

# TABLE DES MATIÈRES

<b>PRÉSENTATION DE NOS PRODUITS</b>	
<b>ESAB - LORCH - BOLTE - DAWELL</b> <b>SIEGMUND - ESTA - CLEAR FLEX - BINZEL</b> <b>PFERD VSM - Strong Hand Tools</b>	
<b>MATERIEL POUR TUYAUTEURS</b>	<b>Page</b>
Préparation de tuyaux	14 - 15
Inertage	15 - 17
<b>PASSIVATION DES SOUDURES INOX</b>	
Machines - Électrodes Tungstène	18
Tampons - Chaussons	18 - 20
Testeur - Marquage	20 - 21
Liquides de nettoyage - Neutralisant	21 - 22
Liquides d'entretien	21 - 22
<b>PROTECTIONS INDIVIDUELLES</b>	
Casques - Masques	23 - 27
Verres	27
Lunettes	28
Gants	29 - 31
Vêtements	32 - 36
Couvertures - Rideaux	36
<b>ACCESSOIRES - PRODUITS</b>	
Supports de torche - Jauges - Pincés	37
Gougeage - Équerres - Miroir- -Brosses	38
Marteaux à laitier	38 - 39
Fours - Feutres de nettoyage	39
Portes-électrode - Pincés de masse	39 - 40
Raccords - câbles de soudage	40 - 41
Produits de protections pour buses et pièces	41 - 42
Pâte décapante - Sprays de ressuage	42
Liquide de refroidissement	42
Affuteuses à tungstène	43

# TABLE DES MATIÈRES

<b>OXYGÈNE - ACÉTYLÈNE</b>		Page
Bouteilles de propane		44
Dispositifs de sécurité - Détendeurs		44 - 45
Manomètres - Économiseur - Réchauffeur		46
Veilleuse - Écrous - Raccords - Tuyaux		47
Chalumeaux coupeurs		48
Coffrets X-11 - lance de soudage et coupage		48
Coffrets X-21 - lance de soudage et coupage		49
Busés de coupe - Raccords rapides - Raccords		49 - 51
Chariots - Sortie double - Allume-gaz		51
<b>PROPANE</b>		
Lampes à souder - Bouteilles de ferblantier		52
Poignées - Brûleurs		52 - 53
Tuyaux - Détendeurs		53
<b>BRASURE</b>		
Brasure forte Argent, Laiton, Maillechort		54
<b>TORCHES DE SOUDAGE</b>		
Torches <b>PSF</b> + pièces détachées		55 - 56
Torches <b>MXL</b> + pièces détachées		57 - 58
Torches Push-Pull <b>MXH</b> + pièces détachées		59 - 60
Torches TIG <b>SR-B</b> + pièces détachées		60 - 64
<b>ÉLECTRODES TUNGSTÈNE TIG</b>		
Électrodes TIG		65
Formulaire de commande		66



**Notre entreprise, c'est aussi un service après-vente de qualité !**

Centre de service officiel **ESAB** pour la maintenance et la réparation.

Maintenance et point de réparation pour les machines **LORCH**.

Réparation de machines à souder de toutes marques.

Étalonnage, validation de machines à souder MIG-MAG, TIG, MMA.



## Machines ESAB

### Machines MMA



### Machines MIG/MAG



### Machines TIG



### Découpeurs Plasma



**LORCH**

## Machines LORCH

### Machines MMA



### Machines MIG/MAG



### Machines TIG





## SOUDAGE DE GOUJONS

### LE SOUDAGE DE GOUJONS

Schöler + Bolte est une société active dans plus 50 pays depuis plus de 30 ans dans le domaine du soudage de goujons. Elle propose une gamme complète de machines pour tous types de goujons.

#### Série LBS et Pro C

Machines pour soudage de goujons par décharge de condensateur. Pour le soudage de goujons filetés, taraudés ou spéciaux jusqu'à un diamètre de 10 mm. Alimentation électrique 230 V / 50 Hz, temps de soudage de 1 à 3 mS



#### Série LBH et Pro D

Machines pour soudage de goujons par arc tiré temps court. Pour le soudage de goujons filetés, taraudés ou spéciaux jusqu'à un diamètre de 25 mm. Alimentation électrique 400 V / 50 Hz, courant de soudage 200 à 2600 A, temps de soudage de 10 à 3000 mS. Soudage avec ou sans céramique de protection.

#### Accessoires et goujons

Les machines sont livrées avec un équipement de base comprenant un pistolet de soudage et un câble de masse.

Afin d'adapter le procédé à votre production spécifique, une grande gamme d'accessoires et de goujons sont disponibles



N'hésitez pas, soumettez nous votre projet nous trouverons une solution ensemble

**DAWELL CZ**

## Chauffage par induction

Les Applications possibles avec le système de chauffage par induction sont sans limites !

Quelques exemples :

- Décoller de la peinture et du goudron en carrosserie
- Former et redresser des pièces acier et inox, comme barrière ou tôles de façade.
- Dégripper des vis et boulons rouillés ou collés sur véhicules et châssis
- Préchauffer des pièces métalliques
- Appliquer un effet de recuit après coupe thermique



La où vous utilisiez jusqu'à présent le chalumeau

Pour les opérations citées ci-dessus vous pourrez maintenant utiliser la chauffe par induction avec les appareils DAWELL





Système de bridage et de soudure

# TABLES DE SOUDAGE

**Le fabuleux système de table Siegmond pour le posage et le bridage de vos pièces vous permet de diminuer vos temps de mise en place et d'améliorer votre qualité.**



## GAMME BASIC

- Table épaisseur 25 mm système 16 ou 28 (diamètre des trous).
- Dimension de 1000x1000 mm à 3000 x 1000 mm.
- Pieds à choix fixes ou réglables en hauteur
- Choix de 2 sets d'accessoires



## GAMME PROFESSIONNELLE

- Table épaisseur 25 mm avec nervures de renfort, système 16 ou 28 (diamètre des trous).
- Hauteur du bandeau 100 mm. pour le système 16, 200 mm. pour le système 28.
- Dimension de 1000x500 mm à 4000 x 2000 mm.
- Matière : Acier de construction
- Surface durcie (480-560 Vickers) par nitruration Plasma
- Pieds à choix : fixes ou réglables en hauteur
- Choix de 5 sets d'accessoires



	Pieds à choix - Pieds de réglage		16	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16	28
APR 1	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
APR 2	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
APR 3	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
APR 4	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
APR 5	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000



## GAMME PROFESSIONNELLE EXTREME

- Table épaisseur 12 mm avec nervures de renfort, système 16 ou 28 (diamètre des trous).
- Hauteur du bandeau 100 mm. pour le système 16, 200 mm. pour le système 28.
- Dimension de 1000x500 mm à 4000 x 2000 mm.
- Matière: acier à outil
- Surface de la table durcie (700-850 Vickers) par double nitruration Plasma
- Pieds à choix : fixes ou réglables en hauteur
- Choix de 5 sets d'accessoires



Système de bridage et de soudure

# TABLES DE SOUDAGE

## Comparatif de dureté

La matière de base est la condition préalable à une dureté élevée et une durée de vie longue.

Investissez dans une table Siegmond et faites des économies. La qualité au top de nos tables de soudure vous offre un outil qui augmente sensiblement la qualité et diminue votre marge d'erreurs.



**PROFESSIONAL 750<sup>1</sup>**  
sans nitruration plasma



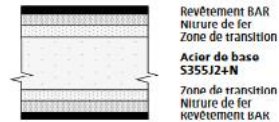
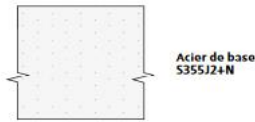
**PROFESSIONAL 750<sup>2</sup>**  
avec nitruration plasma

Dureté Vickers

Dureté à cœur env. 165 – 220 Vickers

Dureté à cœur env. 165 – 220 Vickers  
Dureté en surface env. 450 – 750 Vickers

Matière



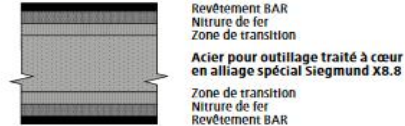
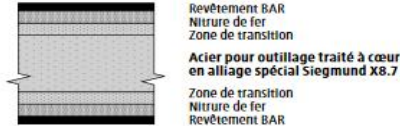
**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**  
avec nitruration plasma

Dureté à cœur env. 280 – 340 Vickers  
Dureté en surface env. 450 – 850 Vickers



**PROFESSIONAL EXTREME 8.8**  
avec nitruration plasma

Dureté à cœur env. 360 – 420 Vickers  
Dureté en surface env. 500 – 900 Vickers



Test de dureté –  
Professional Extreme:  
[www.siegmond.com/  
Vhardness](http://www.siegmond.com/Vhardness)

### COMPARATIF DE DURETÉ: DURETÉ SUPERFICIELLE

Notre nitruration plasma combinée à notre revêtement BAR protègent nos tables contre les rayures, la corrosion et les projections de soudure.



### COMPARATIF DE DURETÉ: DURETÉ À CŒUR

La dureté à cœur élevée est le facteur déterminant pour une résistance aux chocs importante et une durée de vie longue.





# ÉTABLIS DE TRAVAIL

**L'établi indispensable dans tous les ateliers.**

**Grâce au concept intelligent de l'établi Siegmund, vos outils sont toujours accessibles. Vous gagnez de la place et votre espace de travail est rangé.**

## Le plateau de travail :

La plaque de travail doit résister à de fortes contraintes. Siegmund a réalisé pour vous des plaques spéciales selon vos besoins. Pour des travaux de sciage, perçage, soudage, bridage, etc.



### PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE

Sous la plaque supérieure de la table se trouvent deux tôles de protection. Elles protègent vos outils contre la poussière et les projections de soudure. Pour le nettoyage, il suffit de tirer les tôles vers l'extérieur comme des tiroirs.



### PIEDS

Grâce à la combinaison du pied avec une roulette, le Siegmund Workstation devient mobile. Le pied est réglable en hauteur et vous assure ainsi une surface de travail précise. (Roulette en option)



### CHARGE ADMISSIBLE

L'établi Workstation Siegmund supporte une charge totale de env. 1.000 kg répartie sur la surface. Pour une utilisation avec les roulettes, la charge est réduite à env. 400 kg.



### GAIN DE PLACE

Le Workstation Siegmund comporte des rangements prévus pour la plupart des accessoires. D'autres outils y trouvent leur place de manière à tout avoir à portée de main.



### TIROIRS

En option, Siegmund propose des tiroirs de hauteurs différentes. Ils permettent le rangement d'outils de toutes sortes. Les tiroirs peuvent être commandés par la suite.

A droite et à gauche, 600 mm disponibles pour les tiroirs.



### ÉTAU ADAPTABLE

L'équipement de base d'un atelier comporte forcément un étau fiable. Notre étau Siegmund s'intègre parfaitement à l'environnement de votre atelier de soudure.





## L'UNIVERS DE L'ASPIRATION

La société ESTA propose toute une gamme élargie d'équipement d'aspiration.



Aspirateur et filtre à fumées de soudage mobile

**Série SRF - K**

Aspirateur et filtre à fumées de soudage portable combiné avec une torche de soudage aspirante



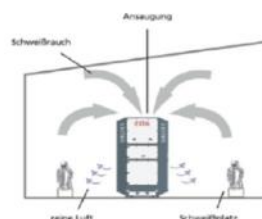
**Série SRF - T**



Ventilateur et bras articulé pour l'extraction des fumées

**Série RG**

Système d'aspiration et de filtration des fumées de soudage pour halle de production



**Weldex FT**

Table de soudage avec ou sans ventilateur



**Série A et AV**



## RIDEAUX DE PROTECTION

### Rideaux de protection

**Clearflex est un système de lamelles de protection contre les projections et les rayonnements ultraviolets générés lors du soudage**

Eléments fixes combinés avec des éléments pivotants pour la réalisation de cabines de travail protégées des projections et des rayonnements ultraviolets



Eléments mobiles, cadre en acier zingué sur roulettes avec éléments latéraux pivotant pour un déplacement aisé



Eléments avec lamelles transparentes pour la réalisation de portes ou d'espaces de travail visibles

**Tous ces éléments sont disponibles dans des dimensions prédéfinies ou sur mesures, n'hésitez pas à nous contacter nous vous ferons volontiers une offre.**

## MATÉRIELS POUR LE SOUDAGE

Dans notre assortiment nous avons l'avantage de pouvoir vous fournir la gamme complète des produits ABICOR BINZEL



Torches MIG/MAG avec refroidissement naturel ou liquide

Torches TIG avec refroidissement naturel ou liquide

Pièces détachées pour torches



N'hésitez pas à nous contacter

Large gamme de produits Pferd inclut des outils pour l'usinage de l'acier/ aciers inoxydable, l'aluminium, ainsi que pour multitude d'autres matériaux.



Limes et outils diamant

Fraises sur tige et Meules sur tiges



Outils de ponçage et de polissage







Disques à ébarber, à tronçonner et à poncer



Brosses industrielles






## Préparation de tuyaux

Clamp en acier		Article n°
 <p>La pince SC est produite en acier forgé, ce qui lui donne une puissance de serrage suffisante pour satisfaire les besoins relatifs des dimensions de tuyaux dans les gammes de 1 à 14 (27 à 355 mm) et aux épaisseurs de paroi jusqu'à 15 mm. Les vis d'ajustement sont pourvues de boules d'acier inoxydable à leurs extrémités.</p> <p><b>Pince SC :</b>  pour tuyau de Ø 26-76 mm  pour tuyau de Ø 51-127 mm  pour tuyau de Ø 102-177 mm  pour tuyau de Ø 127-228 mm  pour tuyau de Ø 254-355 mm</p> <p><b>pièces de rechange :</b>  vis de remplacement pour SC13 (par unité)  vis de remplacement pour SC25 &amp; SC47 (par unité)  vis de remplacement pour SC59 &amp; SC1014 (par unité)</p>		<p><b>SC13</b>  <b>SC25</b>  <b>SC47</b>  <b>SC59</b>  <b>SC1014</b></p> <p><b>SC13-8</b>  <b>SC27-8</b>  <b>SC514-8</b></p>
Servante WT 3 pieds		Article n°
 <p>WT Fix et WT Fold sont des produits brevetés de WELD-TECH qui supportent des poids de 1'500 kg  Les supports de tuyauterie sont livrés en pièces détachées pour faciliter le transport – bon pour l'environnement – et peuvent être assemblés en moins de 5 minutes. Chaque boîte comprend le tuyau principal, une tête en forme de V et les pieds, y compris les écrous et boulons</p> <p><b>Kits de rouleaux pour servante WT :</b></p> <p> Rouleaux avec billes en acier inoxydable avec une capacité de 925 kg pour tuyau de 12 à 610 mm</p> <p> Rouleaux en acier avec une capacité de 450 kg pour tuyau de 10 à 610 mm</p> <p> Rouleaux en polyéthylène avec une capacité de 450 kg pour tuyau de 12 à 610mm</p> <p> Extensions avec une capacité de 450 kg pour tuyau de 100 à 914 mm</p>	<p>Servante fixe <b>WT-Fix</b>  Servante pliable <b>WT-Fold</b></p> <p><b>SSB</b></p> <p><b>SR</b></p> <p><b>PR</b></p> <p><b>EXT</b></p>	










# Inertage


Pièces de rechange :		Article n°
<p><b>EZ PURGE FLEX, disque à double lèvre (1 pièce)</b></p>		
	Ø 32 portée 25-31mm	<b>EPF002531</b>
	Ø 43 portée 32-40mm	<b>EPF003240</b>
	Ø 54 portée 41-50mm	<b>EPF004150</b>
	Ø 64 portée 52-61mm	<b>EPF005261</b>
	Ø 78 portée 62-74mm	<b>EPF006274</b>
	Ø 90 portée 75-86mm	<b>EPF007586</b>
	Ø 110 portée 85-100mm	<b>EPF085100</b>
	Ø 120 portée 100-110mm	<b>EPF100110</b>
	Ø 142 portée 120-135mm	<b>EPF120135</b>
	Ø 160 portée 140-155mm	<b>EPF140155</b>
	Ø 175 portée 150-165mm	<b>EPF150165</b>
	Ø 210 portée 175-200mm	<b>EPF175200</b>
	Ø 230 portée 195-215 mm	<b>EPF195215</b>
	Ø 270 portée 235-260mm	<b>EPF235260</b>
	Ø 290 portée 255-280mm	<b>EPF255280</b>
	Ø 310 portée 275-300mm	<b>EPF275300</b>
	Ø 330 portée 290-320mm	<b>EPF290320</b>
<p><b>Tube intermédiaire</b></p>		
	longueur 120 mm	<b>EPFXX-120</b>
	longueur 150 mm	<b>EPFXX-150</b>
	longueur 200 mm	<b>EPFXX-200</b>
	Tuyau Argon de 10 m	<b>EPFXX07</b>
Câble Inox de 10 m		
Moniteur d'oxygène portatif GM1		Article n°
	Le moniteur d'oxygène GM1 est un petit instrument de mesure portatif qui surveille la concentration d'oxygène jusqu'au niveau de 0,01% (100 ppm). GM1 est facile à transporter : l'instrument est placé dans la poche de poitrine, avec la pompe et les tubes en bandouillère sur l'épaule.	Moniteur complet <b>GM1-2</b>
		Pompe et tuyau <b>GM1-3</b>
		Tuyau /m <b>GM1-9</b>
		Senseur <b>GM1-26</b>













# Inertage

Papier soluble à l'eau		Article n°
 <p>Le papier d'Aquasol sert de barrage pour retenir les gaz nobles et est employé pour endiguer les gaz argon ou hélium pendant le soudage TIG sous gaz inerte des tuyaux d'acier inoxydable et d'aluminium.</p> <p>Aquasol est fait de cellulose méthylique de carboxyle de sodium et de pulpe de bois qui se dissout rapidement et complètement dans la plupart des liquides à base d'eau. Il est 100% biodégradable, ne laissant aucun résidu dans la tuyauterie.</p>		
 <p><b><u>Dimensions feuille :</u></b></p>		216 x 279 x 0.09 mm <b>ASW-35/5-112</b> 216 x 355 x 0.09 mm <b>ASW-35/S-14R</b> 431 x 559 x 0.09 mm <b>ASW35/5S-22R</b> 520 x 560 x 0.18 mm <b>ASW-60/S-22R</b>
 <p><b><u>Dimensions rouleaux :</u></b></p>		230 x 50'000 x 0.09 mm <b>ASW-35/R-9</b> 390 x 50'000 x 0.09 mm <b>ASW-35R-15</b> 520 x 50'000 x 0.127 mm <b>ASW.40C/R-20.5</b> 390 x 50'000 x 0.18 mm <b>ASW-60/R-15</b> 790 x 50'000 x 0.18 mm <b>ASW-60/R-31</b>
 <p><b><u>Dimensions bandes adhésive :</u></b></p>		25 x 91'000 mm <b>ASWT-1</b> 50 x 91'000 mm <b>ASWT-2</b>
 <p><b><u>Dimensions collerettes :</u></b></p>		Ø 51mm <b>EZP-2</b> Ø 76mm <b>EZP-3</b> Ø 102mm <b>EZP-4</b> Ø 127mm <b>EZP-5</b> Ø 152mm <b>EZP-6</b> Ø 203mm <b>EZP-8</b> Ø 254mm <b>EZP-10</b> Ø 305mm <b>EZP-12</b> Ø 356mm <b>EZP-14</b> Ø 406mm <b>EZP-16</b> Ø 457mm <b>EZP-18</b> Ø 508mm <b>EZP-20</b> Ø 559mm <b>EZP-22</b> Ø 610mm <b>EZP-24</b> Ø 762mm <b>EZP-30</b>
 <p><b><u>Dimensions Ruban de retenue de gaz purgé :</u></b>            Largeur : 64 mm, Longueur : 23 m            Largeur de zone sans adhésif : 25 mm</p>		Bleu <b>EZ-ZT 2.5</b>
 <p><b><u>Dimensions Ruban de retenue de gaz purgé :</u></b>            Largeur : 102 mm, Longueur : 23 m            Largeur de zone sans adhésif : 51 mm</p>		Vert <b>EZ-ZT 4.0</b>

## Nettoyage et passivation des soudures Inox

<b>SurfoX Mini</b>		Article n°
	<p>Machine compacte et légère facilement transportable, idéale pour les travaux et les réparations sur le terrain. Livré dans une valise de transport avec 3 tampons de nettoyage (2354B026) 1 embout Tungstène 90° (2354B036), 1 bague de serrage (2354B002), 1 support pour mini torche.</p>	<b>2354D056</b>
<b>SurfoX 205</b>		Article n°
	<p>Ce système permet un nettoyage économique des soudures TIG et par points sur l'acier inoxydable, ainsi que les soudures MIG, TIG et par points sur l'aluminium. De plus, il permet le marquage de l'acier inoxydable, de l'aluminium et du titane lorsqu'utilisé avec l'une de nos trousse de marquage (vendues séparément).</p>	<b>2354D234</b>
<b>SurfoX 305</b>		Article n°
	<p>Méthode simple et sûre de nettoyage des cordons de soudure MIG et TIG, sans acide toxique ni abrasion du matériau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyage des cordons de soudure MIG &amp; TIG avec les nouveaux pinceaux en fibre de carbone</li> <li>- Nettoyage plus rapide avec les pads de polissage</li> <li>- Nouveau pad pour électrode graphite</li> <li>- Remplacement plus rapide des pinceaux</li> <li>- Courant continu DC pour le polissage électrique</li> <li>- Raccord en air comprimé pour la condensation et l'élimination de la vapeur</li> </ul>	<b>2354D338</b>
<b>Embouts Tungstène 103-104/203-205/304</b>		Article n°
	<p>Large 90° Large 60° Étroit 90° Étroit 60°</p>	<p><b>2348R133</b> <b>2354B016</b> <b>2354B017</b> <b>2354B018</b></p>
<b>Embouts Tungstène mini SurfoX</b>		Article n°
	<p>Large 90° Large 60° Étroit 90° Étroit 60°</p>	<p><b>2354B036</b> <b>2354B037</b> <b>2354B038</b> <b>2354B039</b></p>
<b>Joints O-ring</b>		Article n°
	Diamètre 3 x 1 mm pour tungstène	10 pièces <b>2348R113</b>
<b>Tampons de nettoyage</b>		Article n°
	Standard	10 pièces + 1 bague <b>2354B040</b>

## Nettoyage et passivation des soudures Inox

Bagues pour tampons		Article n°	
	Large en téflon	10 pièces	<b>2354B002</b>
Bagues pour tampons		Article n°	
	Étroite en téflon	10 pièces	<b>2354B020</b>
Tampons de nettoyage		Article n°	
	Haute conductivité standard	10 pièces	<b>2354B026</b>
Tampons de nettoyage		Article n°	
	Haute conductivité angle intérieur	10 pièces	<b>2354B027</b>
Tampons de nettoyage		Article n°	
	Haute conductivité mince épaisseur 2 mm	10 pièces	<b>2354B028</b>
Chaussons de nettoyage		Article n°	
	Large 90°	5 pièces	<b>2354B005</b>
Chaussons de nettoyage		Article n°	
	Large 60°	5 pièces	<b>2354B006</b>
Chaussons de nettoyage		Article n°	
	Étroit 90°	5 pièces	<b>2354B007</b>
Chaussons de nettoyage		Article n°	
	Étroit 60°	5 pièces	<b>2354B008</b>
Embout graphite		Article n°	
	Large grande surface	1 pièce	<b>2354B009</b>




## Nettoyage et passivation des soudures Inox

Tampons de nettoyage		Article n°
	Polipad XL pour 2354B009	10 pièces <b>2354B043</b>
Torche mini SurfoX		Article n°
	Standard avec embout Tungstène	<b>2354B033</b>
Trousse		Article n°
	Mini poignée SurfoX avec câble et support, 2 brosse en fibre de carbone, 1 tube de 100 ml SurfoX-T, 1 valise de transport	<b>2354B133</b>
Brosse		Article n°
	Brosse en fibre de carbone pour Mini-torche	5 pièces <b>2354B029</b>
Testeur de passivation		Article n°
	Appareil de contrôle de l'état de passivation des surfaces travaillées. Valise complète avec logiciels de traitements des données et transfert USB sur un ordinateur.	<b>2354T010</b>
Trousse de marquage		Article n°
	Valise complète comprenant un applicateur de marquage avec câble et embout en graphite 35x10mm, 20 tampons de marquage, 100 ml SurfoX-M solution de marquage noire.	<b>2354B080</b>
Trousse de marquage Pro		Article n°
	Valise complète comprenant une imprimante à pochoirs et rouleau de papier de 20 mètres, un applicateur de marquage avec câble et embout en graphite 35 x 10mm, 20 tampons de marquage, 100 ml SurfoX-M solution de marquage noire.  Y compris logiciel pour traitement sur ordinateur	<b>2354B081</b>

## Nettoyage et passivation des soudures Inox

Pochoirs permanents		Article n°
	Traitement fichiers informatiques	1x par logo
	Grandeur 1	40 x 75 mm
	Grandeur 2	40 x 100 mm
	Grandeur 3	75 x 75 mm
	Grandeur 4	100 x 100 mm
Accessoire pour marquage		Article n°
	Graphite dimension 35 x 10 mm	<b>2354B088</b>
Accessoire pour marquage		Article n°
	Papier rouleau	100 mm x 20 m <b>2354B086</b>
		100 mm x 50 m <b>2354B087</b>
Solution de marquage		Article n°
	SurfoX M	bouteille 250 ml <b>2354A031</b>
SurfoX-T		Article n°
	Liquide de passivation	tube 100 ml <b>23G10091</b>
		spray 1 l. <b>23G00191</b>
		bidon 5 l. <b>23G00591</b>
		bidon 20 l. <b>23G02091</b>
SurfoX-N		Article n°
	Liquide neutralisant	spray 1 l. <b>23A0015725</b>
		bidon 5 l. <b>23A0055725</b>
		bidon 20 l. <b>23A0105725</b>
FT 100, Détergent universel		Article n°
	Détergent à séchage rapide, exempt d'agents tensioactifs, prêt à l'emploi pour éliminer sans résidus sans rayures et sans tâches les salissures légères d'huile et de poussière, les empreintes digitales, les résidus de feutre ou de crayon, sur surfaces peintes, plastique, verre, miroirs, métaux polis.	spray PET, 500 ml <b>23A50057</b>
		bidon 5 l. <b>23A00557</b>
		bidon 10 l. <b>23A01057</b>
		bidon 30 l. <b>23A03057</b>
E-NOX CARE protection de l'innox		Article n°
	Huile de protection et d'entretien pure prête à l'emploi, hautement raffinée pour l'innox l'Aluminium et les métaux non ferreux. Laisse un film légèrement brillant protégeant contre les nouvelles salissures. Refoule l'humidité et protège contre les intempéries. Protection à long terme aussi à l'extérieur.	spray PET, 500 ml <b>23B50019</b>
		bidon 5 l. <b>23B00519</b>
		bidon 10 l. <b>23B01019</b>
		bidon 30 l. <b>23B03019</b>

## Nettoyage et passivation des soudures Inox

<b>E-NOX CLEAN nettoyage de l'inox</b>		<b>Article n°</b>	
 <p>Gel nettoyant très puissant prêt à l'emploi. Dilution possible dans l'eau jusqu'à 1:40 mais moins efficace si dilué. Pour voiles de calcaire et de ciment, rouille erratique, graisses et huiles. Ravive les couleurs de l'inox, aluminium et autres métaux non ferreux sans attaquer le métal de base. Adhère très bien sur surfaces verticales.</p>	bouteille 1 l.	<b>23A00141</b>	
	bidon 10 l.	<b>23A01041</b>	
	bidon 30 l.	<b>23A03041</b>	
<b>E-NOX-I CLEAN super nettoyant pour l'inox</b>		<b>Article n°</b>	
 <p>Détergent ultra-puissant à base acqueuse pour l'inox et autres surfaces. Nettoie les surfaces fortement abîmées et corrodées par les intempéries. Élimine les dépôts tels que calcaire, ciment et incrustations. Restauration de l'aspect d'origine. La couche inox se reforme. Abrasifs très fin garantissant un nettoyage profond sans attaquer le matériaux de manière visible.</p>	bouteille 1 kg	<b>23A00192</b>	
	bidon 5 kg	<b>23A00592</b>	
	bidon 7.5 kg	<b>23A07592</b>	
	bidon 10 kg	<b>23A01092</b>	
	bidon 14.5 kg	<b>23A14592</b>	
	bidon 30 kg	<b>23A03092</b>	
<b>Tampons de nettoyage</b>		<b>Article n°</b>	
 <p>Kit composé de 5 chiffons non tissés diamètres 150 mm et d'un plateau pour ponçage manuel en caoutchouc mousse.</p>	kit complet	<b>23H00017</b>	
	set de 5 chiffons	<b>23H00018</b>	
	plateau pour ponçage	<b>23H00019</b>	

## Casques de soudage

Casque WARRIOR™ Tech 9-13		Article n°
	<p><b>Pièces de rechange casques WARRIOR :</b></p> <p>serre-tête</p> <p>bandeau anti-transpirant</p> <p>plaque de protection intérieure</p> <p>plaque de protection extérieure</p>	
		<p><b>WarriorTech noir</b> -----</p> <p>0700 000 415</p>
		<p>livré par 2 pces 0700 000 005</p> <p>livré par 10 pces 0700 000 416</p> <p>livré par 10 pces 0700 000 010</p>
Casque SAVAGE A40 9-13		Article n°
	<p>La cagoule <b>SAVAGE A40</b> a été conçue pour répondre aux besoins de nombreux soudeurs. Sa coque légère et haute technologie protège de la chaleur, des étincelles et des projections. Grâce à la technologie de la cellule optoélectronique la plus récente, le filtre de soudage assure une vision d'une grande clarté grâce à la technologie <b>True Color</b>, garantissant ainsi une excellente qualité optique. La cagoule SAVAGE A40 offre une fonctionnalité, des performances et un confort optimal à tous les soudeurs, qu'il s'agisse de soudeurs occasionnels ou professionnels. Avec mode meulage.</p>	<p><b>SAVAGE A40 noir</b> 0700 000 480</p>
	<p><b>Pièces de rechange casques SAVAGE :</b></p> <p>serre-tête</p> <p>bandeau anti-transpirant</p> <p>plaque de protection intérieure</p> <p>plaque de protection extérieure</p> <p>pile CR2450</p>	
		<p>0700 000 483</p> <p>livré par 2 pces 0700 000 005</p> <p>livré par 10 pces 0700 000 482</p> <p>livré par 10 pces 0700 000 010</p> <p>0700 000 807</p>
Accessoires pour SAVAGE & WARRIOR		Article n°
	<p>Les casques de soudage peuvent recevoir une lentille grossissante. Elle s'installe depuis l'intérieur, aucun adaptateur n'est donc nécessaire. Il existe quatre dioptries disponibles.</p>	<p>dioptre +1.0 0700 000 084</p> <p>dioptre +1.5 0700 000 085</p> <p>dioptre +2.0 0700 000 086</p> <p>dioptre +2.5 0700 000 087</p>

## Casques de soudage

Casque Sentinel A50 5-13		Article n°	
 <p>Le casque de soudage <b>Sentinel A50</b> a été conçu pour le soudeur professionnel qui souhaite ce qu'il y a de mieux en matière de protection et de performance. Une coque légère et résistante aux chocs et un serre-tête ergonomique offrent un confort maximal.</p> <p>Le Sentinel A50 propose la toute dernière technologie de cellule électronique ADF <b>True Color</b> avec interface à écran tactile couleur procurant au soudeur de contrôler le niveau d'assombrissement, le réglage de sensibilité et le temps de commutation. Avec mode meulage.</p>	<p><b>Sentinel A50</b></p>	<p><b>0700 000 800</b></p>	
Casque Sentinel A50 5-13 préparé Air		Article n°	
 <p>Le Sentinel A50 préparé pour système Air est livré entièrement monté et prêt à être relié à un système PAPR d'ESAB. Le système comprend : une cagoule Sentinel A50 Air, un serre-tête, un conduit d'air et une étanchéité visage.</p> <p><b>Accessoires &amp; pièces de rechange :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>serre-tête complet avec bandeaux</li> <li>bandeau anti-transpiration avant</li> <li>bandeau anti-transpiration arrière</li> <li>plaque de protection intérieure</li> <li>visière extérieure claire</li> <li>visière extérieure ambre</li> <li>cassette de rechange</li> <li>pile lithium CR2450 (2 piles sont nécessaires)</li> <li>protection du visage (uniquement Sentinel Air)</li> <li>adaptateur pour casque de chantier (<b>pas pour Air</b>)</li> </ul> <p>Les casques de soudage Sentinel peuvent recevoir une lentille grossissante. Elle s'installe à l'intérieur, aucun adaptateur n'est nécessaire. Quatre dioptries sont disponibles.</p> 	<p><b>Sentinel A50 préparé pour Air</b></p>	<p><b>0700 000 801</b></p>	
			<p><b>0700 000 809</b></p>
		livré par 2 pces	<b>0700 000 810</b>
		livré par 2 pces	<b>0700 000 812</b>
		livré par 5 pces	<b>0700 000 808</b>
		livré par 5 pces	<b>0700 000 802</b>
		livré par 5 pces	<b>0700 000 803</b>
			<b>0700 000 806</b>
			<b>0700 000 807</b>
			<b>0700 000 814</b>
			<b>0700 000 619</b>
		dioptre +1.0	<b>0367 951 001</b>
		dioptre +1.5	<b>0367 951 002</b>
		dioptre +2.0	<b>0367 951 003</b>
		dioptre +2.5	<b>0367 951 004</b>
Dispositif de filtration d'air PAPR		Article n°	
 <p>Le dispositif PAPR est livré complet et prêt à l'emploi. Il inclut : une unité de filtration, une batterie, un chargeur intelligent, un filtre P3 et un pré-filtre, une ceinture, un tuyau avec une protection ignifugée.</p> <p><b>Accessoires &amp; pièces de rechange :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bretelle de soutien</li> <li>ceinture</li> <li>tuyau <b>1000</b> mm</li> <li>protection tuyau 1000 mm</li> <li>batterie</li> <li>batterie HD</li> <li>chargeur intelligent</li> <li>pré-filtre</li> <li>pré-filtre charbon</li> <li>filtre P3</li> </ul>	<p><b>PAPR complet</b></p>	<p><b>0700 002 301</b></p>	tuyau de <b>1000</b> mm
			<b>0700 002 316</b>
			<b>0700 002 307</b>
			<b>0700 002 306</b>
			<b>0700 002 303</b>
			<b>0700 002 312</b>
			<b>0700 002 313</b>
			<b>0700 002 311</b>
		set de 5 pièces	<b>0700 002 310</b>
		set de 5 pièces	<b>0700 002 317</b>
			<b>0700 002 309</b>



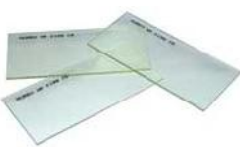


## Casques de soudage

Casque G40 et G50		Article n°		
 <p>Le G40 et G50 est un casque combiné de soudage et de meulage. Le G40 possède un verre minéral passif et le G50 est doté d'un filtre auto-obscurcissant, avec des teintes variant de DIN 9 à 13 et une visière relevable. Le grand écran de meulage offre un large champ de vision lorsque la visière de soudage est relevée. Les casques ont un degré de protection B en termes de résistance à l'impact, ce qui signifie qu'ils sont homologués pour le meulage.</p> <p>G40 et G50 sont également disponibles préparés pour Air,</p>	<p><b>G40</b> 90 x 110 mm</p>	<p><b>0700 000 437</b></p>		
	<p><b>G50</b> 9-13</p>	<p><b>0700 000 438</b></p>		
	<p><b>G40</b> 90 x 110 mm préparé Air</p>	<p><b>0700 000 440</b></p>		
	<p><b>G50</b> 9-13 préparé Air</p>	<p><b>0700 000 441</b></p>		
Accessoires pour casques Sentinel		Article n°		
 <p>Les casques de soudage Sentinel peuvent recevoir une lentille grossissante. Elle s'installe à l'intérieur, aucun adaptateur n'est nécessaire. Quatre dioptries sont disponibles.</p> <p><b>Pièces de rechange :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>coque principale G40 et G50</li> <li>écran de meulage G40 et G50</li> <li>écran de protection du verre ou ADF (G40 et G50)</li> <li>support d'écran G40 et G50</li> <li>cellule automatique 9-13 G50</li> <li>cadre G40 90x110 et G50</li> <li>joint d'étanchéité du verre G40 90x110</li> <li>serre-tête</li> <li>serre-tête avec conduit d'air</li> <li>tissu d'étanchéité tête et visage pour G40 et G50</li> <li>bandeau anti-transpirant pour version air</li> </ul> 	<p>dioptre +1.0</p>	<p><b>0367 951 001</b></p>		
	<p>dioptre +1.5</p>	<p><b>0367 951 002</b></p>		
	<p>dioptre +2.0</p>	<p><b>0367 951 003</b></p>		
	<p>dioptre +2.5</p>	<p><b>0367 951 004</b></p>		
			<p><b>0700 000 515</b></p>	
			<p><b>0700 000 501</b></p>	
			<p><b>0700 000 517</b></p>	
			<p><b>0700 000 518</b></p>	
			<p><b>0700 000 523</b></p>	
			<p><b>0700 000 519</b></p>	
			<p><b>0700 000 521</b></p>	
			<p><b>0700 000 415</b></p>	
			<p><b>0700 000 420</b></p>	
			<p><b>0700 000 512</b></p>	
		<p><b>0700 000 274</b></p>		
Dispositif de filtration d'air PAPR		Article n°		
 <p>Le dispositif PAPR est livré complet et prêt à l'emploi. Il inclut : une unité de filtration, une batterie, un chargeur intelligent, un filtre P3 et un pré-filtre, une ceinture, un tuyau avec une protection ignifugée.</p> <p><b>Accessoires &amp; pièces de rechange :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bretelle de soutien</li> <li>ceinture</li> <li>tuyau 850 mm</li> <li>protection tuyau 850 mm</li> <li>batterie</li> <li>batterie HD</li> <li>chargeur intelligent</li> <li>pré-filtre</li> <li>pré-filtre charbon</li> <li>filtre P3</li> </ul>  	<p><b>PAPR</b> complet tuyau de 850 mm</p>	<p><b>0700 002 300</b></p>		
			<p><b>0700 002 316</b></p>	
			<p><b>0700 002 307</b></p>	
			<p><b>0700 002 305</b></p>	
			<p><b>0700 002 304</b></p>	
			<p><b>0700 002 312</b></p>	
			<p><b>0700 002 313</b></p>	
			<p><b>0700 002 311</b></p>	
		<p>set de 5 pièces</p>	<p><b>0700 002 310</b></p>	
		<p>set de 5 pièces</p>	<p><b>0700 002 317</b></p>	
		<p><b>0700 002 309</b></p>		

## Écrans de soudage

Écran de soudage à main DELTA		Article n°	
 <p>Écran de soudage à main qui protège aussi bien le visage que la main. Dimension d'écran 90 x 110mm. Verres non inclus</p>	<b>DELTA</b>	<b>550.5120.0</b>	
Écran de soudage à main KOMETA		Article n°	
 <p>Écran de soudage à main de qualité, en matière synthétique renforcée de fibre de verre. Dimension d'écran 85 x 110 mm. Verres non inclus.</p>	<b>KOMETA</b> Lime "inox"	<b>0760 016 300</b> <b>006 244 324</b>	
Masque de soudeur cuir		Article n°	
 <p>Masque de soudeur en cuir, avec protection nuque, verres ronds Ø 50 mm avec "flip-up", verres DIN 10 inclus</p>	<b>Masque cuir</b>	<b>445552358</b>	
Masque de soudeur cuir		Article n°	
 <p>Masque d'inspection pliable verre 108 x 50 mm, verres non inclus</p>	<b>Masque pliable</b>	<b>44-7111</b>	
Casque de soudage Baby		Article n°	
 <p>Casque de soudage "Baby" avec "flip-up" verres 108 x 50 mm DIN 10 inclus</p>	<b>Casque Baby</b> Serre-tête	<b>444360560</b> <b>44.44.61531</b>	
Casque de soudage EcoArc II		Article n°	
 <p>Casque de soudage "ECO ARC II" avec "flip-up" verres 110 x 90 mm DIN 11 inclus</p>	<b>ECO ARC II</b>	<b>0700 000 762</b>	

# Verres

Verres de soudage	Article n°
<p>Tous les verres de soudage et de sécurité d'ESAB sont d'excellente qualité. Ils protègent des UV ainsi que des IR et sont d'une grande stabilité thermique. Les verres doivent être utilisés avec des écrans intérieurs en polycarbonate et des écrans extérieurs en verre ou en plastique.</p>   	<p><b><u>108 x 50</u></b></p> <p>verre incolore      <b>0760 031 010</b></p> <p>plastique            <b>0160 307 002</b></p> <p>    DIN 9                <b>0760 031 601</b></p> <p>    DIN 10              <b>0760 031 602</b></p> <p>    DIN 11              <b>0760 031 603</b></p> <p>    DIN 12              <b>0760 031 604</b></p> <p>    DIN 13              <b>0760 031 605</b></p> <p><b><u>110 x 60</u></b></p> <p>verre incolore      <b>0291 102 701</b></p> <p>plastique            <b>0160 307 001</b></p> <p>    DIN 9                <b>0160 292 001</b></p> <p>    DIN 10              <b>0160 292 002</b></p> <p>    DIN 11              <b>0160 292 003</b></p> <p>    DIN 12              <b>0160 292 004</b></p> <p>    DIN 13              <b>0160 292 005</b></p> <p><b><u>110 x 85</u></b></p> <p>verre incolore      <b>0760 031 030</b></p> <p>plastique 1 mm     <b>0760 031 230</b></p> <p>plastique 2 mm     <b>0760 031 231</b></p> <p>    DIN 9                <b>0760 031 621</b></p> <p>    DIN 10              <b>0760 031 622</b></p> <p>    DIN 11              <b>0760 031 623</b></p> <p>    DIN 12              <b>0760 031 624</b></p> <p>    DIN 13              <b>0760 031 625</b></p> <p><b><u>110 x 90</u></b></p> <p>verre incolore      <b>0760 031 040</b></p> <p>plastique            <b>0160 307 004</b></p> <p>    DIN 9                <b>0760 031 631</b></p> <p>    DIN 10              <b>0760 031 632</b></p> <p>    DIN 11              <b>0760 031 633</b></p> <p>    DIN 12              <b>0760 031 634</b></p> <p>    DIN 13              <b>0760 031 635</b></p> <p><b><u>verre rond Ø 50 mm</u></b></p> <p>verre incolore      <b>0000 665 600</b></p> <p>    DIN 4                <b>0000 665 604</b></p> <p>    DIN 5                <b>0000 665 605</b></p> <p>    DIN 6                <b>0000 665 606</b></p> <p>    DIN 10              <b>0000 665 610</b></p> <p>    DIN 11              <b>0000 665 611</b></p> <p>    DIN 12              <b>0000 665 612</b></p> <p>    DIN 13              <b>0000 665 613</b></p>

## Lunettes de protection

Lunettes de protection ECO		Article n°
 <p>Ces lunettes élégantes peuvent être utilisées pour le perçage, le meulage et tous les travaux de métallurgie. Elles ont un design sportif, sont dotées d'une monture légère. Elles sont extrêmement flexibles et durables et sont disponibles en trois configurations d'écran différentes. Toutes les configurations d'écran assurent une protection contre les rayonnements UV.</p>	<p>ECO claire           <b>0700 012 017</b>            ECO fumée       <b>0700 012 018</b>            ECO jaune         <b>0700 012 019</b></p>	
Lunettes de protection Warrior		Article n°
 <p>Très bonne qualité, verres à revêtement dur, excellente vision, branches souples, serrage léger, flexible et durable, plaquettes anti-dérapante sur le pont nasal. Cordon inclus, conforme EN 166</p>	<p>Warrior claire       <b>0700 012 030</b>            Warrior fumée     <b>0700 012 031</b>            Warrior jaune     <b>0700 012 032</b>            Warrior DIN 5     <b>0700 012 033</b></p>	
Lunettes de protection ARISTO		Article n°
 <p>Légère (23 gr.) élégante et confortable, verre anti rayures, traitement anti buée, qualité optique 1, très flexible et durable, plaquettes anti-dérapantes sur le pont nasal, conforme EN 166</p>	<p>Aristo claire        <b>0700 012 034</b></p>	
Lunettes de protection ESAB SKY DIN 5		Article n°
 <p>Grand champ visuel. La technologie d'ouvertures de ventilation assure que l'air pénètre et que l'humidité est évacuée. L'écran polycarbonate moulé de 2mm assure une grande protection d'impact. Ces lunettes répondent aux normes ANSI Z87.1 + la norme d'impact. Les lunettes révolutionnaires UVIR teinte 5 d'ESAB sont certifiés CE EN169:2002 radiation optique (soudage)</p>	<p>SKY DIN 5           <b>0700 012 026</b></p>	
Masque ESAB Front Flip DIN 5		Article n°
 <p>Masque de protection teinte 5 (UV-IR) pour le soudage, brasage et coupage à la flamme. Le masque est ventilé, les verres peuvent être relevés. Conformés CE suivant EN166/EN 175.</p>	<p>Front Flip DIN 5   <b>0700 012 022</b></p>	
Visière de meulage		Article n°
 <p>Une protection faciale légère et solide fixée sur un serre-tête ajustable. Ecran en teinte claire. Conforme CE et à la norme EN166 39B</p>	<p>Visière complète   <b>0700 012 020</b></p>	







## Gants de soudage TIG

Gants TIG <i>SOFTouch</i> gris		Article n°
	<p>Gants en cuir fin pour le soudage Tig excellent contact. Manchette en tissu gris retardateur de flamme.</p>	taille S <b>10-1004S</b>
		taille M <b>10-1004M</b>
		taille L <b>10-1004L</b>
		taille XL <b>10-1004XL</b>
		taille XXL <b>10-1004XXL</b>
		longueur : 35 cm
Gants TIG <i>SOFTouch</i>		Article n°
	<p>Gants en cuir fin pour le soudage TIG, très bonne sensibilité et maniabilité grâce à la souplesse du cuir.</p>	taille M <b>10-1005M</b>
		taille L <b>10-1005L</b>
		taille XL <b>10-1005XL</b>
		taille XXL <b>10-1005XXL</b>
		longueur : 35 cm
		Gants TIG <i>SOFTouch</i>
	<p>Gants soudeur <i>SOFTouch</i><sup>TM</sup> cuir de chèvre combiné avec cuir bovin croûte sur revers et manchette.</p>	taille M <b>10-1007M</b>
		taille L <b>10-1007L</b>
		taille XL <b>10-1007XL</b>
		longueur : 35 cm
Gants courbés TIG		Article n°
	<p>Forme ergonomique pour s'adapter à la courbe de la main, pour un plus grand confort. Le gant TIG est fait du cuir fin de haute qualité et offre un meilleur ajustement pour plus de dextérité. Le gant est très durable, avec un biais de bordage en cuir et piqué en Kevlar. Le gant est également extrêmement léger ce qui améliore le confort.</p>	taille L <b>0700 005 041</b>
		taille XL <b>0700 005 042</b>
		longueur : 36 cm
Gants TIG Glove		Article n°
	<p>Gants pour le soudage TIG avec un pouce renforcé en cuir. La paume est entièrement alignée pour le confort. Manchette cuir 13 cm. Catégorie 2.</p>	taille L <b>0701 415 963</b>
		longueur : 36 cm




## Gants de soudage MIG/MAG

<b>Gants MIG/MAG Heavy Duty Regular</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Gants de soudage pour usage intensif en cuir croute de bovin résistant à l'usure et à la chaleur. Triple couture en Kevlar protégée. Pouce renforcé.</p>	taille L <b>0700 500 435</b>	
		longueur : 35 cm	
<b>Gants MIG/MAG COTTON LINED</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Gants de soudage en cuir croûte d'épaule de vache, doublure complète en coton. Pouce droit et renforcé, permet à l'utilisateur de mieux manipuler une torche MIG/MAG</p>	taille L <b>10-2392L</b>	
		taille XL <b>10-2392XL</b> taille XXL <b>10-2392XXL</b>	
longueur : 34 cm			
<b>Gants MIG/MAG COMFOflex</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Original "Bucktan Wide Body" gant soudeur cuir croûte bovin de première qualité avec doublage. Cuir croûte de vache Niveau A - Revêtement interne COMFOflex®. Revêtement interne en coton - Modèle "Wide Body" : manchette ouverture large</p>	taille L <b>10-2000L</b>	
		taille XL <b>10-2000XL</b> taille XXL <b>10-2000XXL</b>	
longueur : 35 cm			
<b>Gants MIG/MAG Heavy Duty EXL</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Gants de soudage de qualité supérieure en cuir de boeuf. Poignet en cuir, solide et souple. Arrière du gant rembourré de Comfoflex et cousu avec du quadruple KEVLAR, pouce renforcé. Catégorie 2.</p>	L <b>0700 005 009</b>	
		XL <b>0700 005 029</b>	
longueur : 36 cm			
<b>Gants courbés MIG/MAG</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Avec le design courbé le gant s'adapte parfaitement à la main et il est souple au poignet ce qui réduit le frottement. Le pouce est droit et renforcé pour une meilleure prise en main de la torche ou du porte électrode. Le gant est très solide et offre un niveau de protection très élevé.</p>	taille L <b>0700 005 043</b>	
		taille XL <b>0700 005 040</b>	
longueur : 36 cm			
<b>Gants MIG/MAG STEERSOuff</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Gants de soudage avec main renforcée en cuir croûte y flor bovin, manchette cuir croûte de bovin et l'intérieur dos doublage COMFOflex. Résiste aux huiles et à l'eau.</p>	taille L <b>10-2750L</b>	
		taille XL <b>10-2750XL</b> taille XXL <b>10-2750XXL</b>	
longueur : 36 cm			
<b>Gants MIG/MAG STEERSOuff</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Gants de soudage avec main renforcée en cuir croûte y flor bovin, manchette cuir croûte de bovin et l'intérieur dos doublage COMFOflex. Résiste aux huiles et à l'eau.</p>	taille L <b>10-2755L</b>	
		taille XL <b>10-2755XL</b>	
longueur : 36 cm			

## Gants de soudage & de manutention






Gants MIG/MAG Green Silver Aluminium		Article n°
	<p>Gants de soudage pour utilisation à très haute température. Protection du rayonnement thermique jusqu'à 1500 °C et au contact jusqu'à 120°C. Approbation selon norme EN 12477 (3-1, 3-3, 3-x), EN 388 (3-2-2-3) catégorie 2.</p>	<p>XL <b>0700 005 045</b></p> <p>longueur : 36 cm</p>
Bouclier protection		Article n°
	<p>Bouclier de main réfléchissant contres hautes températures, dos en cuir avec frontal en fibres de verres, résistant à très haute températures.</p>	<p>taille 15 cm <b>44-3008LB</b></p> <p>longueur : 20 cm</p>
Gants de manutention		Article n°
	<p>Gants Docker en cuir bovin croûte en couleurs sécurité, doublure dans la paume avec manchette de sécurité de 7,5 cm. Cuir croute de vache première qualité - Doublure en coton - Manchette de sécurité caoutchoutée</p>	<p>taille S <b>10-2209S</b> taille M <b>10-2209M</b> taille L <b>10-2209L</b> taille XL <b>10-2209XL</b> taille XXL <b>10-2209XXL</b></p> <p>longueur : 26 cm</p>
Gants de manutention		Article n°
	<p>Gants manutention en cuir fleur chèvre avec dos extensible Spandex. Gants de travail conçu pour les applications à usage général - Cuir fleur de chèvre avec spandex extensible sur revers de la main. Fermeture au poignet avec un crochet et boucle pour bon ajustement du gant.</p>	<p>taille M <b>10-2670M</b> taille L <b>10-2670L</b> taille XL <b>10-2670XL</b> taille XXL <b>10-2670XXL</b></p> <p>longueur : 23 cm</p>
Gants de conduite		Article n°
	<p>Gants de travail pour chauffeur en cuir bovin durable.</p>	<p>taille L <b>10-2064L</b> taille XL <b>10-2064XL</b></p> <p>longueur : 24 cm</p>
Gants de conduite SOFTouch		Article n°
	<p>Gants de conduite <i>SOFTouch</i> avec sensibilité aux bouts des doigts, la paume en cuir flor bovin et le reste en cuir de bovin croûte. Paume de la main en cuir de côte fleur de ache - Revers de la main en cuir croûte de vache - Sensibilité tactile extra</p>	<p>taille M <b>10-2336M</b> taille L <b>10-2336L</b> taille XL <b>10-2336XL</b></p> <p>longueur : 24 cm</p>

## Vêtements de protection

Genouillères		Article n°	
	Protection pour genoux avec élastiques ou à intégrer au pantalon FR ou à la combinaison FR.	avec élastique	<b>0700 010 265</b>
		intégrée	<b>0700 010 352</b>
Vestes de soudeur LORCH		Article n°	
	Veste de soudeur en tissus ignifugé Proban-FR et 75% coton pour un usage intensif.	taille 24 (S)	<b>913.0182.4</b>
		taille 48 (M)	<b>913.0184.8</b>
		taille 50 (M)	<b>913.0185.0</b>
		taille 52 (L)	<b>913.0185.2</b>
		taille 54 (L)	<b>913.0185.4</b>
		taille 56 (XL)	<b>913.0185.6</b>
		taille 58 (XL)	<b>913.0185.8</b>
		taille 60 (XXL)	<b>913.0186.0</b>
		taille 90 (XXL)	<b>913.0189.0</b>
		taille 96 (XXXL)	<b>913.0189.6</b>
Pantalons de soudeur LORCH		Article n°	
	Pantalon de soudeur en tissus ignifugé Proban-FR et 75% coton pour un usage intensif.	taille 24 (S)	<b>913.0172.4</b>
		taille 48 (M)	<b>913.0174.8</b>
		taille 50 (M)	<b>913.0175.0</b>
		taille 52 (L)	<b>913.0175.2</b>
		taille 54 (L)	<b>913.0175.4</b>
		taille 56 (XL)	<b>913.0175.6</b>
		taille 58 (XL)	<b>913.0175.8</b>
		taille 60 (XXL)	<b>913.0176.0</b>
		taille 90 (XXL)	<b>913.0179.0</b>
		taille 96 (XXXL)	<b>913.0179.6</b>










## Vêtements de protection

Vestes de soudage Arc Knight		Article n°
	Veste de soudage, coton ignifugé pour un usage intensif.	taille M <b>38-4330M</b>
		taille L <b>38-4330L</b>
		taille XL <b>38-4330XL</b>
		taille XXL <b>38-4330XXL</b>
		taille XXXL <b>38-4330XXXL</b>
Pantalons de soudage Arc Knight		Article n°
	Pantalon de soudage, coton ignifugé pour un usage intensif.	taille M <b>38-4360M</b>
		taille L <b>38-4360L</b>
		taille XL <b>38-4360XL</b>
		taille XXL <b>38-4360XXL</b>
Vestes Fire Fox Bleu coton ignifugé		Article n°
	Veste en coton ignifugé.	taille M <b>33-2300M</b>
		taille L <b>33-2300L</b>
		taille XL <b>33-2300XL</b>
		taille XXL <b>33-2300XXL</b>
		taille XXXL <b>33-2300XXXL</b>
Pantalons Fire Fox Bleu coton ignifugé		Article n°
	Pantalon en coton ignifugé.	taille M <b>33-2600M</b>
		taille L <b>33-2600L</b>
		taille XL <b>33-2600XL</b>
		taille XXL <b>33-2600XXL</b>
		taille XXXL <b>33-2600XXXL</b>
Vestes de soudage en cuir		Article n°
	Veste en cuir brun Lava résistant à la chaleur et aux flammes à base de croûte de cuir résistant et souple. Couture 5 plis avec fil très résistant Kevlar®. Tous les points de surtension sont rivetés ou doublés avec du cuir renforcé.	taille M <b>44-7300M</b>
		taille L <b>44-7300L</b>
		taille XL <b>44-7300XL</b>
		taille XXL <b>44-7300XXL</b>
		taille XXXL <b>44-7300XXXL</b>
Vestes de soudage en cuir avec dos Proban		Article n°
	Veste en cuir brun Lava avec dos en Proban résistant à la chaleur et aux flammes à base de croûte de cuir résistant et souple. Couture 5 plis avec fil très résistant Kevlar®. Tous les points de surtension sont rivetés ou doublés avec du cuir renforcé.	taille M <b>44-7300M/P</b>
		taille L <b>44-7300L/P</b>
		taille XL <b>44-7300XLP</b>
		taille XXL <b>44-7300XXLP</b>
		taille XXXL <b>44-7300XXXLP</b>
Vestes de soudage en cuir avec dos Proban		Article n°
	Veste en cuir jaune résistant à la chaleur et aux flammes à base de croûte de cuir résistant et souple. Couture 5 plis avec fil très résistant Kevlar®. Tous les points de surtension sont rivetés ou doublés avec du cuir renforcé.	taille M <b>44-2530M</b>
		taille L <b>44-2530L</b>
		taille XL <b>44-2530XL</b>
		taille XXL <b>44-2530XXL</b>
		taille XXXL <b>44-2530XXXL</b>



## Vêtements de protection

Tabliers de soudage en cuir sans bavette		Article n°
 	Tablier en cuir avec coutures très résistantes, 5 plis Kevlar®.  L = longueur l = largeur	L x l / 60 x 60 cm <b>44-7124</b> L x l / 91 x 60 cm <b>44-7136</b>
	<b>Tabliers de soudage en cuir avec bavette</b>	
 	Tablier en cuir avec coutures très résistantes, 5 plis Kevlar®.  L = longueur l = largeur	L x l / 107 x 60 cm <b>44-7142</b> L x l / 107 x 80 cm <b>44-7142W</b> L x l / 122 x 60 cm <b>44-7148</b> L x l / 122 x 80 cm <b>44-7148W</b>
	<b>Tabliers de soudage en cuir avec bavette</b>	
 	Tablier Golden Brown en cuir avec coutures très résistantes, 3 plis Kevlar®.  L = longueur l = largeur	L x l / 91 x 60 cm <b>44-2136</b> L x l / 107 x 60 cm <b>44-2142</b> L x l / 107 x 80 cm <b>44-2142W</b>
	<b>Manche bleu ignifugé</b>	
	Manche en coton retardateur de flammes avec bande élastique confortable au poignet et velcro de fixation au bras.  Longueur : 52 cm Ø poignet : 19 - 32 cm	Ø haut du bras 36 - 47 cm <b>33-2320</b>
	<b>Manche en cuir</b>	
 	Manche en cuir avec bande élastique confortable au poignet et velcro de fixation au bras.  Longueur : 52 cm Ø poignet : 21 - 31 cm	Ø haut du bras 34 - 47 cm <b>44-2321L</b>  Ø haut du bras 45 - 60 cm <b>44-2321XL</b>
	<b>Manche en cuir</b>	
 	Manche en cuir Lava Brown avec bouton de fixation confortable au poignet et lanière de fixation au dos  Longueur : 58 cm	<b>44-7023</b>
	<b>Cagoule de protection</b>	
	Cagoule fabriquée en tissus retardateur de flammes avec fermeture et système d'attache en velcro pour le masque de soudage.	taille L <b>23-6680L</b> taille XL <b>23-6680 XL</b>



## Vêtements de protection

<b>Cagoule de protection pour l'hiver</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Cagoule fabriquée en tissus retardateur de flammes avec fermeture et système d'attache en velcro pour le masque de soudage. Pour l'hiver</p>	<p>taille unique</p>	<p><b>23-7711</b></p>
<b>Casquette de soudeur</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Casquette en tissu retardateur de flammes</p>	<p>taille 58 cm</p>	<p><b>23-3524</b></p>
<b>Bandana pour soudeur</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Bandana en tissu retardateur de flammes</p>	<p>taille 46-68 cm</p>	<p><b>23-3601</b></p>
<b>Bandana pour soudeur</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Bandana en tissu retardateur de flammes</p>	<p>taille 46-68 cm</p>	<p><b>23-3602</b></p>
<b>Bandana pour soudeur</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Bandana en tissu retardateur de flammes</p>	<p>taille 46-68 cm</p>	<p><b>23-3612</b></p>
<b>Guêtres en cuir</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Les guêtres en cuir protègent les chaussures durant le soudage. Les guêtres s'attachent grâce à du velcro.</p>	<p>taille unique</p>	<p><b>0700 010 008</b></p>
<b>Guêtres en cuir courtes</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Les guêtres en cuir protègent les chaussures durant le soudage. Les guêtres s'attachent grâce à du velcro.</p>	<p>taille unique</p>	<p><b>44-7106</b></p>
		<p>Ø 33-43 cm</p>	<p>hauteur 15 cm</p>









## Vêtements de protection

Guêtres en cuir longues		Article n°	
	Les guêtres en cuir protègent les chaussures durant le soudage. Les guêtres s'attachent grâce à du velcro.	taille unique	<b>44-7114</b>
		Ø 37-47 cm hauteur 36 cm	
Extension pour guêtres longues en cuir		Article n°	
	Permet d'agrandir la dimension de la guêtre	taille unique	<b>44-7114EXT</b>
		largeur 15 cm	

## Coussins, couvertures, rideaux

Coussins de protection		Article n°	
	Coussin cuir brun LavaBrown résistant à la chaleur et aux flammes est à base de croûte de cuir résistant et souple. Coutures avec 3 plis fil KEVLAR®. 3 modèles : - économique 6 côtés en toile résistante - cuir 6 côtés - cuir 5 côtés, 1 côté aluminisé	économique	<b>44-7910</b>
		cuir	<b>44-7900</b>
		cuir + aluminium	<b>44-7920</b>
Couvertures anti-feu MD 1300		Article n°	
	Couverture de soudage en silice pour applications intenses. La fibre de silice a une température de fusion élevée de 1350°C, et constitue un excellent choix quand les projections de métal fondu sont un problème. La couverture résiste à la plupart des acides. Température max. 1300°C, poids 600 g, couleur bronze.	2000 x 900 mm	<b>0700 008 032</b>
		2000 x 1800 mm	<b>0700 008 033</b>


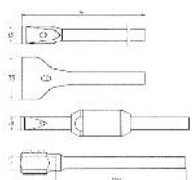

## Accessoires

<b>Support magnétique pour torche MIG/MAG</b>		Article n°
	Le support Handy MIG/MAG est un support de torche simple et pratique fourni avec un pied magnétique assurant la stabilité. Adapté à la plupart des torches MIG/MAG.	support MIG/MAG <b>0760 022 300</b>
<b>Support magnétique pour torche TIG</b>		Article n°
	Le support Handy TIG est un support de torche TIG simple et pratique fourni avec un pied magnétique pour assurer la stabilité. Adapté à la plupart des torches TIG.	support TIG <b>0760 022 400</b>
<b>TIG PEN</b>		Article n°
	Le TIG PEN™ permet à l'opérateur de contrôler la pointe de la baguette d'apport avec une grande précision, même en étant sensiblement éloigné du cordon de soudure. Élimine également le gaspillage de la baguette de métal d'apport.	TIG PEN <b>0700 009 026</b>
<b>Jauge de mesure KL-1</b>		Article n°
	Pour la mesure de la gorge "a" sur les cordons d'angles. Deux gammes 7 mm maxi et 15 mm maxi. Instrument de mesure précis, indispensable aux soudeurs et personnels de contrôle.	jauge KL-1 <b>0000 139 931</b>
<b>Jauge de mesure KL- 2</b>		Article n°
	Pour mesurer la gorge "a" des soudures d'angle et pour mesurer le pied (le plus petit côté de l'angle droit) et la hauteur de la surépaisseur de soudure. Instrument de mesure précis, indispensable aux soudeurs et personnels de contrôle.	jauge KL-2 <b>0000 139 932</b>
<b>Jauge de mesure manuel JTS</b>		Article n°
	Exécution de précision pour la mesure de soudures plates et de soudures dans les coins avec angles de 60°, 70°, 80°, 90°. Lecture par vernier 1/10 mm.	jauge JTS <b>34600234</b>
<b>Jauge de mesure digital PR</b>		Article n°
	Pour la mesure de soudures plates et de soudures dans les coins avec un angle de 60°, 70°, 80°, et 90°. Il est équipé d'une fonction conversion mm / inch. Cette jauge est alimentée par une pile SR44.	jauge PR <b>34600232</b>
<b>Pincés Multifonctions</b>		Article n°
	Pincés multifonctions robustes et ultra performantes. Découpe du fil de soudage, nettoyage des buses à gaz. Montage et démontage rapide des buses à gaz et des buses de contact.	Universal Tool Mini <b>0000 139 054</b>  Universal Tool Welper, grand modèle <b>0000 134 716</b>

## Accessoires

Torche de gougeage		Article n°	
 <p>Le gougeage à l'arc permet d'éviter de couper, de faire des chanfreins et des rainures. Utilisable pour tous métaux conducteurs. Grâce à la puissance du gougeage à l'arc, on peut enlever jusqu'à 2 kg de métal par minute. Le poids réduit et la tête pivotante (360°) facilitent la manipulation. Une source de courant, de l'air comprimé et une électrode de carbone sont seulement nécessaires pour utiliser ce système.</p>	K 4000	<b>0760 018 100</b>	
Électrodes de gougeage OK Carbon		Article n°	
 <p>Le gougeage à l'arc avec les électrodes de gougeage au carbone et l'air comprimé est un moyen rapide et économique pour couper et gouger les métaux pour les travaux de réparation et maintenance. Une électrode au carbone est utilisée pour fondre le métal, un jet d'air très puissant chasse le métal en fusion. L'air comprimé refroidit aussi l'électrode au carbone. Les électrodes au carbone peuvent être utilisées pour le gougeage à l'arc des aciers non alliés et faiblement alliés, aciers inoxydables, fontes, et autres métaux.</p>	Ø 3.2 x 305 mm Ø 4.8 x 305 mm Ø 6.4 x 305 mm Ø 7.9 x 305 mm Ø 9.5 x 305 mm Ø 12.7 x 356 mm	<b>220 230 03</b> <b>220 330 03</b> <b>220 430 03</b> <b>220 530 03</b> <b>220 630 03</b> <b>220 820 03</b>	
Équerres magnétiques		Article n°	
 <p>Les aimants puissants permettent le maintien des pièces soudées en angle. Le grand modèle peut supporter des poids de 80 kg maximum alors que le petit modèle supporte des poids maximum de 45 kg. Perçage seulement dans le grand modèle.</p>	petit modèle 120 x 80 mm  grand modèle 160 x 100 mm	<b>0700 014 015</b>  <b>0700 014 016</b>	
Miroir d'inspection		Article n°	
 <p>Miroir de contrôle, permet l'inspection de l'envers des soudures. Doté d'un bras articulé, et d'un support métallique, il est le partenaire incontournable des soudeurs de première passe.</p>	500 mm	<b>0000 595 319</b>	
Brosses métallique		Article n°	
 <p>Brosses métalliques avec manches en bois, légères et faciles à utiliser. Deux, trois ou quatre rangées de fils. Ergonomiques, économiques, cette gamme de brosses métalliques assure une excellente finition de vos soudures.</p>	acier 2 rangs acier 3 rangs acier 4 rangs inox cordon d'angle inox 2 rangs inox 3 rangs inox 4 rangs	<b>0760 024 100</b> <b>0760 024 200</b> <b>0760 024 300</b> <b>0760 024 800</b> <b>0760 024 500</b> <b>0760 024 600</b> <b>0760 024 700</b>	
Marteau à piquer SH 3		Article n°	
 <p>Le SH3 est un petit marteau équipé d'un burin et d'une pointe. Manche en acier avec une poignée en plastique.</p>	Marteau SH 3	<b>0683 200 001</b>	

## Accessoires

<b>Marteau à piquer pneumatique HCB</b>		<b>Article n°</b>	
 	<p>Ce marteau à piquer pneumatique n'engendre pratiquement aucune vibration dans la main grâce à un dispositif interne d'équilibrage qui absorbe le recul et neutralise les secousses. Vitesse d'impact élevée.</p> <p>Deux largeurs de burins peuvent être adaptés au HCB. Ils sont tous munis d'une pointe en tungstène-carbure et présentent une durée de vie allongée et affichent une grande précision. Burin étroit de 15 mm pour le dégrassage et le nettoyage normal. Burin large de 35 mm pour enlever les projections de soudure et ébavurer après le découpage thermique.</p>	Marteau HCB	<b>0193 305 001</b>
		burin 15 x 100 mm	<b>0156 627 001</b>
		burin 15 x 200 mm	<b>0156 627 006</b>
		burin 35 x 100 mm	<b>0156 627 002</b>
		burin "silencieux" 10 x 140 mm	<b>0156 627 004</b>
		rallonge 110 mm	<b>0156 627 005</b>
<b>Mini Four à électrodes SOLTER</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Idéal pour conserver vos électrodes à la température exigée. Raccordement au réseau 230 V 50 Hz, puissance demandée 300 W, interrupteur marche-arrêt, température réglable de 30°C à 150°C, thermostat et indicateur de température, capacité 10 kg d'électrodes longueur 450 mm, poids à vide seulement 8 kg.</p>	Mini four	<b>4306098</b>
<b>Étuve à électrodes ESAB PK5</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>L'étuve PK 5 est un système combiné de séchage et de stockage à sec convenant à la plupart des électrodes. Le temps de séchage à plein régime est de 1 à 7 heures, en fonction du type d'électrode. La température est contrôlée par thermostat entre 50 et 300°C. La chaleur est répartie uniformément. Le couvercle est isolé et reste froid. Capacité 24 kg d'électrodes longueur 450 mm. Puissance 500 W</p>	Étuve PK5	<b>0000 515 075</b>
<b>Feutres de nettoyage</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Feutres de nettoyage pour le fil de soudage</p> <p>Rouge : pour fil acier</p> <p>Blanc : pour fil aluminium</p>	4 feutres rouges + 1 pince	<b>291 930 001</b>
		4 feutres blancs + 1 pince	<b>291 930 002</b>
		25 feutres rouges	<b>291 930 003</b>
		25 feutres blancs	<b>291 930 004</b>
		1 pince	<b>291 930 007</b>
<b>Pincès porte-électrode ECO CONFORT</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Eco Confort sont des pincès porte-électrodes à levier, tête ouverte. Gamme complète jusqu'à 400 ampères. Conception robuste. La poignée et le levier sont isolés. Conforme aux normes CE</p>	200 A (35%)	<b>0700 006 004</b>
		300 A (35%)	<b>0700 006 005</b>
		400 A (35%)	<b>0700 006 015</b>
<b>Pincès porte-électrode HANDY</b>		<b>Article n°</b>	
	<p>Les porte électrodes Handy sont des modèles fermés à vis. La tête et la poignée sont entièrement isolées.</p>	200 A (35%)	<b>0700 006 003</b>
		300 A (35%)	<b>0700 006 016</b>
		400 A (35%)	<b>0700 006 013</b>

## Accessoires

Pincès porte-électrode PRIMA		Article n°	
	Les portes-électrode ECO PRIMA à levier sont munis d'une tête fermée. La tête et la poignée sont isolées. Positionnement de l'électrode à 45°, 90°, 135°, 180°. Bonne connexion avec le câble de soudage.	200 A (35%)	<b>0700 006 006</b>
		300 A (35%)	<b>0700 006 007</b>
		400 A (35%)	<b>0700 006 014</b>
Pincès de masse FIX		Article n°	
	Pincès de masse pour les soudeurs exigeants. En acier galvanisé avec plaques de contact et tresse en cuivre. Excellent contact grâce à un puissant ressort. Ouverture de 45 mm (170 A), 50 mm (200 A), 60 mm (400 A) et 80 mm (600 A).	170 A (100%)	<b>0760 005 150</b>
		200 A (100%)	<b>0760 005 200</b>
		400 A (100%)	<b>0760 005 400</b>
		600 A (100%)	<b>0760 005 600</b>
Pincès de masse EG 600		Article n°	
	L'EG 600 est une pince de mise à la terre en laiton, extrêmement robuste. Le câble de soudage est attaché en utilisant une clé hexagonale coudée. L'écartement maximal est de 50 mm. Le courant maximum est de 600 ampères.	600 A (35%)	<b>0160 288 001</b>
Pincès de masse magnétique		Article n°	
	Pince de masse magnétique avec une grande puissance pour un positionnement sur tous les métaux ferreux. La forme permet à la fois une grande surface de contact et moins d'échauffement.	400 A (35%)	<b>0000 500 415</b>
		600A (35%)	<b>0000 500 416</b>
Raccords de câble OKC		Article n°	
	Une nouvelle génération de raccords de câble, agréés CE et entièrement isolés grâce à du caoutchouc néoprène. Raccord de type baïonnette qui se verrouille fermement pour assurer un contact sûr et efficace. Le câble est fixé avec une pince et deux vis Allen.	<b>OKC mâle</b>	
		OKC 25(10-25 mm <sup>2</sup> )	<b>0160 360 880</b>
		OKC 50(35-50 mm <sup>2</sup> )	<b>0160 360 881</b>
		OKC 95(70-95 mm <sup>2</sup> )	<b>0160 360 882</b>
		OKC 120(120 mm <sup>2</sup> )	<b>0160 360 883</b>
		<b>OKC femelle</b>	
		OKC 25(10-25 mm <sup>2</sup> )	<b>0160 361 880</b>
		OKC 50(35-50 mm <sup>2</sup> )	<b>0160 361 881</b>
		OKC 95(70-95 mm <sup>2</sup> )	<b>0160 361 882</b>
		OKC 120(120 mm <sup>2</sup> )	<b>0160 361 883</b>
		<b>OKC fixe mâle</b>	
		OKC 50/95	<b>0160 609 881</b>
		<b>OKC fixe femelle</b>	
		OKC 25	<b>0160 362 880</b>
		OKC 50/95	<b>0160 362 881</b>
		OKC 120	<b>0160 362 882</b>
<b>dérivation</b>			
<b>OKC 50-95 mm<sup>2</sup></b>			
1x mâle 2x femelle	<b>0365 557 001</b>		
2x mâle 1x femelle	<b>0365 558 001</b>		



## Accessoires & produits

Câble de soudage ultra résistant		Article n°
 <p>Câble de soudage d'excellente qualité présentant des caractéristiques haut de gamme. Ce câble est agréé dans le respect des normes internationales et est labellisé . Extrêmement résistant au rayonnement UV, aux produits chimiques et aux détériorations mécaniques. Câble souple même à basse température.</p>	16 mm <sup>2</sup>	<b>0190 429 801</b>
	25 mm <sup>2</sup>	<b>0262 613 601</b>
	35 mm <sup>2</sup>	<b>0262 613 602</b>
	50 mm <sup>2</sup>	<b>0262 613 606</b>
	70 mm <sup>2</sup>	<b>0262 613 603</b>
	95 mm <sup>2</sup>	<b>0262 613 604</b>
	120 mm <sup>2</sup>	<b>0262 613 605</b>
Spray anti-gratton Abicor Binzel		Article n°
 <p>Le spray Abicor Binzel protège contre les projections de soudure dans la zone des buses à gaz. Produit classique sans silicone éprouvé pour prolonger la durée de vie des buses à gaz et réduire les coûts des pièces de rechange.</p>	spray 400 ml	<b>291 920 165</b>
Spray anti-gratton ESAB High-Tech		Article n°
 <p>Le spray High-Tech combine efficacité et protection active du milieu et de la santé, il veille de façon efficace à ce que les projections de soudure ne se fixent pas sur la pièce de travail ou dans la buse. Le spray High-Tech anti-adhérent est ininflammable, non-toxique, ne contient pas de gaz nuisibles et n'attaque pas la peau. Le spray est exempt de silicone et soluble à l'eau.</p>	spray 400 ml	<b>0760 025 500</b>
	carton 12 sprays	<b>0760 025 501</b>
Anti adhérent ESAB Jig & Tool		Article n°
 <p>L'anti-adhérent ESAB Jig &amp; Tool prolonge considérablement la durée de vie des buses de contact et buses à gaz, il garantit également une bonne protection des outillages. Le produit sèche très rapidement et laisse une couche résistante à une température élevée (1300°C). Les projections de soudage n'adhèrent pas à la surface.</p>	spray 400 ml	<b>0700 013 016</b>
Pâte de protection CLEAN WELD		Article n°
 <p>Pâte à souder formant un revêtement résistant à la chaleur et empêchant les projections d'adhérer. La buse à gaz chaude de la torche doit être enfoncée de 20-25 mm dans la pâte pour obtenir de bons résultats. La pâte doit être appliquée sur les outils et les accessoires avec une brosse. Afin d'empêcher le colmatage de la buse de la torche, il est nécessaire que le pistolet soit suspendu après usage, avec la buse vers le bas. Cette pâte est sans odeur et ne contient aucun solvant, silicone ou agent abrasif.</p>	boîte de 500 g	<b>0365 560 001</b>

## Produits

<b>Liquide de protection ABIBLUE</b>		Article n°
 <p>Liquide à pulvériser directement sur les surfaces à protéger pour empêcher que les projections n'adhèrent. Ne provoque pas de porosité lors du soudage. Diminue de façon notable votre temps de nettoyage des pièces soudées.</p>	bidon de 10 litres <b>291 920 239.1</b> bouchon verseur <b>291 92CH 125</b> vaporisateur <b>29192CH124</b> métallique 400 ml	
<b>Pâte décapante Stainclean</b>		Article n°
 <p>Pâte de nettoyage et de passivation des cordons et de la zone de soudage sur des soudadures inox. La pâte Stainclean s'applique au pinceau. Rincer à l'eau à haute pression après application. La résistance à la corrosion est ainsi restaurée dans la zone de la soudure.</p>	pot de 1 kg <b>212 9001 000</b> avec 1 pinceau	
<b>Sprays de ressuage</b>		Article n°
 <p>Sprays de ressuage pour la détection d'indications débouchantes à la surface de vos soudures, dans la zone affectée thermiquement ou simplement sur vos tôles et pièces de production.</p>	Pénétrant rouge <b>19009VF2</b> Révélateur blanc <b>19009D1B</b> Nettoyant <b>19009PR88</b>	
<b>Marqueur en tube</b>		Article n°
 <p>Le Weld marker d'ESAB permet de marquer toutes les surfaces métalliques, en bois, en plastique, en verre et les surfaces dures. La couleur pauvre en chlorure lui permet d'être utilisée en toute sécurité pour le marquage de l'acier inoxydable et les applications nucléaires. Ne pas rouler le tube. Sèche en 5 minutes.</p>	blanc <b>0700 013 003</b>	
<b>Liquide de refroidissement Glidex Extra II</b>		Article n°
 <p>Liquide de refroidissement spécial, protège vos torches refroidies par liquide contre la corrosion électrolytique et le gel jusqu' à -10 °C. Utilisation pure, ne pas mélanger avec d'autres liquides.</p>	bidon de 10 l. <b>0465 720 002</b>	

## Affûteuses

Affûteuse G-Tech Handy 2		Article n°
 <p>           La G-Tech Handy II est une affûteuse d'électrodes au tungstène, portable, facile à utiliser. L'électrode de tungstène peut être affûtée sans besoin de support ou d'outil complémentaire. La tête de meulage peut être ajustée en trois positions différentes : 0, 1 et 2. Dans chaque position une autre partie de la meule est utilisée, de plus, les deux côtés du disque peuvent être utilisés. Ces caractéristiques permettent une plus grande longévité du disque et donc une réduction des coûts de fonctionnement. La G-Tech Handy II couvre une multitudes de possibilités qui permet à l'électrode d'être rectifiée à 90°. La machine est préparée pour être fixée à une table à l'aide des accessoires qui sont inclus. La G-Tech II Handy portable est livrée complète pour l'affûtage des électrodes tungstène de diamètres 1.6 - 2.0 - 2.4 - 3.2 mm.         </p>		<b>G-Tech Handy 2</b> <b>0700 009 886</b> disque diamant <b>0700 009 068</b> tête (rouge) pour <b>0700 009 069</b> Ø1.0-4.0-4.8-6.0mm tête (noire) pour <b>0700 009 070</b> Ø1.6-2.0-2.4-3.2mm set Orbital pour <b>0700 009 071</b> électrodes courtes
Affûteuse Neutrix		Article n°
 <p>           La Neutrix est une affûteuse d'électrodes au tungstène, portable, facile à utiliser. Dans chaque position une autre partie de la meule est utilisée, de plus, les deux côtés du disque peuvent être utilisés. Ces caractéristiques permettent une plus grande longévité du disque et donc une réduction des coûts de fonctionnement. La Neutrix couvre une multitudes de possibilités qui permet à l'électrode d'être rectifiée de 18° à 90°. La Neutrix portable est livrée complète pour l'affûtage des électrodes tungstène de diamètres 1.6 - 2.4 - 3.2 mm.         </p>		<b>Neutrix</b> <b>888 96 022</b> disque diamant <b>445 10 030</b> porte-électrode <b>445 10 050</b> pince Ø 1.6 mm <b>445 10 162</b> pince Ø 2.4 mm <b>445 10 164</b> pince Ø 3.2 mm <b>445 10 165</b> cartouche filtrante <b>445 10 260</b> écran de contrôle <b>445 10 290</b> charbons <b>445 10 019</b>
		
Affûteuse Ultima-TIG-CUT		Article n°
 <p>           Écologique et sûre. L'affûteuse Ultima-Tig-Cut permet, avec le liquide breveté/écologique, l'affûtage et la coupe des électrodes au tungstène destinées au soudage TIG ou plasma. Équipée d'un réceptacle, l'Ultima-Tig-Cut récupère les poussières d'électrodes nocives tout en assurant un recyclage sûr. Utilisation Simple. Il est possible d'affûter et de couper l'électrode sans l'enlever du porte-électrode. Réglez, une fois pour toutes, l'angle/la longueur et répéter l'opération d'affûtage à souhait.         </p>		<b>Ultima-TIG-CUT</b> <b>888 97 022</b> disque d'affûtage <b>415 30 530</b> disque de coupe <b>444 90 512</b> manche aluminium <b>445 20 020</b> tige inox pince <b>445 20 023</b> pince Ø 1.6 mm <b>445 25 162</b> pince Ø 2.4 mm <b>445 25 164</b> pince Ø 3.2 mm <b>445 25 165</b> écran de contrôle <b>444 90 901</b> réservoir à liquide <b>754 94 500</b> couvercle réservoir <b>444 94 550</b> liquide 250 ml <b>754 91 200</b> liquide 5 l <b>754 94 000</b>










## Oxygène - Acétylène - Propane

Gaz propane		Article n°
	Bouteille de gaz propane pour utilisation industrielle et domestique	bouteille de 5 kg <b>30S110040</b>
		bouteille de 11 kg <b>30S110041</b>
		bouteille de 33 kg <b>30S110042</b>
		bouteille de 11 kg tube plongeur <b>30S112041</b>
Gaz propane Xlite		Article n°
	Bouteille de gaz propane pour utilisation industrielle et domestique Bouteille <b>plus légère d'environ 5 kg</b> qu'une bouteille en acier	bouteille de 11 kg <b>30S110044</b>
		consigne <b>30S110045</b>
Gaz propane pour véhicule		Article n°
	Bouteille de gaz propane pour élévateur et autre véhicule industriel	bouteille de 11 kg <b>30S120041</b>
Dispositifs de sécurité		Article n°
	Oxygène GVO 10 1/4" - 1/4"	<b>14.008.400</b>
	Oxygène GVO 10 3/8" - 3/8"	<b>14.008.401</b>
	Acétylène GVA 10 3/8" - 3/8" G	<b>14.008.402</b>
Détendeurs (entrée 200 bar)		Article n°
	Acétylène 3/8" G	<b>14.096.003</b>
	Oxygène 3/8"	<b>14.096.055</b>
	Ar / CO2 sortie 32l/min. (1/4")	<b>14.096.103</b>
	Ar / CO2 sortie 10 bar. (1/4")	<b>14.096.099</b>
	Air comprimé, 10 bar, 1/4"	<b>14.096.109</b>
	Azote, sortie 10 bar, 1/4"	<b>14.096.127</b>
	Azote, sortie 30 bar, 1/4"	<b>14.096.069</b>
Détendeurs (entrée 300 bar)		Article n°
	Ar/CO2 32l/min.	<b>14.096.104</b>
	Oxygène 1/4"	<b>14.096.130</b>
	Air comprimé sortie 30 bar, 1/4"	<b>14.999.999</b>










## Oxygène - Acétylène - Propane

<b>Détendeurs FLOW</b>		Article n°
	Ar/CO2 30l/min. - 1/4"	14.096.100
	Ar/CO2 16l/min. - 1/4"	14.096.094
	Azote 30l/min. - 1/4"	14.096.066
	Hydrogène 30l/min. - 3/8" G	14.096.075
	Formiergas 50l/min. - 3/8" G	14.096.078
	Ar/CO2 double sortie 30l/min. - 3/8"	14.999.998
<b>Protection</b>		Article n°
	Caoutchouc pour manomètres	14.008.289
<b>Manomètres pour détendeur DINCONTROL</b>		Article n°
	Oxygène, sortie 0-10/16 Bar	14.008.070
	Oxygène, entrée 200/300 Bar	14.008.072
	Acétylène, sortie 1.5/2.5 bar	14.008.073
	Acétylène, entrée 18/40 bar	14.008.074
	Gaz neutre, entrée 0/200 bar	14.008.078
	Ar/Co2 sortie 0/32 l/min.	14.016.075
<b>Joint pour manomètres</b>		Article n°
	Aluminium pour acétylène	14.099.032
	Cuivre pour oxygène et gaz neutre	14.099.037
<b>Jauge de débit de gaz</b>		Article n°
	Tube à bille 5 à 20 l/min.	291 910 003
<b>Set de nettoyage</b>		Article n°
	Pour buse de coupe	0700 153 391
<b>Economiseur de gaz</b>		Article n°
	GS 35 - 1/4"	14.068.099










## Oxygène - Acétylène - Propane

Doubles sortie		Article n°
	Oxygène 1/4"	14.008.167
	Oxygène 3/8"	14.008.166
	Acétylène 3/8" G	14.008.168
veilleuse, économiseur		Article n°
	3/8" droite	14.099.655
Raccords pour écrou		Article n°
	1/4" - 4 mm	14.066.500
	1/4" - 6 mm	14.099.503
	3/8" - 4 mm	14.099.498
	3/8" - 6 mm	14.099.611
	3/8" - 8 mm	14.099.504
Joints		Article n°
	Fibre pour détendeurs 18 x 11.8 x 2 mm	14.099.311
	Polyamide pour détendeurs 18 x 11.8 x 2 mm	14.016.927
	Polyamide pour détendeurs acétylène	9 425 760
	Polyamide pour détendeurs propane 19 x 6.9 x 2 mm	14.016.512
Tuyau oxygène		Article n°
	Bleu diamètre intérieur 6.3 mm	14.008.020
	Bleu diamètre intérieur 8 mm	14.008.024
Tuyau acétylène		Article n°
	Rouge diamètre intérieur 6.3 mm	14.008.197
	Rouge diamètre intérieur 8 mm	14.008.034
Tuyau propane		Article n°
	Orange diamètre intérieur 6.3 mm	14.008.201
	Orange diamètre intérieur 8 mm	14.008.035
Tuyaux jumelés oxygène - acétylène		Article n°
	Diamètre intérieur 6.3 mm	30.406.26
	Diamètre intérieur 8 mm	30.406.28
Tuyaux bridés oxygène - acétylène		Article n°
	Diamètre intérieur 6.3 mm, long. 5 mètres	000 000 4040
	Diamètre intérieur 8 mm, long. 5 mètres	000 000 4042
	Autres longueurs à commander sur mesure par unité de 5 mètres	

## Oxygène - Acétylène - Propane

<b>Chalumeau - coupeur</b>		Article n°
	X-511, 470 mm, 75°	20.076.412
	X-511, 855 mm, 75°	20.076.413
	X-511, 1155 mm, 75°	20.076.414
	Écrou de buse pour X-511	20.099.511
<b>Chariot de guidage</b>		Article n°
	Orientable	20.008.601
	Fixe	20.008.604
<b>Clé de montage</b>		Article n°
	Multiple	14.071.187
<b>Coffret de chalumeau X-11</b>		Article n°
	Boîte de chalumeaux pour travaux de soudage (0.5 à 14 mm) et coupage (1 à 50 mm) idéal pour garage et chauffagiste.	14.069.302
<b>Poignée de chalumeau</b>		Article n°
	X-11, avec raccord	20.088.112
<b>Lance de coupe X-11</b>		Article n°
		20.088.114
<b>Lances de soudage X-11</b>		Article n°
	ép. 0.5 - 1.0mm	20.088.116
	ép. 1.0 - 2.0mm	20.088.117
	ép. 2.0 - 4.0mm	20.088.118
	ép. 4.0 - 6.0mm	20.088.119
	ép. 6.0 - 9.0mm	20.088.120
	ép. 9.0 - 14.0mm	20.088.121
<b>Lance de chauffe X-11</b>		Article n°
	500 l./h.	20.088.127
	800 l./h.	20.088.128
	1000 l./h.	20.088.129
<b>Joint</b>		Article n°
	Téflon pour lance X-11	20.088.130

## Oxygène - Acétylène - Propane

<b>Coffret de chalumeau X-21</b>		<b>Article n°</b>	
	Boîte de chalumeaux pour travaux de soudage (0.5 à 14 mm) et coupage (3 à 100 mm) idéal pour réparation de machines agricoles, chantiers et construction.		<b>20.090.400</b>
<b>Poignée de chalumeau</b>		<b>Article n°</b>	
	X-21 ronde avec raccord		<b>20.090.401</b>
	X-21 ovale avec raccord		<b>20.090.402</b>
<b>Lance de coupe X-21</b>		<b>Article n°</b>	
		75°	<b>20.090.403</b>
		90°	<b>20.090.404</b>
<b>Lance de soudage X-21</b>		<b>Article n°</b>	
		ép. 0.5 - 1.0mm	<b>20.090.406</b>
		ép. 1.0 - 2.0mm	<b>20.090.407</b>
		ép. 2.0 - 4.0mm	<b>20.090.408</b>
		ép. 4.0 - 6.0mm	<b>20.090.409</b>
		ép. 6.0 - 9.0mm	<b>20.090.410</b>
		ép. 9.0 - 14.0mm	<b>20.090.411</b>
<b>Lance de chauffe X-21</b>		<b>Article n°</b>	
		1000 l./h.	<b>20.090.416</b>
		2500 l./h.	<b>20.090.417</b>
		5000 l./h.	<b>20.090.418</b>
<b>Lance de chauffe propane X-21</b>		<b>Article n°</b>	
		2000 l./h.	<b>202.232.218</b>
<b>Buse de coupe acétylène</b>		<b>Article n°</b>	
	X-11	1 - 3 mm	<b>14.069.507</b>
		3 - 8 mm	<b>14.069.508</b>
		8 - 20 mm	<b>14.069.509</b>
		20 - 50 mm	<b>14.069.510</b>
<b>Buse de coupe acétylène</b>		<b>Article n°</b>	
	X-21 / X 511 AGN	1 - 10 mm	<b>282.184</b>
		10 - 25 mm	<b>282.185</b>
		25 - 40 mm	<b>282.186</b>
		40 - 60 mm	<b>282.187</b>
		60 - 100 mm	<b>282.188</b>
		100 - 200 mm	<b>282.189</b>
		200 - 300 mm	<b>282.19</b>










## Oxygène - Acétylène - Propane

Buse de coupe acétylène		Article n°	
 <p>X-21 COOLEX</p>	3 - 10 mm	14.001.800	
	10 - 25 mm	14.001.801	
	25 - 40 mm	14.001.802	
	40 - 60 mm	14.001.803	
	60 - 150 mm	14.001.804	
Buse de coupe propane		Article n°	
 <p>HP 337</p>	jusqu'à 50 mm	282.247	
	50 - 100 mm	282.248	
	100 - 200 mm	282.249	
	200 - 300 mm	282.25	
	300 - 500 mm	282.251	
Buse de coupe propane		Article n°	
 <p>NFF pour Chalumeau H03 ou Harris</p>	NFF2 25-50 mm	14.001.032	
	NFF3 50-75 mm	14.001.033	
	NFF4 75-150 mm	14.001.034	
	NFF5 150-200 mm	14.001.035	
	NFF6 200-300 mm	14.001.036	
Raccord rapide femelle pour tuyau		Article n°	
 <p>Oxygène 6.3 mm</p> <p>Oxygène 8 mm</p> <p>Acétylène - propane 6.3 mm</p> <p>Acétylène - propane 8 mm</p>		14.008.140	
			14.008.160
			14.008.154
			14.008.141
Raccord rapide mâle pour tuyau		Article n°	
 <p>Oxygène 6.3 mm</p> <p>Oxygène 8 mm</p> <p>Acétylène - propane 6.3 mm</p> <p>Acétylène - propane 8 mm</p>		14.008.149	
			14.008.159
			14.008.162
			14.008.148
Raccord rapide mâle pour poignée		Article n°	
 <p>Oxygène 1/4"</p> <p>Oxygène 3/8"</p> <p>Acétylène - propane 3/8" G</p>		14.008.143	
			14.008.144
			14.008.142
Raccord rapide femelle pour détendeur		Article n°	
 <p>Oxygène 3/8"</p> <p>Acétylène - propane 3/8" G</p>		14.008.147	
			14.008.145




## Oxygène - Acétylène - Propane

Raccord double pour tuyau		Article n°
	en laiton pour tuyau de 4 mm (set de 5 pcs)	14008031
	en laiton pour tuyau de 6.3 mm	14008038
	en laiton pour tuyau de 8 mm	14008094
	en matière synthétique pour tuyau de 6.3 mm (12bars)	1310198238
	en matière synthétique pour tuyau de 8 mm (12bars)	1310198245
Raccord double fileté		Article n°
	1/4"	14.008.810
	3/8"	14.008.812
	3/8" G	14.008.811
Clapet anti retour pour poignée		Article n°
	1/4"	14.008.500
	3/8"	14.008.502
	3/8" G	14.008.503
Raccord - réduction		Article n°
	3/8" - 1/4"	14.008.815
Chariot de transport		Article n°
	pour bouteilles de gaz 5-10 litres	22161048
	pour bouteilles de gaz 20 litres	22161016
	pour bouteilles de gaz 50 litres	22161015
Chariot de transport		Article n°
	chariot FK240 pour bouteilles de gaz jusqu' à 50 litres, version "chantier" avec roues sur pneus	0349 968 528
Chariot de transport		Article n°
	chariot universel pour transport de bouteille de gaz jusqu' à 50 litres	0700 014 044









## Oxygène - Acétylène - Propane

Sortie double		Article n°
	2 sorties 3/8" gauche	30.133
Allume-gaz		Article n°
	Briquet pour chalumeau SL3 Pierre de rechange pour SL3	0701 380 220 0701 380 221
Lampe + fers à souder, pied		Article n°
	Lampe à souder, raccord mobile G 3/8" gauche Fer à souder cuivre, forme marteau 300 gr. Fer à souder cuivre, pointu 300 gr. Fer à souder cuivre, forme marteau 500 gr. Fer à souder cuivre, pointu 500 gr. 30.470.31 + 30.470.32 + 30.470.51 + 30.470.52 Pied pour lampe à souder type 425	30.425 30.470.31 30.470.32 30.470.51 30.470.52 30.470SET 30.469.1
Bouteille de propane		Article n°
	425 gr. avec pied et crochet pour ferblantier Support de transvasement bouteille de 11kg / 425 gr.	30.43 30.432
Raccord		Article n°
	Tube pour remplissage bouteille 425 gr.	30.431
Sets pour ferblantier		Article n°
	30.425 + 30.430 + 30.470.32 30.430.SET + 30.431 + 30.432	30.430SET 30.432SET
Poignées Endress		Article n°
	Simple avec robinet G 1/4" Avec veilleuse et robinet G 3/8" Avec veilleuse et robinet G 1/4"	30.45 30.452.3 30.452.5
Brûleurs spiralé Endress		Article n°
	Ø 80 mm - droit - 144 kWh Ø 80 mm - cintré - 144 kWh Ø 80 mm - droit - 144 kWh - 3/8" Ø 80 mm - droit - 144 kWh Ø 80 mm - cintré - 144 kWh Ø 120 mm - JUMBO - droit - 372 kWh - 3/8" Ø 60 mm - cintré - 45 kWh	L = 560 mm      30.454 L = 560 mm      30.454.1 L = 560 mm      30.454.3 L = 420 mm      30.454.6 L = 420 mm      30.454.7 30.454.5 L = 190 mm      30.454.8

## Oxygène - Acétylène - Propane

<b>Sets brûleur spiralé</b>		Article n°
	30.454 + 30.46.33.5 + 30.475	<b>30.616.2SET</b>
	30.454 + 30.46.33.5 + 30.475 + 30.616	<b>30.616.1SET</b>
	30.454.5 + 30.46.33.5 + 30.475	<b>30.616.8SET</b>
	30.454.5 + 30.46.33.5 + 30.475 + 30.616	<b>30.616.9SET</b>
<b>Brûleur Endress 70 mm</b>		Article n°
	Cintré - 60 kWh	<b>30.456</b>
	Set brûleur 30.456 + 30.46.33.5 + 30.475	<b>30.456SET</b>
	Set brûleur 30.456 + 30.46.33.5 + 30.475 + 30.616	<b>30.456SET2</b>

## Oxygène - Acétylène - Propane

<b>Brûleur Endress 55 mm</b>		<b>Article n°</b>	
	Cintré - 45 kWh Set 30.460V + 30.46.33.5 + 30.475	<b>30.460V</b> <b>30.460VSET</b>	
<b>Brûleur Endress 50 mm</b>		<b>Article n°</b>	
	Cintré - 35 kWh Set 30.461 + 30.46.33.5 + 30.475	<b>30.461</b>	
<b>Brûleur Endress 40 mm</b>		<b>Article n°</b>	
	Cintré - 25 kWh Set 30.461A + 30.46.33.5 + 30.475	<b>30.461A</b> <b>30.461ASET</b>	
<b>Brûleur Endress 35 mm</b>		<b>Article n°</b>	
	Cintré - 14 kWh Droit - 14 kWh	<b>30.462</b> <b>30.463</b>	
<b>Brûleur Endress 25 mm</b>		<b>Article n°</b>	
	Cintré - 8 kWh	<b>30.464</b>	
<b>Rallonge en laiton</b>		<b>Article n°</b>	
	Pour brûleur Endress	300 mm <b>30.459.300</b> 450 mm <b>30.459.450</b> 600 mm <b>30.459.600</b>	
<b>Tuyaux propane</b>		<b>Article n°</b>	
	Avec 2 raccords sertis 3/8" gauche	2 mètres <b>30.46.33.2</b> 3 mètres <b>30.46.33.3</b> 4 mètres <b>30.46.33.4</b> 5 mètres <b>30.46.33.5</b> 6 mètres <b>30.46.33.6</b> 7 mètres <b>30.46.33.7</b> 8 mètres <b>30.46.33.8</b> 10 mètres <b>30.46.33.10</b> 12 mètres <b>30.46.33.12</b> 15 mètres <b>30.46.33.15</b> 20 mètres <b>30.46.33.20</b>	
<b>Détendeurs Propane</b>		<b>Article n°</b>	
	0 - 4 bar / 10kg/h / bouteille normale 0 - 4 bar avec manomètre / 10kg/h / bouteille normale Bouteille renversée / 25 kg/h Bouteille avec tube plongeur / 25 kg/h	<b>30.475</b> <b>30.477</b> <b>30.476</b> <b>30.476.1</b>	

## Brasure

### BRASURE FORTE A L'ARGENT

AG 102 / L-Ag55 Sn	Norme	désignation	dimensions	emballage	art. n°
Pour le brasage fort de matériaux de base suivants : - acier et acier inoxydable - cuivre et alliages en cuivre - nickel et alliages en nickel - fonte malléable Température de travail : <b>650°C</b> Résistance à la traction de la brasure : <b>400 N/mm<sup>2</sup></b> Résistant à la chaleur jusqu'à : <b>200°C</b>	<b>DIN EN ISO 17672</b> AG156  <b>Composition (%)</b> Ag 56 Cu 22 Zn 17 Sn 5	AG 102	∅ 1.5 x 500 mm	5 baguettes	<b>34551550902</b>
		AG 102	∅ 1.5 x 500 mm	1 kg	<b>3455155090</b>
		AG 102	∅ 2.0 x 500 mm	5 baguettes	<b>34552050902</b>
		AG 102	∅ 2.0 x 500 mm	1 kg	<b>3455205090</b>
		Décapant argent	poudre	pot 500 gr	<b>26150060</b>
		Pot pour mélange	125 ml	1 pièce	<b>27111000</b>
Pinceau	largeur 10 mm	1 pièce	<b>27130000</b>		

AG 105 / L-Ag40 Sn	Norme	désignation	dimensions	emballage	art. n°
Pour le brasage fort de matériaux de base suivants : - acier - cuivre et alliages en cuivre - nickel et alliages en nickel - fonte malléable Température de travail : <b>690°C</b> Résistance à la traction de la brasure : <b>400 N/mm<sup>2</sup></b> Résistant à la chaleur : jusqu' <b>200°C</b>	<b>DIN EN ISO 17672</b> AG140  <b>Composition (%)</b> Ag 40 Cu 30 Zn 28 Sn 2	AG 105	∅ 1.5 x 500 mm	5 baguettes	<b>34421550902</b>
		AG 105	∅ 1.5 x 500 mm	1 kg	<b>3442155090</b>
		AG 105	∅ 2.0 x 500 mm	5 baguettes	<b>34422050903</b>
		AG 105	∅ 2.0 x 500 mm	1 kg	<b>3442205090</b>
		Décapant argent	poudre	pot 500 gr	<b>26150060</b>
		Pot pour mélange	125 ml	1 pièce	<b>27111000</b>
Pinceau	10 mm	1 pièce	<b>27130000</b>		






### BRASURE FORTE CONTENANT DU LAITON «UM»

B-Cu60Zn (Si)(Mn)	Norme	désignation	dimensions	emballage	art. n°
Pour le brasage fort de matériaux de base suivants : - acier - cuivre - nickel - laiton - bronze Température de travail : <b>900°C</b>	<b>DIN EN ISO 17672</b> Cu 670	Cu 670 – laiton « UM »	∅ 2.0 x 1000 mm	5 kg	<b>30012050</b>
		Cu 670 – laiton « UM »	∅ 2.5 x 1000 mm	5 kg	<b>30012550</b>
		Décapant brasure forte	poudre	pot 500 gr	<b>26200060</b>
		Pot pour mélange	125 ml	1 pièce	<b>27111000</b>
		Pinceau	10 mm	1 pièce	<b>27130000</b>

### BRASURE FORTE CONTENANT DU MAILLECHORT «UM»



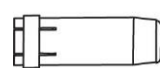

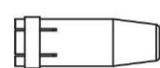



B-Cu48ZnNi (Si)	Norme	désignation	dimensions	emballage	art. n°
Pour le brasage fort de matériaux de base suivants : - acier - nickel et ses alliages - fonte, fonte malléable Température de travail : <b>900°C</b>	<b>DIN EN ISO 17672</b> Cu 773	Cu 773 – maillechort « UM »	∅ 2.0 x 1000 mm	5 kg	<b>30212050</b>
		Cu 773 – maillechort « UM »	∅ 2.5 x 1000 mm	5 kg	<b>30212550</b>
		Décapant brasure forte	poudre	pot 500 gr	<b>26200060</b>
		Pot pour mélange	125 ml	1 pièce	<b>27111000</b>
		Pinceau	10 mm	1 pièce	<b>27130000</b>

## TORCHES DE SOUDAGE

Torches ESAB PSF™		Article n°
<p>Torches MIG/MAG assurant une excellente productivité et performance</p> 		<p><b>refroidissement naturel</b></p> <p>PSF 260 3m      <b>0700 025 020</b></p> <p>PSF 260 4m      <b>0700 025 021</b></p> <p>PSF 260 5m      <b>0700 025 022</b></p> <p>PSF 315 3m      <b>0700 025 030</b></p> <p>PSF 315 4m      <b>0700 025 031</b></p> <p>PSF 315 5m      <b>0700 025 032</b></p> <p>PSF 415 3m      <b>0700 025 040</b></p> <p>PSF 415 4m      <b>0700 025 041</b></p> <p>PSF 415 5m      <b>0700 025 042</b></p> <p>PSF 515 3m      <b>0700 025 050</b></p> <p>PSF 515 4m      <b>0700 025 051</b></p> <p>PSF 515 5m      <b>0700 025 052</b></p>
<p><b>PSF 260</b>    Ar/CO<sup>2</sup> 225A / 60%    CO<sup>2</sup> 250A / 60%</p> <p><b>PSF 315</b>    Ar/CO<sup>2</sup> 285A / 60%    CO<sup>2</sup> 315A / 60%</p> <p><b>PSF 415</b>    Ar/CO<sup>2</sup> 325A / 60%    CO<sup>2</sup> 380A / 60%</p> <p><b>PSF 515</b>    Ar/CO<sup>2</sup> 400A / 60%    CO<sup>2</sup> 450A / 60%</p> <p><b>PSF 420w</b>    Ar/CO<sup>2</sup> 450A / 100%    CO<sup>2</sup> 450A / 100%</p> <p><b>PSF 520w</b>    Ar/CO<sup>2</sup> 500A / 100%    CO<sup>2</sup> 500A / 100%</p>		<p><b>refroidissement liquide</b></p> <p>PSF 420w 3m      <b>0700 025 060</b></p> <p>PSF 420w 4m      <b>0700 025 061</b></p> <p>PSF 420w 5m      <b>0700 025 062</b></p> <p>PSF 520w 3m      <b>0700 025 070</b></p> <p>PSF 520w 4m      <b>0700 025 071</b></p> <p>PSF 520w 5m      <b>0700 025 072</b></p>
Pièces détachées pour torches PSF		Article n°
 <p>Col de cygne <sup>1</sup> sans support et sans buse à gaz</p>	<p>PSF 260<sup>1</sup>      <b>0700 025 000</b></p> <p>PSF 315      <b>0700 025 001</b></p> <p>PSF 415      <b>0700 025 002</b></p> <p>PSF 515      <b>0700 025 003</b></p> <p>PSF 420w      <b>0700 025 004</b></p> <p>PSF 520w      <b>0700 025 005</b></p>	
	<p>PSF 260      <b>0458 464 881</b></p> <p>PSF 315/420w      <b>0458 464 882</b></p> <p>PSF 415/520w      <b>0458 464 883</b></p> <p>PSF 515      <b>0458 464 884</b></p>	
	<p>PSF 260      <b>0458 470 881</b></p> <p>PSF 315/420w      <b>0458 470 882</b></p> <p>PSF 415/520w      <b>0458 470 883</b></p> <p>PSF 515      <b>0458 470 884</b></p>	
	<p>PSF 260      <b>0458 465 881</b></p> <p>PSF 315/420w      <b>0458 465 882</b></p> <p>PSF 415/520w      <b>0458 465 883</b></p> <p>PSF 515      <b>0458 465 884</b></p>	
 <p>Tube isolant (inclus dans buse à gaz)</p>	<p>PSF 260      <b>0458 471 002</b></p> <p>PSF 315/420w      <b>0458 471 003</b></p> <p>PSF 415/520w      <b>0458 471 004</b></p> <p>PSF 515      <b>0458 471 005</b></p>	




Pièces détachées pour torches PSF		Article n°	
	Support de buse M6	PSF 260 PSF 315-520w	<b>0366 314 001</b> <b>0366 394 001</b>
		PSF 315-520w PSF 515	<b>0460 819 001</b> <b>0366 395 001</b>
	Isolant col de cygne	PSF 260 PSF 315-415 PSF 515	<b>0366 397 001</b> <b>0366 397 002</b> <b>0366 397 003</b>
	Rondelle isolante col	PSF 420/520w	<b>0458 874 001</b>
	Buse de contact cu. M6x28	Ø 0.8mm Ø 1.0mm Ø 1.2mm Ø 1.4mm	<b>291 400 051</b> <b>291 400 242</b> <b>291 400 379</b> <b>291 410 010</b>
	Buse de contact Silver Plus* M6x28  *qualité supérieure CuCrZr 170HB recouverte d'argent, recommandée pour l'aluminium et le soudage intensif	Ø 0.8mm Ø 1.0mm Ø 1.2mm Ø 1.4mm	<b>291 470 054</b> <b>291 470 245</b> <b>291 470 382</b> <b>291 470 519</b>
	Buse de contact CuCrZr <b>M8x37</b>  * Ø du perçage	Ø 0.8mm (10*) Ø 0.8mm (11*) Ø 1.0mm (12*) Ø 1.2mm (14*) Ø 1.2mm (15*) Ø 1.4mm (17*) Ø 1.6mm (19*) Ø 1.6mm (21*)	<b>0468 502 003</b> <b>0468 502 004</b> <b>0468 502 005</b> <b>0468 502 006</b> <b>0468 502 007</b> <b>0468 502 008</b> <b>0468 502 009</b> <b>0468 502 010</b>
	Guide-fil acier	3m Ø 0.8–1.0mm 4m Ø 0.8–1.0mm 5m Ø 0.8–1.0mm 3m Ø 1.0–1.2mm 4m Ø 1.0–1.2mm 5m Ø 1.0–1.2mm 3m Ø 1.2–1.6mm 4m Ø 1.2–1.6mm 5m Ø 1.2–1.6mm	<b>0700 200 085</b> <b>0700 200 086</b> <b>0700 025 800</b> <b>0700 200 087</b> <b>0700 200 088</b> <b>0700 025 801</b> <b>0700 025 802</b> <b>0700 025 803</b> <b>0700 025 804</b>
	Guide-fil téflon (pour Aluminium)	3m Ø 0.8–1.0mm 4m Ø 0.8–1.0mm 5m Ø 0.8–1.0mm 3m Ø 1.2–1.6mm 4m Ø 1.2–1.6mm 5m Ø 1.2–1.6mm	<b>0700 025 816</b> <b>0700 025 817</b> <b>0700 025 818</b> <b>0700 025 819</b> <b>0700 025 820</b> <b>0700 025 821</b>



Torches ESAB MXL™		Article n°
<p>Torches MIG/MAG assurant confort et polyvalence</p> 		<p><b>refroidissement naturel</b></p>
		<p>MXL 201 3m      <b>0700 025 220</b></p> <p>MXL 201 4m      <b>0700 025 221</b></p> <p>MXL 271 3m      <b>0700 025 230</b></p> <p>MXL 271 4m      <b>0700 025 231</b></p> <p>MXL 341 3m      <b>0700 025 240</b></p> <p>MXL 341 4m      <b>0700 025 241</b></p> <p>MXL 341 5m      <b>0700 025 242</b></p>
		<p><b>refroidissement liquide</b></p>
		<p>MXL 411w 3m      <b>0700 025 250</b></p> <p>MXL 411w 4m      <b>0700 025 251</b></p> <p>MXL 411w 5m      <b>0700 025 252</b></p> <p>MXL 511w 4m      <b>0700 025 261</b></p> <p>MXL 511w 5m      <b>0700 025 262</b></p>
<p><b>MXL 201</b>      Ar/CO<sup>2</sup> 150A / 60%      CO<sup>2</sup> 160A / 60%</p> <p><b>MXL 271</b>      Ar/CO<sup>2</sup> 210A / 60%      CO<sup>2</sup> 230A / 60%</p> <p><b>MXL 341</b>      Ar/CO<sup>2</sup> 300A / 60%      CO<sup>2</sup> 330A / 60%</p> <p><b>MXL 411w</b>      Ar/CO<sup>2</sup> 450A / 60%      CO<sup>2</sup> 450A / 60%</p> <p><b>MXL 511w</b>      Ar/CO<sup>2</sup> 500A / 60%      CO<sup>2</sup> 450A / 60%</p>		
Pièces détachées pour torches MXL		Article n°
	Col de cygne	<p>MXL 201 (MB15)      <b>0700 200 050</b></p> <p>MXL 271 (MB25)      <b>0349 483 074</b></p> <p>MXL 341 (MB36)      <b>0700 200 051</b></p> <p>MXL 411w (MB401)      <b>0700 200 052</b></p> <p>MXL 511w (MB501)      <b>0700 200 053</b></p>
	Buse à gaz conique (standard)	<p>MXL 201      <b>291 450 075</b></p> <p>MXL 271      <b>291 450 076</b></p> <p>MXL 341      <b>291 450 078</b></p> <p>MXL 411w/511w      <b>0700 025 295</b></p>
	Buse à gaz cylindrique <i>sur demande minimum 5 pces</i>	<p>MXL 201      <b>291 450 041</b></p> <p>MXL 271      <b>291 450 042</b></p> <p>MXL 341</p> <p>MXL 411w/511w</p>
	Buse à gaz très conique <i>sur demande minimum 5 pces</i>	<p>MXL 201      <b>291 450 123</b></p> <p>MXL 271      <b>291 450 124</b></p> <p>MXL 341      <b>291 450 126</b></p> <p>MXL 411w/511w</p>
	Douille isolante col de cygne	<p>MXL 201 (MB15)      <b>0700 200 096</b></p>
	Diffuseur de gaz	<p>MXL 340 (MB36)      <b>290 140 261</b></p>
	Ressort	<p>MXL150V-200 (MB15)      <b>290 020 058</b></p> <p>MXL 270 (MB25)      <b>290 030 013</b></p>

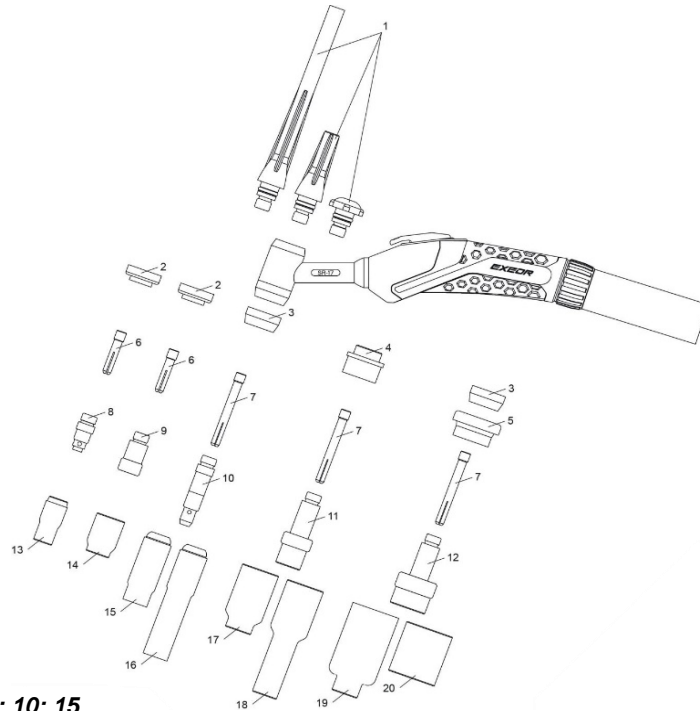
Pièces détachées pour torches MXL		Article n°
	Support de buse M6	MXL 201 <b>290 060 018</b>
		MXL 201(MB15) <b>290 020 078</b>
		MXL 270 (MB25) <b>291 420 001</b>
		MXL 340 (MB36) <b>291 420 005</b>
	Support de buse <b>M8</b>	MXL 270 (MB25) <b>291 420 011</b>
		MXL 340 (MB36) <b>291 420 015</b>
	Buse de contact cu. M6x25 uniquement pour PSF160	Ø 0.6mm <b>291 400 008</b>
		Ø 0.8mm <b>291 400 059</b>
		Ø 1.0mm <b>291 400 253</b>
		Ø 1.2mm <b>291 400 387</b>
	Buse de contact Silver Plus* M6x25 uniquement pour PSF160	Ø 0.8mm <b>291 470 062</b>
		Ø 1.0mm <b>291 470 172</b>
		Ø 1.2mm <b>291 400 387</b>
	Buse de contact cu. M6x28	Ø 0.8mm <b>291 400 051</b>
		Ø 1.0mm <b>291 400 242</b>
		Ø 1.2mm <b>291 400 379</b>
		Ø 1.4mm <b>291 410 010</b>
	Buse de contact Silver Plus* M6x28  *qualité supérieure CuCrZr 170HB recouverte d'argent, recommandée pour l'aluminium et le soudage intensif	Ø 0.8mm <b>291 470 054</b>
		Ø 1.0mm <b>291 470 245</b>
		Ø 1.2mm <b>291 470 382</b>
		Ø 1.4mm <b>291 470 519</b>
	Buse de contact <b>M8x30</b>	Ø 0.8mm <b>291 400 114</b>
		Ø 1.0mm <b>291 400 313</b>
		Ø 1.2mm <b>291 400 442</b>
		Ø 1.4mm <b>291 410 015</b>
	Buse de contact Silver Plus* <b>M8x30</b>  *qualité supérieure CuCrZr 170HB recouverte d'argent, recommandée pour l'aluminium et le soudage intensif	Ø 0.8mm <b>291 470 117</b>
		Ø 1.0mm <b>291 470 316</b>
		Ø 1.2mm <b>291 470 445</b>
		Ø 1.4mm <b>291 470 536</b>
	Guide-fil acier	3m Ø 0.8–1.0mm <b>0700 200 085</b>
		4m Ø 0.8–1.0mm <b>0700 200 086</b>
		5m Ø 0.8–1.0mm <b>0700 025 800</b>
		3m Ø 1.0–1.2mm <b>0700 200 087</b>
		4m Ø 1.0–1.2mm <b>0700 200 088</b>
		5m Ø 1.0–1.2mm <b>0700 025 801</b>
		3m Ø 1.2–1.6mm <b>0700 025 802</b>
		4m Ø 1.2–1.6mm <b>0700 025 803</b>
		5m Ø 1.2–1.6mm <b>0700 025 804</b>
	Guide-fil téflon (pour Aluminium)	3m Ø 0.8–1.0mm <b>0700 025 816</b>
		4m Ø 0.8–1.0mm <b>0700 025 817</b>
		5m Ø 0.8–1.0mm <b>0700 025 818</b>
		3m Ø 1.2–1.6mm <b>0700 025 819</b>
		4m Ø 1.2–1.6mm <b>0700 025 820</b>
		5m Ø 1.2–1.6mm <b>0700 025 821</b>

Torches Push-Pull ESAB MXH™		Article n°
 <p>Torche Push-Pull électrique, idéal pour les fils en aluminium et fils de petit diamètre ou fil tendre</p> <p>Ar/CO<sup>2</sup> 285A / 60% CO<sup>2</sup> 315A / 60% <b>refroidissement naturel</b></p> <p>Ar/CO<sup>2</sup> 350A / 100% CO<sup>2</sup> 400A / 100% <b>refroidissement liquide</b></p>		<p>MXH 300 6m      <b>0700 200 017</b></p> <p>MXH 300 10m    <b>0700 200 018</b></p> <p>MXH 300 45° 10m <b>0700 200 020</b></p> <p>MXH 400w 6m    <b>0700 200 015</b></p> <p>MXH 400w 10m   <b>0700 200 016</b></p> <p>MXH 400w 45° 10m <b>0700 200 019</b></p>
 <p>Galet d'alimentation</p>		<p>Ø 0.8mm      <b>0700 200 184</b></p> <p>Ø 1.0mm      <b>0700 200 185</b></p> <p>Ø 1.2mm      <b>0700 200 186</b></p> <p>Ø 1.6mm      <b>0700 200 205</b></p>
Pièces détachées pour Push-Pull MXH		Article n°
 <p>Col de cygne</p>		<p>MXH 300 droit      <b>0700 200 252</b></p> <p>MXH 300 45°      <b>0700 200 253</b></p> <p>MXH 400w droit    <b>0700 200 250</b></p> <p>MXH 400w 45°    <b>0700 200 251</b></p>
 <p>Buse à gaz</p>		<p>cylindrique      <b>0458 470 882</b></p> <p>standard        <b>0458 464 882</b></p> <p>conique         <b>0458 465 882</b></p>
 <p>Tube isolant (inclus dans buse à gaz)</p>		<p>MXH300/400w    <b>0458 471 003</b></p>
 <p>Support de buse M6</p>		<p>MXH300/400w    <b>0366 394 001</b></p>
 <p>Support de buse <b>M8</b></p>		<p>MXH300/400w    <b>0460 819 001</b></p>
 <p>Isolant col de cygne</p>		<p>MXH300          <b>0366 397 002</b></p> <p>MXH400w        <b>0458 874 001</b></p>
 <p>Buse de contact cu. M6x28</p>		<p>Ø 0.8mm      <b>291 400 051</b></p> <p>Ø 1.0mm      <b>291 400 242</b></p> <p>Ø 1.2mm      <b>291 400 379</b></p> <p>Ø 1.4mm      <b>291 410 010</b></p>
 <p>Buse de contact Silver Plus* M6x28</p> <p>* qualité supérieure CuCrZr 170HB recouverte d'argent, recommandée pour l'aluminium</p>		<p>Ø 0.8mm      <b>291 470 054</b></p> <p>Ø 1.0mm      <b>291 470 245</b></p> <p>Ø 1.2mm      <b>291 470 382</b></p> <p>Ø 1.4mm      <b>291 470 519</b></p>

Pièces détachées pour Push-Pull MXH		Article n°
 <p>Buse de contact CuCrZr <b>M8x37</b></p> <p>* Ø du trou</p>	Ø 0.8mm (10*)	<b>0468 502 003</b>
	Ø 0.8mm (11*)	<b>0468 502 004</b>
	Ø 1.0mm (12*)	<b>0468 502 005</b>
	Ø 1.2mm (14*)	<b>0468 502 006</b>
	Ø 1.2mm (15*)	<b>0468 502 007</b>
	Ø 1.4mm (17*)	<b>0468 502 008</b>
	Ø 1.6mm (19*)	<b>0468 502 009</b>
	Ø 1.6mm (21*)	<b>0468 502 010</b>
 <p>Guide-fil polyamide</p>	10m Ø 1.0-1.2mm	<b>0700 200 181</b>
Torches ESAB EXEOR™		Article n°
 <p>Torches TIG pour un soudage de qualité, système de poignée ergonomique, têtes de soudage légères et durables</p> <p><b>torches refroidissement naturel</b></p> <p>SR 9      capacité 35% : 100A AC / 145A DC</p> <p>SR 17     capacité 35% : 120A AC / 170A DC</p> <p>SR X26    capacité 35% : 200A AC / 280A DC</p> <p><b>torches refroidies par eau</b></p> <p><b>SR 21</b>    capacité 100% : 240A AC / 340A DC</p> <p><b>SR 18</b>    capacité 100% : 225A AC / 320A DC</p> <p><b>SR 400</b>    capacité 100% : 315A AC / 450A DC</p>	6 modèles de torches disponibles avec plus de 50 variantes version avec :	
	- longueur 4m	
	- longueur 8m	
	- connecteur OKC25	
	- connecteur OKC50	
	- commande du courant (R)	
	- corps de torche flexible (F)	
	- vanne pour gaz (V)	

**Pièces détachées pour torches EXEOR SR-17**

pièces compatibles pour modèles : TXH15x; TXH20x; SR17; SR18; SR26; LTW1800; LTG1700; LTG 2600



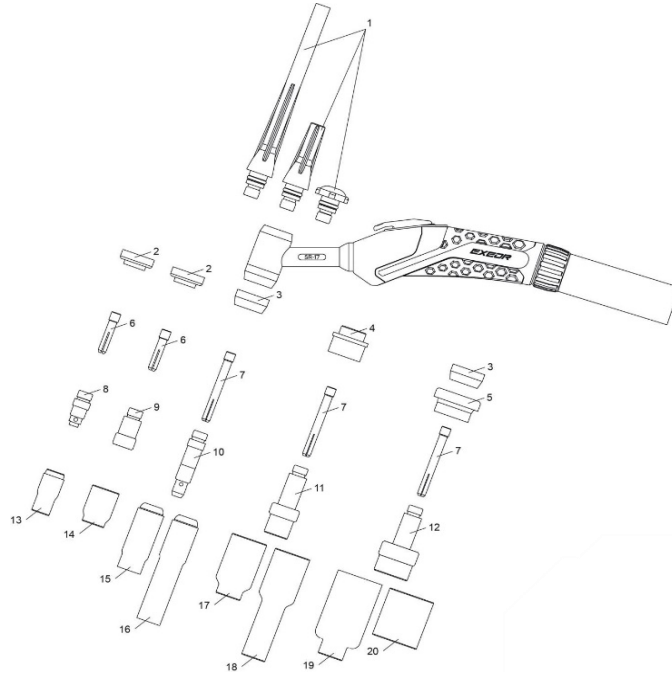
pièces standards : 1; 3; 7; 10; 15

# livraison par 10 pièces

		Article n°
<b>1</b> tête de serrage	longue	<b>0157 123 029</b>
	moyenne	<b>0588 000 591</b>
	courte	<b>0157 123 028</b>
<b>1a</b> joint	o-ring	<b>0366 960 070 #</b>
<b>2</b> joint thermique	adapt. <b>SR-20</b>	<b>0700 025 680</b>
<b>3</b> joint thermique	standard	<b>0366 960 016</b>
<b>4</b> joint thermique	dif. doux	<b>0366 960 020</b>
<b>5</b> joint thermique	adapt. <b>Jumbo</b>	<b>0366 960 021</b>
<b>6</b> douille de serrage <b>adapt. SR-20</b>	Ø 1.6 mm	<b>0349 501 217</b>
	Ø 2.4 mm	<b>0349 501 218</b>
	Ø 3.2 mm	<b>0349 501 219</b>
<b>7</b> douille de serrage <b>standard</b>	Ø 1.6 mm	<b>0157 123 011</b>
	Ø 2.4 mm	<b>0157 123 012</b>
	Ø 3.2 mm	<b>0157 123 013</b>
<b>8</b> diffuseur <b>adapt. SR-20</b>	Ø 1.6 mm	<b>0700 025 683</b>
	Ø 2.4 mm	<b>0700 025 684</b>
	Ø 3.2 mm	<b>0700 025 685</b>
<b>9</b> diffuseur doux <b>adapt. SR-20</b>	Ø 1.6 mm	<b>0700 025 686</b>
	Ø 2.4 mm	<b>0700 025 687</b>
	Ø 3.2 mm	<b>0700 025 688</b>
<b>10</b> diffuseur <b>standard</b>	Ø 1.6 mm	<b>0157 123 016</b>
	Ø 2.4 mm	<b>0157 123 017</b>
	Ø 3.2 mm	<b>0157 123 018</b>
<b>11</b> diffuseur doux	Ø 1.6 mm	<b>0157 123 022</b>
	Ø 2.4 mm	<b>0157 123 023</b>
	Ø 3.2 mm	<b>0157 123 024</b>

**Pièces détachées pour torches EXEOR SR-17**

pièces compatibles pour modèles : TXH15x; TXH20x; SR17; SR18; SR26; LTW1800; LTG1700; LTG 2600



pièces standards : 1; 3; 7; 10; 15

# livraison par 10 pièces

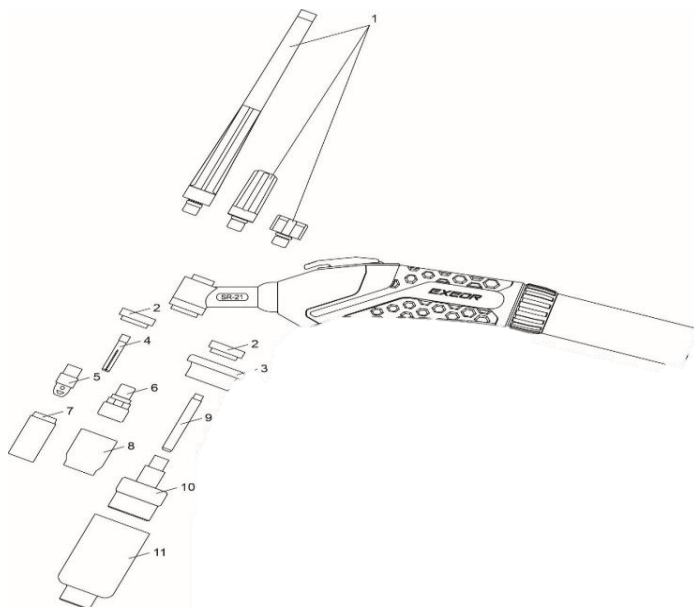
- 12 diffuseur doux **Jumbo**
- 13 buse céramique standard **SR-20**
- 14 buse céramique diffuseur doux **SR-20**
- 15 buse céramique **standard** l=47 mm
- 16 buse céramique **longue** l=76 mm
- 17 buse céramique diffuseur doux l=42 mm
- 18 buse céramique diffuseur doux **longue** l=76 mm
- 19 buse céramique diffuseur.doux **Jumbo**
- 20 buse céramique diffuseur doux **Jumbo**

Article n°	
Ø 1.0-1.6 mm	<b>0157 123 084</b>
Ø 2.0-2.4 mm	<b>0157 123 085</b>
Ø 3.0-3.2 mm	<b>0157 123 086</b>
<b>voir N°7 SR-20</b>	page 3
<b>voir N°8 SR-20</b>	page 4
N°4 Ø 6.4 mm	<b>0157 123 052 #</b>
N°5 Ø 8.0 mm	<b>0157 123 053 #</b>
N°6 Ø 9.8 mm	<b>0157 123 054 #</b>
N°7 Ø 11.2 mm	<b>0157 123 055 #</b>
N°8 Ø 12.7 mm	<b>0157 123 056 #</b>
N°10 Ø 15.9 mm	<b>0588 000 442 #</b>
N°12 Ø 19.0 mm	<b>0588 000 441 #</b>
N°5 Ø 8.0 mm	<b>0700 025 690</b>
N°6 Ø 9.8 mm	<b>0700 025 691</b>
N°7 Ø 11.2 mm	<b>0700 025 692</b>
N°4 Ø 6.4 mm	<b>0157 123 057</b>
N°5 Ø 8.0 mm	<b>0157 123 058</b>
N°6 Ø 9.8 mm	<b>0157 123 059</b>
N°7 Ø 11.2 mm	<b>0157 123 060</b>
N°8 Ø 12.7 mm	<b>0157 123 061</b>
N°11 Ø 17.5 mm	<b>0588 000 439</b>
N°5 Ø 8.0 mm	<b>0700 025 694</b>
N°6 Ø 9.8 mm	<b>0700 025 695</b>
N°7 Ø 11.2 mm	<b>0700 025 696</b>
<b>voir N°11 SR-20</b>	page 4
<b>voir N°11 SR-20</b>	page 4



**Pièces détachées pour torches EXEOR SR-20**

pièces compatibles pour modèles : TXH12x; TXH25x; SR9; SR20; LTW3000



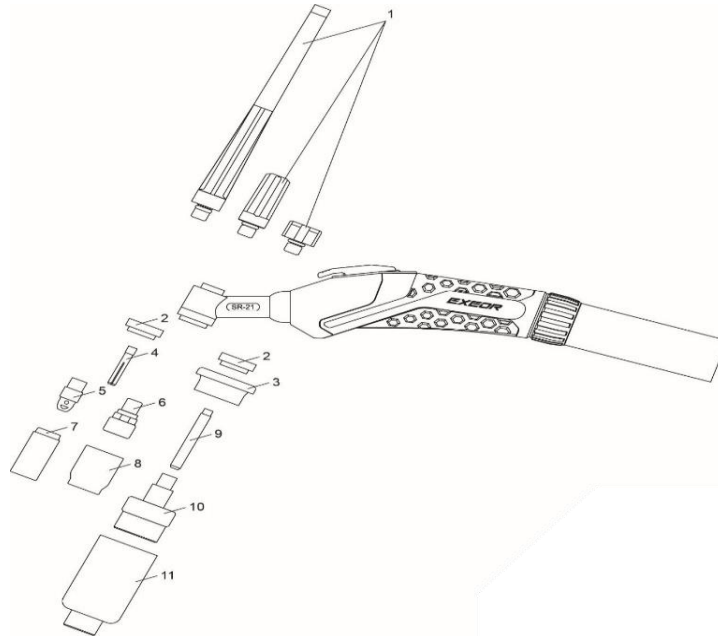
pièces standards : 1; 2; 4; 5; 7

# livraison par 10 pièces

		Article n°
1 tête de serrage	longue	0365 310 051
	moyenne	0365 310 050
	courte	0365 310 049
1a joint	o-ring	0366 960 069 #
2 joint thermique	standard	0366 960 017
3 joint thermique	adapt. <b>Jumbo</b>	0157 123 026
4 douille de serrage standard	Ø 1.6 mm	0365 310 029 #
	Ø 2.4 mm	0365 310 030 #
	Ø 3.2 mm	0365 310 091 #
5 diffuseur <b>standard</b>	Ø 1.6 mm	0365 310 038
	Ø 2.4 mm	0365 310 039
	Ø 3.2 mm	0365 310 090
6 diffuseur doux	Ø 1.6 mm	0157 121 017
	Ø 2.4 mm	0157 121 018
	Ø 3.2 mm	0157 121 041
7 buse céramique <b>standard</b> l=30 mm	N°4 Ø 6.4 mm	0365 310 044 #
	N°5 Ø 8.0 mm	0365 310 045 #
	N°6 Ø 9.8 mm	0365 310 046 #
	N°7 Ø 11.2 mm	0365 310 047 #
	N°8 Ø 12.7 mm	0365 310 048 #
	N°10 Ø 15.9 mm	0588 000 440 #
buse céramique <b>longue</b> l=48 mm	N°4 Ø 6.4 mm	0700 025 665
	N°5 Ø 8.0 mm	0700 025 666
	N°6 Ø 9.5 mm	0700 025 667
buse céramique <b>longue</b> l=63 mm	N°4 Ø 6.5 mm	0700 025 668
	N°5 Ø 8.0 mm	0700 025 669

**Pièces détachées pour torches EXEOR SR-20**

pièces compatibles pour modèles : TXH25x; SR9; SR20; SR21; LTW3000



pièces standards : 1; 2; 4; 5; 7

# livraison par 10 pièces

**8** buse céramique diffuseur doux **standard** l=25 mm

buse céramique diffuseur doux **longue** l=35 mm

**9** douille de serrage diffuseur doux **Jumbo**

**10** diffuseur doux **Jumbo**

**11** buse céramique diffuseur doux **Jumbo** l=48 mm

buse céramique diffuseur doux **Jumbo** l=34 mm






Article n°	
N°4 Ø 6.4 mm	<b>0157 121 032 #</b>
N°5 Ø 8.0 mm	<b>0157 121 033 #</b>
N°6 Ø 9.8 mm	<b>0157 121 034 #</b>
N°7 Ø 11.2 mm	<b>0157 121 039 #</b>
N°8 Ø 12.7 mm	<b>0157 121 040 #</b>
N°10 Ø 16.0 mm	<b>0700 025 698</b>
N°4 Ø 6.4 mm	<b>0700 025 658</b>
N°5 Ø 8.0 mm	<b>0700 025 659</b>
N°6 Ø 9.8 mm	<b>0700 025 660</b>
N°7 Ø 11.2 mm	<b>0700 025 661</b>
N°10 Ø 16.0 mm	<b>0700 025 699</b>
Ø 1.6 mm	<b>0700 025 673</b>
Ø 2.4 mm	<b>0700 025 674</b>
Ø 3.2 mm	<b>0700 025 675</b>
Ø 1.6 mm	<b>0700 025 676</b>
Ø 2.4 mm	<b>0700 025 677</b>
Ø 3.2 mm	<b>0700 025 678</b>
N°6 Ø 9.8 mm	<b>0157 123 088</b>
N°8 Ø 12.7 mm	<b>0157 123 089</b>
N°10 Ø 15.9 mm	<b>0588 000 438</b>
N°12 Ø 19.0 mm	<b>0157 123 098</b>
N°14 Ø 24.0 mm	<b>0588 000 437</b>
N°14 Ø 24.0 mm	<b>0700 025 679</b>



# Électrodes TIG

	WP vert	WL 10 noir	WL 15 or	WL 20 bleu	WC 20 gris	WR 2 turquoise	E3® lilas*	WZ blanc
Inox	---	++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Acier	---	++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Aluminium	+++	+	++	+	++	++	++	+++
Courant continu	---	+++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Courant alternatif	+++	+	+++	+	++	++	++	+++

+++ très adapté / --- inadapté  
\* Fabriquées selon la norme DIN EN ISO 6848

Électrodes Gold WL 15		Article n°
 <p>Les électrodes Lanthane sont universelles et peuvent être utilisées dans presque toutes les configurations en courant continu et alternatif. Un taux plus élevé d'oxyde de Lanthane augmente les qualités d'amorçage, propriété particulièrement intéressante pour le soudage orbital ou robotisé. Les principaux domaines d'utilisation sont le soudage de matériaux purs ou d'alliages d'aluminium, Titane, Nickel, Cuivre et Magnésium.</p>	<p>Ø 1.6 x 175 mm      <b>297 001 184</b></p> <p>Ø 2.4 x 175 mm      <b>297 001 186</b></p> <p>Ø 3.2 x 175 mm      <b>297 001 187</b></p>	
	livrées par 10 pces	
Électrode bleu WL 20		Article n°
 <p>Les électrodes Lanthane bleues peuvent être utilisées dans presque toutes les configurations en courant continu. Un taux plus élevé d'oxyde de Lanthane augmente les qualités d'amorçage, propriété particulièrement intéressante pour le soudage orbital ou robotisé. Les principaux domaines d'utilisation sont le soudage de matériaux purs tels que le Titane, le Nickel et le Cuivre.</p>	<p>Ø 1.6 x 175 mm      <b>297 000 220</b></p> <p>Ø 2.4 x 175 mm      <b>297 000 222</b></p> <p>Ø 3.2 x 175 mm      <b>297 000 223</b></p>	
	livrées par 10 pces	
Électrode E3 Lilas		Article n°
 <p>Ces électrodes sont composées de tungstène et d'oxyde de terres rares et ne sont pas radioactives. Les caractéristiques des électrodes de type E3 sont proches de celles de l'électrode thoriée. Elles se distinguent par une grande qualité d'amorçage même en cas de réamorçage avec une électrode chaude et assurent une bonne régularité dans la réalisation du cordon. Elles sont particulièrement adaptées pour le soudage de l'acier, de l'inox et du cuivre dans des ampérages faibles ou moyens.</p>	<p>Ø 1.6 x 175 mm      <b>297 0003 0610</b></p> <p>Ø 2.4 x 175 mm      <b>297 0003 0810</b></p> <p>Ø 3.2 x 175 mm      <b>297 0003 1010</b></p>	
	livrées par 10 pces	
Électrode WP Vert		Article n°
 <p>Électrode constituée de tungstène sans additif. Elle est utilisée uniquement pour le soudage en courant alternatif pour des alliages d'aluminium avec une bonne stabilité d'arc. <b>Ces électrodes ne sont pas adaptées au soudage en courant continu.</b></p>	<p>Ø 1.6 x 175 mm      <b>297 000 007</b></p> <p>Ø 2.4 x 175 mm      <b>297 000 012</b></p> <p>Ø 3.2 x 175 mm      <b>297 000 016</b></p>	
Électrode WZ blanc		Article n°
 <p>Les électrodes enrichies au zirconium réduisent sensiblement le risque de pollution du bain de soudure par le Tungstène. Ce type d'électrodes est utilisé en courant alternatif.</p>	<p>Ø 1.6 x 175 mm      <b>sur demande</b></p> <p>Ø 2.4 x 175 mm      <b>297 000 034</b></p> <p>Ø 3.2 x 175 mm      <b>297 000 036</b></p>	

# FORMULAIRE DE COMMANDE

**TÉL 021 907 70 17**

pos.	article n°	Désignation	quantité	remarque
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Adresse de livraison	
Entreprise :	
Nom :	
Prénom :	
Rue :	
NPA :	
Localité:	
Tél :	

Adresse de facturation (si différente)	
Entreprise :	
Nom :	
Prénom :	
Rue :	
NPA :	
Localité:	
Tél :	

- Je désire avoir des renseignements sur : \_\_\_\_\_  
 Je désire être contacté par le représentant de ma région au numéro de tél : \_\_\_\_\_

**STUCKI SOUDURE SA - ROUTE DU GRIVAZ 9 - 1607 PALÉZIEUX**  
**internet : [www.stuckisoudure.ch](http://www.stuckisoudure.ch) / e-mail : [stuckisoudure@bluewin.ch](mailto:stuckisoudure@bluewin.ch)**