEX ZONE apportant souplesse et confort de marche.  
Insert TPU absorbeur de chocs  
Système éjection arrière EJECT-X pour faciliter le déchaussage.

## CHAUSSURE HAUTE STEPCLIFF MARR S3 SRC OPSIAL



CODE: 10361

Chaussure de sécurité haute  
Tige en cuir buffalo pull up, coloris marron  
Doublure mesh 3D respirante à cellules ouvertes  
Matelassage très enveloppant au niveau du talon et de la languette  
Embout composite résistant à un choc de 200J  
Semelle anti-perforation non métallique.  
Semelle de propreté amovible, PRÉFORMÉE A MÉMOIRE DE FORME, anatomique, anti-transpirante.  
Semelle extérieure PU/PU injectée, résistante aux huiles et aux hydrocarbures, anti-abrasion, antistatique et légère.  
Semelle extérieure crantée pour une meilleure évacuation des fluides, talon décroché.  
Système FLEX ZONE apportant souplesse et confort de marche  
Insert TPU absorbeur de chocs. Pare-choc latéral de protection  
Système éjection arrière EJECT-X pour faciliter le déchaussage

## BOTTE STEPSILVER EVOL S3 SRC OPSIAL



CODE: 10348

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: 10339

## HARNAIS KRATOS FA1020500

Harnais de corps 2 points d'attache dont 1 sur la poitrine, sangle avec ceinture de maintien au travail confortable ;  
Éléments de fixation - 1 accessoire de fixation thoracique anneau en D et 1 anneau dorsal ;  
Attache D-Ring pour antichute ;  
2 anneaux en D latéraux pour le travail ;  
Bretelles réglables aux épaules, aux cuisses.  
Composition: Polyester, Acier  
Marque: KRATOS



CODE: 10340

## HARNAIS KRATOS FA1020701

Harnais complet 2 points avec 4 boucles automatiques, une sangle d'extension et une ceinture rotative.  
Attaches - 2 grands anneaux de fixation poitrine textile (2 x A/2), 1 anneau en D dorsal pour l'antichute, 2 anneaux en D latéraux pour le maintien au travail. Avec une sangle d'extension attachée à l'anneau en D dorsal à une extrémité et une sangle de l'autre côté ;  
Commodité - les sangles ont des boucles assorties. La sangle de poitrine, les sangles de cuisse et de taille sont équipées de boucles automatiques pour un ajustement facile.  
Peut être utilisé par un utilisateur avec un poids maximum de 140 kg.  
Matière des boucles : Acier.  
Matériau du bracelet : Polyester ;  
Boucle (S) : 5 boucles de réglage, dont 3 automatiques ;  
Marque: KRATOS

## KIT DE TRAVAIL HAUTEUR VERTICALE 3M 1150506



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

CODE: 10345

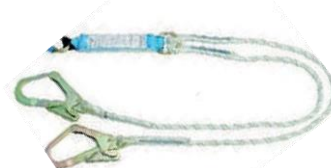
## CÂBLE AVEC AMORTISSEUR KRATOS FA3050315



CODE: 10342

Boucles fines pour une meilleure résistance à l'abrasion.  
Cordes polyamide tressées diam 12 mm  
Absorbeur d'énergie de largeur de sangle de 44 mm pour avoir un impact en cas de chute de moins de 6kN. Cordon tressé avec absorbeur d'énergie;  
Coutures protégées par un revêtement transparent ;

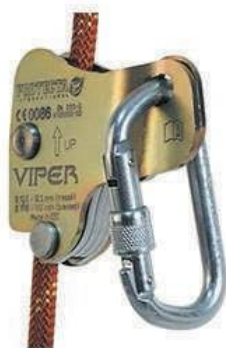
## CÂBLE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE SEKURALT 363



CODE: 10343

Connecteurs en aluminium avec ouverture de 55 mm.  
Taille de l'absorbeur : 34 cm ;  
Taille de la corde : 120 cm ;  
Taille totale : 180 cm.

## 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

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.



Nous ne nous arrêtons pas  
aux barrières

**Skipper**<sup>TM</sup>

The total safety management solution



## Nous définissons les limites dans la gestion de la sécurité

La gamme de produits de Skipper protégés par des brevets multisurfaces 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 suite complète de produits polyvalents englobe des solutions pour l'extérieur, l'intérieur et la gestion des déchets et des équipements de sécurité. 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.

Aucun autre produit sur le marché n'offre le même niveau de valeur et de polyvalence.

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.





## Skipper. Le produit de choix du professionnel de la sécurité



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



CODE: 10206



CODE: 10575



CODE: 10576

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 (30 pi) 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.

Skipper est la solution originale, leader du marché et le choix des professionnels de la santé et des équipements de sécurité à travers le monde.



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



Appareil Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
240mm	145mm	145mm	795g
9,4po	5,7po	5,7po	28oz





## Un système de poteau et de base pour l'avenir

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. Vendu comme un système en deux parties pour un transport et un stockage améliorés, la base peut être simplement remplie d'eau ou de sable pour une résistance et une stabilité améliorées, puis le poteau est verrouillé après-torsion en position.

La gamme modulaire de gestion des déchets peut également être fixée sur le poteau au moyen du collier de poteau et de base, ce qui en fait l'un des produits les plus polyvalents dans la gamme Skipper.



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

Système de poteau et de base Skipper			
Hauteur 1000mm 39,4po	Largeur 500mm 19,7po	Profondeur 500mm 19,7po	Poids 2,3kg 5,1lb





CODE: 10212



CODE: 10214

## 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. Apposez simplement le support de signalisation Skipper A4 sur le haut pour fournir un système de signalisation dynamique. Cela peut également être utilisé avec le cône de signalisation Skipper.



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

Capuchon de poteau et de base Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
r 150mm	r 90mm	r 90mm	205g
5,9po	3,5po	3,5po	7,2oz



CODE: 10578



BASE PIQUET

CODE: 12413

### NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Le cône de signalisation Skipper. La pensée révolutionnaire

Le cône de signalisation Skipper est un cône unique en deux parties qui surpasse ses concurrents dans tous les domaines.

Sa conception protégée par brevet présente une hélice incorporée, qui dévie le vent et ajoute à la stabilité du cône. La base est conçue pour installer un anneau lesté en option, fournissant encore plus de lest et réduisant la nécessité d'un double empilement.

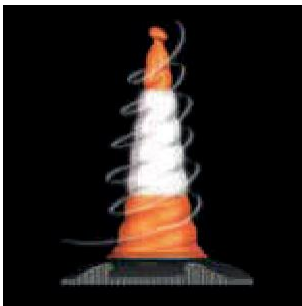
Le manchon à billes de verre innovant possède une plus grande réflectivité que les alternatives prismatiques et est robuste et durable, comme l'ensemble de la gamme Skipper. Avec un large éventail d'applications, depuis les aéroports et le contrôle de la circulation, aux opérations industrielles et de construction, le cône de signalisation Skipper est en train de créer une révolution dans le monde entier.



Pour plus de stabilité, fixez l'anneau lesté en option à la base du cône.



ANNEAU POIDS  
CODE: 12412



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.

Cône de signalisation Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur 555mm	Poids
750mm	555mm	21,9po	5,4kg
29,5po	21,9po		12lb



CODE: 10207



## Étriers de support muraux et magnétiques Skipper

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.

Le clip à libération rapide empêche l'appareil Skipper de se détacher de l'étrier et est également utilisé pour déconnecter rapidement l'appareil après utilisation. Les étriers de support sont idéaux pour la logistique, l'entreposage et la gestion des installations.



CODE: 10208

Étriers de support muraux/magnétiques Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
168mm	124mm	133mm	170 à 275 g
6,6po	4,9po	5,2po	6 à 9,7oz







## Clips de récepteur muraux et magnétiques Skipper



CODE: 12251

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. Retirez simplement la bande de l'appareil Skipper X ou Skipper XS et de glissez-la dans le clip du récepteur. Cela terminera la barrière sans utiliser d'autres appareils Skipper, cônes ou poteaux.



CODE: 10209

Les produits de gestion des déchets et des équipements de sécurité tels que les bacs de recyclage, les distributeurs d'équipements de sécurité et les étriers de fixation de produit aseptisant peuvent être fixés directement sur le clip du récepteur.





## 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. Conforme à BS3143 partie 2 1990.

Lampe de sécurité rechargeable Skipper			
Hauteur	Largueur	Profondeur	Poids
122mm	140mm	140mm	360g
4,8po	5,5po	5,5po	12,7oz



Chargeur pour le lampe de sécurité Skipper  
 CODE: 12411



## Le support de signalisation Skipper A4. Direct et simple

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. Insérez simplement votre message A4 dans le manchon en polycarbonate et glissez-le dans le cadre robuste en forme de U. Dévissez le capuchon supérieur de l'appareil Skipper ou Skipper XS et vissez le support de signalisation en position.



CODE: 10215

Support de signalisation Skipper A4			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
348mm	266mm	28mm	480g
13,7po	10,5po	1,1po	16,9oz





## L'appareil Skipper XS. Maintenir la sécurité des environnements intérieurs



CODE: 10210



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 (30 pi) de haute spécification qui fait de Skipper le leader sur le marché des barrières rétractables. Ses trois points de liaison lui permettent d'interfacer à partir de différents angles avec ses accessoires, qui peuvent chacune tenir l'appareil XS en place et recevoir son clip d'extrémité de bande, rendant la gamme extrêmement polyvalente et adaptable aux environnements intérieurs.



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



Appareil Skipper XS			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
126mm	145mm	5,7po	700g
5,0po	5,7po		24,7oz





## Clips à bride de cordon incurvés et magnétiques Skipper

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.

Les clips à bride de cordon sont extrêmement pratiques pour les environnements intérieurs et d'entrepôt, 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.



CODE: 10577

Clip à bride de cordon Skipper (magnétique)			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
r	r	r	
105mm	131mm	19mm	100g
4,1po	5,2po	0,7po	3,5oz
Clip à bride de cordon (incurvé) de Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
r	r	r	
105mm	131mm	40mm	85g
4,1po	5,2po	1,6po	3oz



CODE: 10211





## Le 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 de bride Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
223mm	140mm	103mm	205g
8,8po	5,5po	4,1po	7,2oz



## Le support/récepteur de ventouse



CODE: 10581



CHOIX DE COULEURS : orange et noir, tout noir

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.

Support/récepteur à ventouse Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
45mm	78mm	117mm	65g
1,8po	3,1po	4,6po	2,3oz





## Une solution modulaire de gestion des déchets et des équipements de sécurité



La gamme Skipper de produits de gestion des déchets et des équipements de sécurité protégés par des brevets fournit une solution flexible et efficace, avec une richesse d'options de fixation et d'affichage. Être compatible avec la gamme existante de produits Skipper et Skipper XS rend la gestion des déchets et des équipements de sécurité intuitive pour les personnes déjà familières avec Skipper, ainsi que pour les nouveaux arrivants.

La gamme de gestion des déchets, comme tous les produits Skipper, est conçue pour être entièrement modulaire. Les bacs de recyclage, les écriers de distributeurs et de produit aseptisant peuvent être utilisés dans une variété de différentes applications, à partir d'une station autonome à une fixation directe au mur, sur le verre et sur les poteaux.

Ils sont idéalement adaptés à une vaste gamme d'industries, depuis la construction à la gestion des installations, la vente au détail, l'entreposage et bien d'autres encore.



## Le bac de recyclage Skipper. Gestion des déchets modulaire



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.

Bac de recyclage Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
194mm	339mm	376mm	1,1kg
7,6po	13,3po	14,8po	39,2oz



CODE: 10218





## Le distributeur d'équipements de sécurité Skipper. Lié à la sécurité



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.



Distributeur d'équipements de sécurité Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
255mm	230mm	263mm	740g
10po	9,1po	10,4po	26,1oz



CODE: 10579



## 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.

Collier de poteau et de base Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
185mm	191mm	131mm	415g
7,3po	7,5po	5,2po	14,6oz



CODE: 10217



## Étrier de support à ventouse Skipper

L'apposition des bacs de recyclage et des distributeurs d'équipements de sécurité de Skipper à des surfaces lisses et de verre est facilement réalisée au moyen de l'étrier à ventouse et de la ventouse Skipper. L'étrier fournit la résistance supplémentaire requise pour supporter soit un bac de recyclage ou un distributeur d'équipements de sécurité, sans endommager la ventouse ou la surface choisie.

Fixer simplement la ventouse Skipper sur la surface souhaitée, puis glisser sur l'étrier de support à ventouse. Les bacs de recyclage ou les distributeurs d'équipements de sécurité de Skipper glissent alors dans l'étrier de support. L'étrier n'est pas requis pour des éléments légers tels que l'étrier de produit aseptisant.



Étrier de support à ventouse Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
180mm	160mm	62mm	190g
7,1po	6,3po	2,4po	6,7oz



CODE: 10213



CHOIX DE COULEURS POUR LA VENTOUSE : orange et noir, tout noir



## Étrier de produit aseptisant Skipper. Un avantage évident pour les environnements propres



L'étrier de produit aseptisant pour les mains maintient des distributeurs à pompe standard jusqu'à un diamètre de 75 mm. L'étrier est conçu pour les zones où les écrans solaires, les produits aseptisants et autres gels et crèmes sont requis, tels que les chantiers de construction, les environnements d'hygiène et les cuisines.

Au moyen de la fente de liaison modulaire Skipper, l'étrier de produit aseptisant peut se fixer facilement et en toute sécurité à d'autres produits Skipper, comprenant le clip à bride de cordon, la ventouse, le collier de poteau et de base et le clip mural - ainsi que l'appareil Skipper lui-même.

Étrier de produit aseptisant Skipper			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
109mm	80mm	90mm	60g
4,3po	3,1po	3,5po	2,1oz



CODE: 12188



## Clips à bride de cordon incurvés et magnétiques Skipper

Les étriers de support incurvés et magnétiques font partie de la gamme Skipper XS, mais sont également très pratiques lorsqu'utilisés en conjonction avec la gamme de gestion des déchets et des équipements de sécurité.



CODE: 10577

Comme le câble élastique offre une très forte liaison avec sa ligature, les bacs de recyclage et les distributeurs d'équipements de sécurité peuvent être fixés directement sur le clip. Cela crée une énorme plateforme polyvalente pour la liaison à des structures telles que les échafaudages, les arbres, les étagères et les piliers.



CODE: 10211

Clip à bride de cordon Skipper (magnétique)			
Hauteu r	Largeu r	Profondeu r	Poids
105mm 4,1po	131mm 5,2po	19mm 0,7po	100g 3,5oz
Clip à bride de cordon (incurvé) de Skipper			
Hauteu r	Largeu r	Profondeu r	Poids
105mm 4,1po	131mm 5,2po	40mm 1,6po	85g 3oz



## Produits Skipper pour l'extérieur



L'appareil Skipper  
CODE: 10206



Système de poteau et de base  
CODE: 10212+10214



Cône de signalisation Skipper  
CODE: 10207



Support de signalisation Skipper A4  
CODE: 10215

## Produits Skipper pour l'intérieur



L'appareil Skipper XS  
CODE: 10210



Support/récepteur de bride  
CODE: 10580



Support/récepteur de ventouse  
CODE: 10581



Support/récepteur magnétique à bride de cordon  
CODE: 10577

## Produits Skipper pour la gestion des déchets et des équipements de sécurité



Bac de recyclage Skipper  
CODE: 10218



Distributeur Skipper pour équipements de sécurité  
CODE: 10579



Étrier de support à ventouse  
CODE: 10213



Collier de poteau et de base  
CODE: 10217



Lampe de sécurité rechargeable  
CODE: 10216



Clips de récepteur muraux et magnétiques Skipper  
CODE: 12251



Étriers de support mural et magnétique Skipper  
CODE: 10208



Support/récepteur à bride de cordon incurvé  
CODE: 10211



Capuchon de poteau et de base  
CODE: 10578



Base Piquet  
CODE: 12413



Anneau Poids  
CODE: 12412



# CATALOGUE DES VÊTEMENTS



## POWER

Pantalon avec élastiques latéraux et passants à la taille, fermeture par zip et bouton en métal. Couture double renforcée à l'entrejambe, deux

poches de coupe classique sur le devant un petit poche pour les pièces monnaie, 1 poche pour le mètre pliant du côté droit. Une poche latérale LOCK SYSTEM du côté gauche, deux poches arrière une ouverte et une avec rabat et velcro.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** bleu marin, gris

**Poids:** 260 gr

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

**Code:** 12197



CE I CAT



## SAFE

Veste unisexe multi-saison, fermeture frontale avec boutons en plastique couverts par patte, fermeture poignets avec bouton, taille réglable par velcro. Surpiqûres en contraste, porte-smartphone, porte-badge détachable et porte-stylo dans poche poitrine avec rabat et velcro. Inserts réfléchissants sur les épaules et le dos, coupe élancée façon jeans.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** noir, bleu marin, gris

**Poids:** 260 gr

**Tailles:** S-M-L-XL, XXL

**Code:** 12198



CE I CAT





## WORKER



Pantalon multi-saison unisexe avec élastiques latéraux et passants à la taille, fermeture par zip et bouton en plastique, deux poches de coupe classique sur le devant, une poche latérale LOCK SYSTEM, un porte-mètre, deux poches arrière une ouverte et une avec rabat et velcro, coutures entrejambe et intérieur jambes à triple aiguille. Inserts et surpiqûres en contraste, bandes réfléchissantes sur poche arrière, triple couture intérieur jambes.

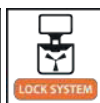
**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** noir, bleu marin, gris

**Poids:** 260 GR

**Tailles :** S-M-L-XL-XXL

**Code:** 12199



## WORKER STRETCH



Pantalon unisexe, multi-saison avec poches genouillères, élastiques latéraux et passants à la taille, fermeture éclair et bouton en plastique, deux poches de coupe classique sur le devant, une poche latérale LOCK SYSTEM, un porte-mètre et un porte-smartphone, deux poches arrière, une ouverte et une avec rabat et velcro, inserts et surpiqûres en contraste, passepoils réfléchissants sur poche arrière, triples coutures.

**Tissu:** 98% COTON + 2% Élasthanne

**Couleur:** noir, bleu marin, gris

**Poids:** 260 GR

**Tailles :** S-M-L-XL-XXL

**Code:** 12200





## COVER

Combinaison à fermeture éclair centrale à double curseur couverte, élastique aux poignets et à la taille intérieur dos. Deux poches plaquées, deux poches sur la poitrine dont une pour smartphone, porte-badge, porte-stylo et porte-mètre. Coutures entrejambe et intérieur jambe à double aiguille.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** bleu marin, gris

**Poids:** 260 GR

**Tailles:** M-L-XL-XXL

**Code:** 12210



## SET-NYLON

Ensemble anti-pluie, composé de : veste avec zip, capuche pliable dans le col, bas des manches droit, tramage dos. Pantalon avec élastique à la taille et deux poches. Sac individuel avec zip.

**Tissu:** 100% POLYESTER enduit Polyuréthane 300 D

**Couleur:** bleu marin, vert, jaune, orange

**Poids:** 170 GR

**Tailles:** M-L-XL-XXL

**Code:** 12220





Code: 12234



## SAFETY 2.0

Blouson de type jeans en coton antistatique, antiacide, ignifuge, résistant aux arcs électriques et adapté aux soudeurs, doubles coutures en contraste, renforcées sur les manches et les côtés. Une petite poche sur la poitrine à droite avec porte-stylo couverte par un rabat fermé par un velcro. Bas de dos profilé pour une meilleure couverture et réglable par velcro, manches montées avec poignet élastique doté d'attaches de brandebourg avec velcro pour réglage ultérieur. Zip avant couverte par un rabat à fermeture velcro. Crochet pour porte-badge.

**Tissu:** 98% COTON + 2% Fibre dissipative

**Couleur:** Bleu marin

**Poids:** 280 GR

**Tailles:** M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande



Code: 12235

## PROTECTION 2.0

Pantalon en coton antistatique, antiacide, ignifuge, résistant aux arcs électriques et adapté aux soudeurs, ceinture profilée plus haute dans le dos pour une meilleure couverture avec élastiques latéraux et passepoilées à la taille, devant avec zip à bouton-pression. Doubles coutures en contraste renforcées sur l'entrejambe, l'extérieur et l'arrière de la jambe. Poches de coupe classique sur le devant, une poche multifonction sur le côté de la jambe droite, deux poches arrière, toutes dotées d'un rabat de couverture à velcro. Bandes 3M rétro réfléchissantes appliquées sur la petite poche arrière.

**Tissu:** 98% COTON + 2% Fibre dissipative

**Couleur:** Bleu marin

**Poids:** 280 GR

**Tailles:** M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande





## KOLN

Bluson en coton avec traitement Flamme retardant et adapté aux soudeurs. Zip avant couverte par un rabat. Une poche sur la poitrine à gauche couverte par un rabat fermé par un velcro. 2 poches renforcées. Manches montées avec poignets réglables doté de velcro pour réglage ultérieur.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** Bleu marin

**Poids:** 340 GR

**Tailles:** M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12236

CE III CAT  
0624



EN ISO 11612:2008  
A1A2B1C1D0E1F0



EN ISO 11611:2007  
A1+A2 - CLASS 1

## BELFAST

Pantalon en coton avec traitement Flamme retardant et adapté aux soudeurs. Devant avec zip à bouton-pression caché. 2 poches de coupe classique sur le devant, poche à outil et un poche renforcé. 1 poche à l'arrière.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** Bleu marin

**Poids:** 340 GR

**Tailles:** 38-40-42-50-52

Autres tailles sur demande

**Code:** 12237



CE III CAT  
0624





## HI-VI RAIN SET

Ensemble anti-pluie à haute visibilité avec bandes réfléchissantes, composé de : veste avec zip, capuche pliable dans le col, bas des manches droit, tramage dos. Pantalon avec élastique à la taille et deux poches. Sac individuel avec zip.

**Tissu:** 100% POLIESTER enduit à Polyuréthane 150D

**Couleur:** jaune, orange

**Poids:** 130 GR

**Tailles:** M-L-XL- XXL

Autres tailles sur demande



## REFLEX+

Gilet à haute visibilité avec bandes réfléchissantes, fermeture par velcro, entièrement bordé.

**Tissu:** 100% POLYESTER

**Couleur:** jaune, orange

**Poids:** 120 GR

**Tailles:** S/M - L/XL

Autres tailles sur demande



## AVENUE

T-shirts encolure arrondie, à manches courtes, haute visibilité avec bande réfléchissantes, coutures du cou recouvertes.

**Tissu:** 100% POLYESTER

**Couleur:** jaune, orange

**Poids:** 150 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12222





## GUARD+

Polo bicolore pour homme à manches courtes haute visibilité avec bandes réfléchissantes, 3 boutons assortis effet perlé, col et bordure des manches en bord côtes avec fin profil en contraste, fentes latérales, coutures du col couvertes.

**Tissu:** 100% POLYESTER

**Couleur:** jaune/bleu marin; orange/bleu marin

**Poids:** 150 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12223



## GUARD+ WINTER

Polo bicolore pour homme à manches longues haute visibilité avec bandes réfléchissantes, 3 boutons assortis effet perlé, col et bordure des manches en bord côtes avec fin profil en contraste, fentes latérales, coutures du col couvertes.

**Tissu:** 100% POLYESTER

**Couleur:** jaune/bleu marin; orange/bleu marin

**Poids:** 150 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12224





CE II CAT



## LIGHT

Veste polaire pour homme à haute visibilité avec bandes 3M, zip intégral en plastique, coulisse réglable à la taille, élastiques serre-poignet, deux poches avec zip, une poche frontale avec zip, coutures renforcées.

**Tissu:** 100% POLYESTER

**Couleur:** jaune, orange

**Poids:** 280 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12225

## PADDOCK

Blouson bicolore haute visibilité à bandes réfléchissantes, fermeture éclair intégrale avec rabat, capuche repliable dans le col, taille et poignets élastifiés, deux grandes poches frontales avec rabat et velcro, porte-téléphone portable et anneau de fixation pour porte-badge. Intérieur : rembourré, une poche interne à velcro, coutures thermoscellées.

**Tissu:** 100% POLYESTER enduit à Polyuréthane 190 T

**Couleur:** jaune, orange

**Poids:** 180 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12226



CE II CAT





## YARD

Parka fixe bicolore haute visibilité à bandes réfléchissantes, fermeture éclair intégrale avec rabat, capuche repliable dans le col, poignets à côtes élastifiées, deux poches frontales avec rabat, porte-téléphone et anneau de fixation pour porte-badge. Intérieur : rembourré, une poche interne à velcro, coutures thermoscellées.

**Tissu:** 100% POLYESTER enduit à Polyuréthane 190 T

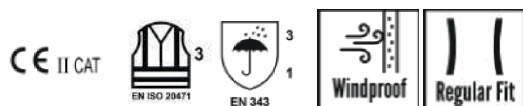
**Couleur:** jaune/bleu marin, orange/bleu marin

**Poids:** 180 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12227



## DOCKYARD



Parka triple usage bicolore haute visibilité, constitué de : veste externe sans doublure, fermeture éclair intégrale couverte, capuche repliable, deux poches frontales avec rabat, porte-téléphone portable et anneau de fixation pour porte-badge, une poche interne à velcro. Intérieur amovible : blouson doublé, manches amovibles avec poignets à côtes élastifiées, coutures thermoscellées, deux poches frontales à fermeture éclair, une poche interne à fermeture éclair, coutures thermoscellées.

**Tissu:** 100% POLYESTER enduit à Polyuréthane 190 T

**Couleur:** jaune/bleu marin, orange/bleu marin

**Poids:** 180 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12228







## SECURITY

Parka pour homme quatre usages à haute visibilité avec bandes 3M, composée de: veste extérieure non matelassée, zip en plastique avec curseur en métal couvert par patte et boutons, capuche profilée et coulisse pliable dans le col, poignets élastiques réglables, deux grandes poches frontales avec zip et rabat, porte-téléphone. Coutures thermoscellées. Blouson intérieur à manches détachables, matelassé, zip en plastique avec curseur en métal, poignets élastiques, deux poches frontales avec zip, porte-badge, col en micropolaire, zip intérieur.

**Tissu:** 100% POLYESTER enduit à Polyuréthane 300D

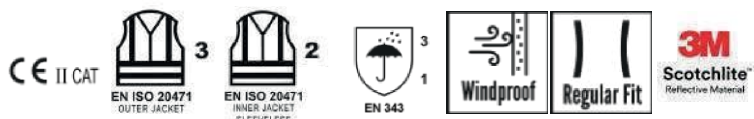
**Couleur:** jaune/bleu marin, orange/bleu marin

**Poids:** 170 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12229



Blouson intérieur



Blouson intérieur à manches détachables



## SAFE HI-VI

Blouson homme, toutes saisons, à haute visibilité avec bandes réfléchissantes, fermeture frontale avec boutons en plastique et rabat de couverture, fermeture poignets avec bouton, taille réglable à velcro. Surpiqûres en contraste, porte-smartphone, porte-badge détachable et porte-stylo sur la poitrine avec rabat et velcro, coupe élancée façon jeans.

**Tissu:** 50% COTON + 50% POLYESTER

**Couleur:** jaune/bleu marin, orange/bleu marin

**Poids:** 250 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12230



## CHARTER

Pantalon multi-saison à haute visibilité bicolore avec bandes réfléchissantes, élastiques latéraux et passants à la taille, fermeture par zip et bouton en plastique, deux poches de coupe classique sur le devant, poche latérale LOCK SYSTEM, porte-mètre, deux poches arrière une ouverte et une avec rabat et velcro. Coutures en contraste, entrejambe et intérieur jambes à triple aiguille.

**Tissu:** 50% COTON + 50% POLYESTER

**Couleur:** jaune/bleu marin, orange/bleu marin

**Poids:** 250 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12231



## LINS

Blouson homme, toutes saisons, à haute visibilité avec bandes réfléchissantes de 50mm, fermeture frontale avec boutons en plastique et rabat de couverture, fermeture poignets avec bouton. Une poche interne et 2 poches extérieures renforcées.

**Tissu:** 65% COTON + 35% POLYESTER

**Couleur:** jaune/bleu marin

**Poids:** 245 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles sur demande

**Code:** 12232



## CORONA

Pantalon multi -saison, bleu marin aux barres d'haute visibilité en jaune avec bandes réfléchissantes, élastiques latéraux et passants à la taille, fermeture par zip et à bouton-pression, deux poches de coupe classique sur le devant, 1 poche à outil et poche renforcée.

**Tissu:** 65% COTON + 35% POLYESTER

**Couleur:** bleu marin/jaune

**Poids:** 245 GR

**Tailles:** 38-40-42-50-52

Autres tailles sur demande

**Code:** 12233



## PRINT

Tee-shirt pour homme et femme, encolure ras le cou et manches courtes, col en bord côtes mixte spandex de 1,5 cm avec couture rabattue sur le devant, structure tubulaire.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** Blanc, bleu marin, gris, noir

**Poids:** 150 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres couleurs et tailles disponible sur demande

**Code:** 12211



## PINETA

Tee-shirt pour homme et femme, encolure ras le cou et manches longues, col en bord côtes mixte spandex de 1,5 cm avec couture rabattue sur le devant, ruban de renfort d'épaule à épaule dans couleur en contraste sur le col, coutures stretch, couture latérale

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** Blanc, beu marin, gris, noir

**Poids:** 165 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres couleurs et tailles disponibles sur demande

**Code:** 12212





## ROME

Polo à manches courtes à 3 boutons assortis effet nacré, fentes latérales, coutures du col couvertes d'une bande assortie.

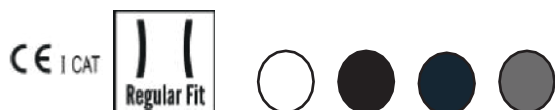
**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** Blanc, Bleu marin, noir, gris

**Poids :** 180 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

**Code:** 12213



## VERONA

Polo homme à manches longues, tissu piqueté, avec 3 boutons assortis effet nacré, col et poignets à côtes, fentes latérales, coutures du col couvertes d'une bandeteinte assortie, coutures stretch, bande de renfort latérale.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** Blanc, bleu marin, noir, gris

**Poids:** 180 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

**Code:** 12214





## NEW ORLEANS

Sweat-shirt pour homme, encolure ras le cou, manches montées, poignets et taille en bord côte élastique, coutures renforcées.

**Tissu:** 55% COTON + 45% POLYESTER

**Couleur:** Bleu marin, noir, gris fumée, gris chiné, bleu roi, rouge

**Peso:** 260 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles disponibles sur demande

**Code:** 12215



## MIAMI+

Sweat-shirt à demi- zip assorti, en plastique avec curseur en métal, manches raglan, poignets et taille en bord côtes élastique, coutures renforcées.

**Tissu:** 70% COTON + 30% POLYESTER

**Couleur:** bleu marin, gris, bleu roi, rouge, orange, vert

**Poids:** 300 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres couleurs et tailles disponibles sur demande

**Code:** 12216





## SOFT+

Micropolaire léger unisexe à demi-zip avec élastique aux manches et au bas. Couture apparente sur l'épaule et l'emmanchure.

**Tissu:** 100% POLYESTER

**Couleur:** bleu marin, bleu roi, noir, gris, blanc, rouge

**Poids:** 180 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles disponibles sur demande

**Code:** 12217



## NEPAL

Veste polaire à zip intégral en nylon curseur simple, manches montées, élastiques serre-poignet et à la taille, deux poches avec zips couverts, coutures renforcées, bas droit.

**Tissu :** 100% POLYESTER

**Couleur:** noir, bleu marin, gris, bleu roi, rouge, orange, vert

**Peso:** 280 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles disponibles sur demande

**Code:** 12218

**Code:** 20041





SYMBOLES D'ENTRETIEN:



## STAR

Chemisier femme manches longues en tissu popeline. Poche côté cœur. Manches longues avec poignet boutonné. Coupe cintrée avec pinces devant/derrière. Ouverture boutonnée.

**Tissu:** 65% POLYESTER + 35% COTON

**Couleur:** Blanc, noir, bleu marin, bleu roi, bleu ciel, gris

**Poids:** 120 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres couleurs et tailles disponibles sur demande

**Code:** 12238



SYMBOLES D'ENTRETIEN:



## OPORTO

Chemise homme manches longues en tissu popeline. Poche côté cœur. Manches longues avec poignet boutonné. Coutures des manches et des latéraux renforcées. Ouverture boutonnée.

**Tissu:** 65% POLYESTER + 35% COTON

**Couleur:** Blanc, noir, bleu marin, bleu roi, bleu ciel, gris

**Poids:** 120 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres couleurs et tailles disponibles sur demande

**Code:** 12239





## AVANT

Polo rugby femme en tissu single jersey. Col beige sergé. Manches longues avec poignet en bord côte. Patte boutonnrière cachée. Fentes latérales avec renforts. Poche séparée sur demande.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** bleu marin, bleu ciel, rouge lotus

**Poids:** 300 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles disponibles sur demande

**Code:** 12240

SYMBOLES D'ENTRETIEN:



## SCRUM

Polo rugby homme en tissu single jersey. Col beige sergé. Manches longues avec poignet en bord côte. Patte boutonnrière cachée. Fentes latérales avec renforts. Poche séparée sur demande.

**Tissu:** 100% COTON

**Couleur:** bleu marin, bleu ciel, rouge lotus, vert bouteille, noir

**Poids:** 300 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles disponibles sur demande

**Code:** 12241

SYMBOLES D'ENTRETIEN:





## YUKON

Veste en tissu sergé. Matelassé. Doublure lisse. Col haut.

Fermeture par ZIP complet avec rabat à pressions. 4 poches frontales, 2 inférieures avec fermeture à rabat et 2 au niveau de la poitrine, une compartiment stylo. Poche intérieure côté gauche. Poignets et ceinture élastiques. Fermeture éclair intérieure (facile à la broderie et l'impression).

**Tissu:** 65% POLYESTER +35% COTON

**Couleur:** bleu marin orion, noir

**Poids:** 200 GR

**Tailles:** S-M-L-XL-XXL

Autres tailles disponibles sur demande

**Code:** 12242



POSSIBILITÉ D'IMPRESSION ET DE BRODERIE SUR TOUS LES VÊTEMENTS

PRIX SUR DEMANDE



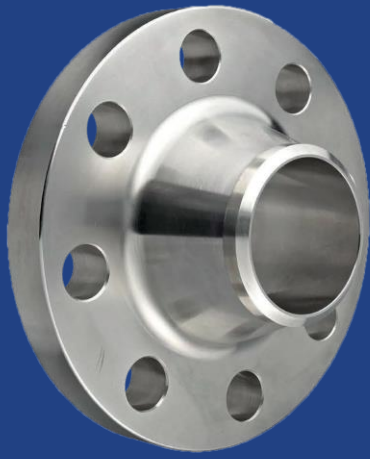


Siège :  
 Route de Granges 1H  
 1607 Palézieux  
 +41 (0) 21 991 70 82  
[info@mpwelding.ch](mailto:info@mpwelding.ch)

Magasin :  
 Allée de la Vorsiaz 7  
 1020 Renens  
 +41 (0) 21 634 47 93  
[l.ferreira@mpwelding.ch](mailto:l.ferreira@mpwelding.ch)







# M.P. Welding SA

*Ventes*

Siège :  
Route de Granges 1H  
1607 Palézieux  
+41 (0) 21 991 70 82  
[info@mpwelding.ch](mailto:info@mpwelding.ch)

Magasin :  
Allée de la Vorsiaz 7  
1020 Renens  
+41 (0) 21 634 47 93  
[L.ferreira@mpwelding.ch](mailto:L.ferreira@mpwelding.ch)