



Catalogue 2011

Accessoires et protection individuelle du soudeur

Prix valable à partir de 21-03-2011 - 2ème édition

- ⇒ Protection personnelle du soudeur
- ⇒ Outils et accessoires
- ⇒ Equipements pour les procédés de soudage



Adresse web : www.esab.fr

**Pour vous aider à développer votre business
ESAB met à votre disposition son site web
régulièrement mise à jour**

En tant que distributeur et partenaire ESAB, gagnez du temps pour faire vos offres !

- Accès aux fiches produits en français
- mises à jour en temps réel avec nouveautés et argumentaires
- photos
- raccourci pour impression par thématique
- description courte
- fiche technique
- références pour passer commande
- Plus de convivialité afin de trouver les infos en quelques clics.

Site public vers lequel vous orienterez vos clients pour leur permettre de découvrir l'offre des machines et accessoires et ainsi développer vos ventes!

Découvrez aussi:

Digitrade



En quelques clics, passez vos commandes depuis votre ordinateur.

Chaussures de sécurité Ankle Boot ESAB Chaussures semi-montantes de soudeurs S3

Protection selon la norme S3 empêchant les projections de soudage de tomber dans la chaussure. La doublure en microfibre la rend très confortable à porter. Elle est imperméable à l'eau et aux huiles, la couture est renforcée par des rivets pour un maximum de longévité. La languette est pliée et scratchée par du Velcro pour protéger davantage le coup-de-pied. La double semelle en polyuréthane offre une partie supérieure souple, avec des "protections" avant, arrière et un support pour la voûte. Tandis que la partie en contact direct avec le sol offre une résistance élevée aux glissements. La chaussure est équipée d'absorbants de choc et du système TF ce qui évitent les risques de foulure de la cheville. La semelle est également résistante à la chaleur jusqu'à 170°C. Elles ont un soufflet élastique pour pieds larges avec des semelles Nomex et une excellente adhérence au sol.

Télécharger la documentation commerciale

<< Page précédente

Site privilégié pour nos partenaires

Retrouvez en ligne tous les manuels techniques à jour.

- Manuels d'instructions
- Nomenclatures et éclatés de pièces
- Manuels de programmation

«Digitrade» et «Accès partenaires» sont des sites privés.
Vous n'avez pas encore vos codes d'accès? Contactez nous!

SOMMAIRE

PROTECTION INDIVIDUELLE DU SOUDEUR	PAGE
Cagoules, masques et écrans de soudage	6 - 26
Verres de soudage et écrans de protection	27 - 28
Protection auditive et casques de protection	29
Systèmes de filtration & protections respiratoires	28 - 41
Lunettes de protection	41 - 44
Rideaux de soudage	45 - 46
Couvertures de soudage	47 - 48
Vêtements et combinaisons de soudeur	49 - 52
Protection pour la tête et autres	53 - 54
Gants de soudage	55 - 58
Chaussures de sécurité	59 - 60

OUTILLAGE DE SOUDAGE ET ACCESSOIRES	PAGE
Câbles de soudage, connecteurs et porte électrodes	63 - 66
Pinces de masse	67 - 68
Anti-adhérents	69 - 70
Pâtes décapantes et flux de protection	71
Autres spray et accessoires du soudeur	72
Marteau à piquer	73
Autres outils pour le soudeur	74 - 75
Inspection et contrôle des soudures	76
Equipements pour gaz : chariots et détendeurs/débitlitres	77

EQUIPEMENTS SPECIFIQUES POUR LES PROCEDES	PAGE
Etuves de séchage et conservation pour électrodes et flux	79 - 84
Affûteuse d'électrodes de tungstène	85 - 87
Electrodes de tungstène	88
Inertage de tubes Pipe-Tech	89
Torches et électrodes de gougeage	90 - 92
Aspiration et traitement des fumées de soudage	93

Protection individuelle du soudeur



...nous pouvons vous aider
à choisir la protection la plus adaptée.





Protection Personnelle

ESAB propose une gamme complète d'équipements de protection individuelle du soudeur, de la tête aux pieds, quel que soit son environnement de travail. Tous nos équipements et produits sont conformes à la législation et aux normes européennes. Les normes étant en constante évolution, seul un grand groupe tel qu'ESAB est capable de vous garantir des produits utilisant les dernières avancées technologiques.

Nous vous proposons de trouver l'ensemble des produits dont vous avez besoin chez un seul fournisseur : ESAB. C'est pour vous l'opportunité d'avoir un seul interlocuteur et de bénéficier du meilleur rapport qualité prix.

La qualité est notre engagement. Faites confiance au N° 1 européen du soudage.

Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

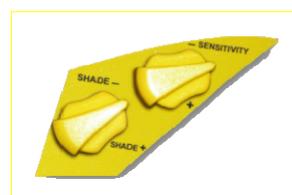
Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

CAGOULES ELECTRONIQUES ARISTO®TECH

La cagoule Aristo® Tech a été conçue pour le soudeur professionnel qui souhaite ce qu'il y a de mieux en matière de protection et de performance. Une coque légère et un serre-tête ergonomiques offrent un confort maximal même durant de longues périodes de soudage. L'Aristo® Tech propose la toute dernière technologie en matière de cellule électronique avec écran LCD interne. Elle procure au soudeur un contrôle total pour ajuster le niveau d'assombrissement, les réglages de sensibilité et le temps de commutation.

Technologie de la cellule électronique

- Commande électronique variable 5-13 pour le réglage du niveau d'assombrissement, de la sensibilité et du temps de commutation
- Classe optique 1/1/1
- La fonction Quick Set™ permet un changement facile de l'assombrissement d'une simple action du commutateur vers le haut ou le bas
- Mode meulage activé à la sensibilité la plus basse
- Le serre-tête confortable, léger et totalement réglable par crans assure un bien-être optimal.
- 3 couleurs brillantes sont disponibles pour la coque jaune, noir et blanc
- Conforme à CE, ANSI, AS/NZS, CSA.



Aristo®Tech noir

Description	Références	Qté
Aristo®Tech noir	0700 000 353	1



Aristo®Tech jaune

Description	Références	Qté
Aristo®Tech jaune	0700 000 354	1



Aristo®Tech blanc

Description	Références	Qté
Aristo®Tech blanc	0700 000 355	1



Lentilles grossissantes Aristo®Tech

Toutes les cagoules Aristo® Tech peuvent être équipées avec des lentilles grossissantes. La lentille se fixe avec la fixation par l'intérieur.

Description	Références	Qté
Lentille grossissante dioptrie +1,0 Aristo®Tech	0700 000 084	1
Lentille grossissante dioptrie +1,5 Aristo®Tech	0700 000 085	1
Lentille grossissante dioptrie +2,0 Aristo®Tech	0700 000 086	1
Lentille grossissante dioptrie +2,5 Aristo®Tech	0700 000 087	1

Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

CAGOULES ELECTRONIQUES ARISTO®TECH TECHNOLOGIE ADC



Aristo@Tech pour Fresh Air

Description	Références	Qté
Aristo@Tech noir pour Fresh Air	0700 000 356	#N/A
Aristo@Tech jaune pour Fresh Air	0700 000 357	#N/A
Aristo@Tech blanc pour Fresh Air	0700 000 358	#N/A



Aristo@Tech avec écran de meulage

Description	Références	Qté
Aristo@Tech noir avec écran de meulage	0700 000 359	#N/A
Aristo@Tech jaune avec écran de meulage	0700 000 360	#N/A
Aristo@Tech blanc avec écran de meulage	0700 000 361	#N/A



Aristo@Tech avec casque de chantier et Fresh Air

Description	Références	Qté
Aristo@Tech noir avec casque de chantier et Fresh	0700 000 362	#N/A
Aristo@Tech jaune avec casque de chantier et Fres	0700 000 363	#N/A
Aristo@Tech blanc avec casque de chantier et Fres	0700 000 364	#N/A

Disponible à partir du 2ème trimestre 2012

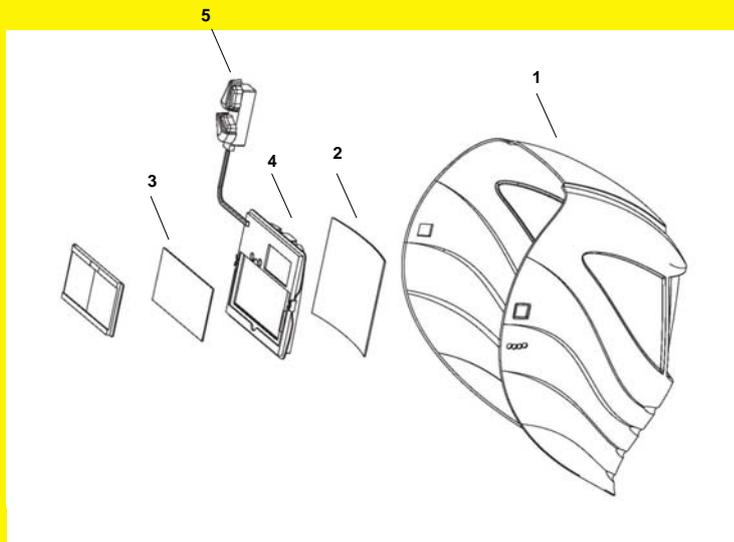
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange pour Aristo@Tech

Description	Références	Qté
1 Coque Aristo@Tech jaune	0700 000 365	#N/A
1 Coque Aristo@Tech noir	0700 000 366	#N/A
1 Coque Aristo@Tech blanc	0700 000 367	#N/A
2 Ecran de protection extérieur standard	0700 000 010	10
2 Ecran de protection extérieur avec couche dur	0700 000 370	#N/A
3 Ecran de protection intérieur	0700 000 371	#N/A
4 Cellule LCD 5-13	0700 000 372	#N/A
5 Potentiomètre et bouton de sensibilité	0700 000 373	#N/A
* Serre-tête	0700 000 368	#N/A
* Bandeau anti-sueur	0700 000 369	#N/A

Pièces de rechange pour Aristo@Tech



Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

CAGOULES ELECTRONIQUES NEW-TECH™ TECHNOLOGIE ADC

Les cagoules automatiques à teintes variables New-Tech™ possèdent des caractéristiques très avancées. Les quatre modèles sont très légers et très équilibrés. Confort inégalé grâce au serre-tête réglable en profondeur et en inclinaison. Mousse anti transpiration épaisse et hygiénique. Les cagoules New-Tech ont une fenêtre plus grande, ce qui élargit le champ de vision du soudeur. La forme de la coque fournit une protection maximum au visage, au cou et aux oreilles. La zone devant la bouche est plus large pour une meilleure circulation de l'air et une réduction de l'accumulation de CO2. Les filtres sont alimentés par des cellules photovoltaïques et réagissent automatiquement sans besoin de sélecteur On/Off. Toutes les cagoules sont conformes à la norme CE (EN 349 et EN 175).



Cagoule New-Tech™ 9-13 ADC Plus

La cagoule New-Tech 9-13 ADC Plus est équipée d'une nouvelle technologie ADC (compensation de la dépendance angulaire) qui offre un degré d'obscurcissement homogène sur l'ensemble de la cellule même dans les angles. La cellule offre désormais une amélioration de la couleur et du contraste de lumière permettant au soudeur de discerner les couleurs en mode actif. Le réglage des teintes, la sensibilité et le temps de retour à l'état clair (delay) se font de l'extérieur.

Les cagoules New-Tech ont une fenêtre plus grande (grandes cellules de 95 x 46,5 mm), ce qui élargit le champ de vision du soudeur. La forme de la coque fournit une protection maximum au visage, au cou et aux oreilles. La zone devant la bouche est plus large pour une meilleure circulation de l'air et une réduction de l'accumulation de CO2. La coque de la New-Tech™ est de couleur argentée et brillante qui reflète la chaleur et augmente ainsi la résistance des cagoules aux hautes températures. Ceci aide également à réduire l'accumulation de la température dans la cagoule. Classe optique 1/1/1/1.

Description	Références	Qté
New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700 000 281	1
New-Tech™ 9-13 ADC Plus préparée pour air	0700 000 285	1
New-Tech™ 9-13 ADC préparée pour air, visière	0700 000 289	1
New-Tech™ 9-13 ADC préparée pour air/casque	0700 000 293	1
Air 160 8h (petite batterie)	0700 002 926	1
Air 190 5h (petite batterie)	0700 002 927	#N/A
Air 190 8h (grande batterie)	0700 002 928	#N/A
Air 200 10h (batterie intelligente 12 volts)	0700 002 999	1
Tuyau 850 mm	0468 127 011	1
Tuyau d'air HD (très résistant) lg 850 mm	0700 002 081	1
Air CA	0349 501 072	1



Cagoule New-Tech™ 6-13 ADC Plus

La New-Tech 6-13 peut être utilisée pour quasiment toutes les applications. Son niveau de sensibilité peut être réglé de la teinte 6 jusqu'à la teinte 13, rendant cette cagoule très polyvalente. Tous les réglages se font de l'extérieur. La cagoule dispose d'un mode meulage, la cellule peut être éteinte pendant la fonction meulage. Réglage de la sensibilité et du temps de retour à l'état clair.

La New-Tech 6-13 est équipée d'une nouvelle technologie ADC Plus (compensation de la dépendance angulaire) qui offre un niveau de teinte équilibrée sur l'ensemble de la cellule même en regardant en angle lors du soudage en position.

Les cagoules New-Tech ont une fenêtre plus grande (95 x 46,5 mm), ce qui élargit le champ de vision du soudeur. La forme de la coque fournit une protection maximum au visage, au cou et aux oreilles. La zone devant la bouche est plus large pour une meilleure circulation de l'air et une réduction de l'accumulation de CO2. La coque de la New-Tech™ est de couleur argentée et brillante qui reflète la chaleur et augmente ainsi la résistance des cagoules aux hautes températures.

Ceci aide également à réduire l'accumulation de la température dans la cagoule. Classe optique 1/1/1/1.

Description	Références	Qté
New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 280	1
New-Tech™ 6-13 ADC Plus préparée pour air	0700 000 284	1
New-Tech™ 6-13 ADC préparée pour air, écran	0700 000 288	1
New-Tech™ 6-13 ADC préparée pour air/casque	0700 000 292	1
Air 160 8h (petite batterie)	0700 002 926	1
Air 190 5h (petite batterie)	0700 002 927	#N/A
Air 190 8h (grande batterie)	0700 002 928	#N/A
Air 200 10h (batterie intelligente 12 volts)	0700 002 999	1
Tuyau d'air longueur 850 mm	0468 127 011	1
Tuyau d'air HD (très résistant) lg 850 mm	0700 002 081	1
Air CA	0349 501 072	1



New Tech™ 6-13 XL ADC Plus

La cagoule New-Tech 6-13 ADC Plus XL est utilisable pour presque toutes les applications de soudage. Son niveau de sensibilité varie de la teinte DIN 6 à la teinte DIN13, la rendant très polyvalente. Elle dispose d'un mode meulage, ce qui permet de fermer la cellule durant l'utilisation de cette fonction. La sensibilité et le délai sont réglables. La cagoule New-Tech™ 6-13 XL ADC plus est équipée de la technologie ADC, qui assure un bon niveau d'obscurcissement même dans les angles et également une augmentation des contrastes de couleur et de lumière. Les cellules mesurent 96 x 68,5mm ce qui offre au soudeur un champ de vision élargi.

La coque de la New-Tech™ est de couleur argentée et brillante qui reflète la chaleur et augmente ainsi la résistance des cagoules aux hautes températures. Ceci aide également à réduire l'accumulation de la température dans la cagoule. Classe optique 1/1/1/1

Description	Article	Qté
New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 305	1
New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus préparée air	0700 000 954	1



Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



New-Tech™ avec Fresh air

Toutes les cagoules de soudage peuvent être utilisées en combinaison avec AIR 160, Air 200 et les unités à air comprimé AIR CA. Les cagoules sont livrées entièrement assemblées avec des étanchéités de visage et de tête en tissu ignifuges et la fixation pour le tuyau d'air. Veuillez suivre 3 étapes simples pour constituer votre combinaison :

1. Sélectionner la cagoule New-Tech qui vous convient.
2. Sélectionner le tuyau adapté à votre besoin.
3. Choisissez l'unité d'air dont vous avez besoin.

Description	Références	Qté
New-Tech™ 9-13 ADC Plus préparée pour air	0700 000 285	1
New-Tech™ 6-13 ADC Plus préparée pour air	0700 000 284	1
New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus préparée pour air	0700 000 954	1



New-Tech™ avec casque de chantier

Il suffit de démonter le serre tête et de le remplacer par un adaptateur de casque de chantier (0700 000 230) pour permettre l'utilisation de la New-Tech avec un casque de chantier de la gamme ESAB. La combinaison est très bien équilibrée et confortable à porter. La cagoule New-Tech peut être détachée et remontée en une seconde grâce au crochet d'ajustement. Le casque de chantier répond aux exigences de sécurité les plus élevées.

1. Sélectionner la cagoule New-Tech.
2. Sélectionner l'adaptateur de casque de chantier.
3. Choisissez le casque de chantier.



Description	Références	Qté
New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 280	1
New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 305	1
New-Tech™ 9-13 ADC	0700 000 281	1
Adaptateur de casque de chantier	0700 000 230	1
Casque de chantier jaune	0700 000 052	1
Casque de chantier blanc	0700 000 135	1
Casque de chantier bleu	0700 000 136	1
Casque de chantier vert	0700 000 137	1
Casque de chantier rouge	0700 000 138	1

New-Tech™ avec écran de meulage

La New-Tech avec écran intérieur pour le meulage est livré complet. Ecran de meulage de catégorie B, ce qui est la protection maximum contre les impacts. Tissus ignifuges pour une étanchéité parfaite au niveau de la tête et du visage. L'écran de meulage se fixe sur toute les cagoules de la gamme New-Tech et peut s'associer avec Air 160, Air 200 ou les systèmes respiratoires à air comprimé AIR CA. Il s'agit d'une solution idéale pour toutes les applications de soudage. Un système unique de protection de la tête pour le soudage et le meulage. Trois étapes simples vous permettent de constituer votre combinaison :

1. Sélectionner la cagoule New-Tech que vous souhaitez
2. Sélectionner le tuyau d'air.
3. Sélectionner le système AIR.

Description	Références	Qté
New-Tech™ 6-13 ADC avec écran interne	0700 000 288	1
New-Tech™ 9-13 ADC avec écran interne	0700 000 289	1

Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



New-Tech™ ADC avec casque de chantier et Fresh air

Toutes les cagoules de soudage New-Tech™ ADC peuvent être utilisées en combinaison avec casque de chantier, Air 160, Air 200 et unités air comprimés AIR CA. Les cagoules sont livrées entièrement préparées, avec casque de chantier, buse d'air, protection d'étanchéité de tête et de visage en tissu ignifuge. Suivez trois étapes simples pour constituer votre combinaison :

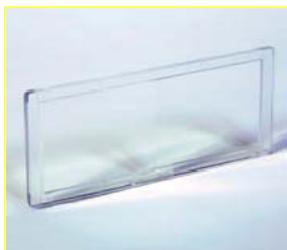
1. Sélectionnez la cagoule New-Tech
2. Sélectionnez le tuyau d'air
3. Sélectionnez l'unité d'air

Description	Références	Qté
New-Tech™ 6-13 ADC pour Air, casque chantier	0700 000 292	1
New-Tech™ 9-13 ADC pour Air, casque chantier	0700 000 293	1

Pièces de rechange pour les combinaisons New-Tech™

Description	Références	Qté
Ecran de protection extérieur standard	0700 000 227	10
Ecran de protection extérieur ultra résistant	0701 416 354	10
Ecran intérieur	0700 000 228	10
Bandeau anti-sueur confort devant	0700 000 231	2
Bandeau anti-sueur confort derrière	0700 000 232	1
Etanchéité de tête pour casque de chantier	0700 000 093	1
Etanchéité de visage pour casque de chantier	0700 000 094	1
Casque de chantier avec conduit d'air interne	0700 000 097	1
Etanchéité de tête pour écran interne	0700 002 051	1
Etanchéité de visage pour écran interne	0700 002 052	1
Ecran de remplacement pour écran interne	0700 002 053	1
Attache pour écran interne	0700 002 054	20

Accessoires pour New-Tech™



Lentilles grossissantes pour New-Tech™

La cagoule New-Tech peut être équipée d'une lentille grossissante. La lentille se fixe par l'intérieur et ne nécessite pas d'adaptateur. Quatre dioptries sont proposées : +1,0 / +1,5 / +2,0 / +2,5.

Description	Références	Qté
Lentille grossissante dioptrie 1	0700 000 084	1
Lentille grossissante dioptrie 1,5	0700 000 085	1
Lentille grossissante dioptrie 2	0700 000 086	1
Lentille grossissante dioptrie 2,5	0700 000 087	1
Ecran intérieur teinté 1,0 (bleu)	0700 000 074	5
Ecran intérieur teinté 1,5 (vert)	0700 000 075	1
Ecran intérieur teinté 2,0 (vert foncé)	0700 000 076	1

Protections auditives pour New-Tech

Peuvent être utilisées avec les cagoules Eye-Tech™II, New-Tech™ et Origo-Tech™. Protection SNR = 26 dB.



Description	Références	Qté
Protections auditives avec support cervical	0700 001 880	1

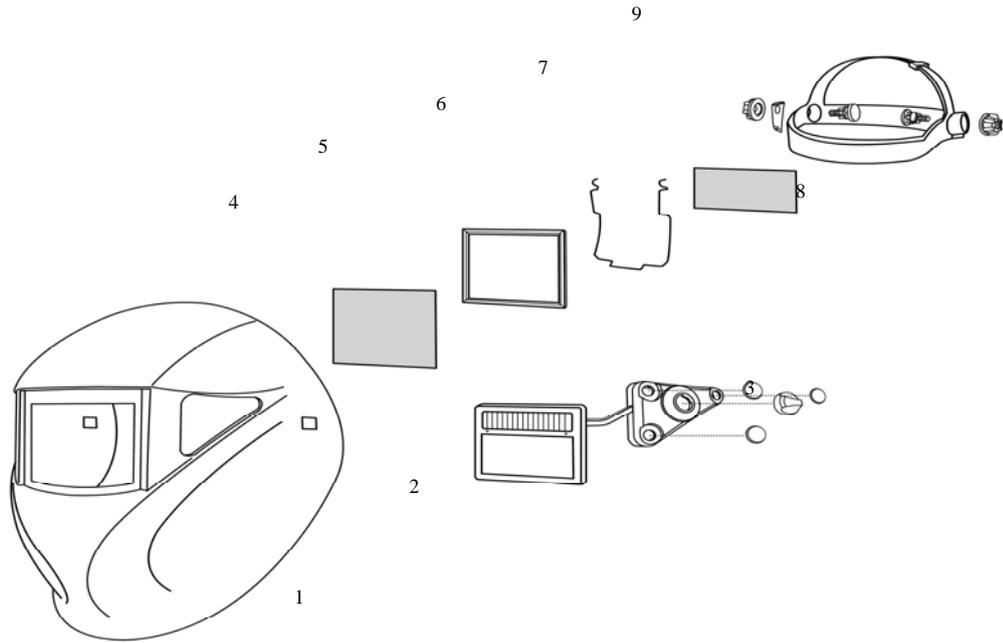
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces détachées NEW-TECH™ 9-13 ADC Plus (Figure 3)

Description	Références	Qté
1 Coque argent New-Tech™ 9-13 ADC	0700 000 210	1
2 Cellule LCD New-Tech™ 9-13 ADC(position 3 inclus)	0700 000 273	1
4 Ecran de protection extérieur New-Tech™	0700 000 227	10
4 Ecran de protection extérieur ultra résistant CR39 New-Tech™	0701 416 354	10
5 Cadre de fixation New-Tech™	0700 000 220	1
6 Ressort de fermeture en metal New-Tech™	0700 000 221	1
7 Ecran de protection intérieur New-Tech™	0700 000 228	10
8 Bandeau anti-sueur confort New-Tech™ devant	0700 000 231	2
8 Bandeau anti-sueur New-Tech™ derrière	0700 000 232	1
9 Serre-tête New-Tech™	0700 000 222	1
* Kit de montage Fresh Air pour New-Tech™ (non montré)	0700 002 047	1
* Tissue de protection tête pour Fresh Air (non montré)	0700 002 048	1

Pièces détachées NEW-TECH™ 9-13 ADC Plus (Figure 3)



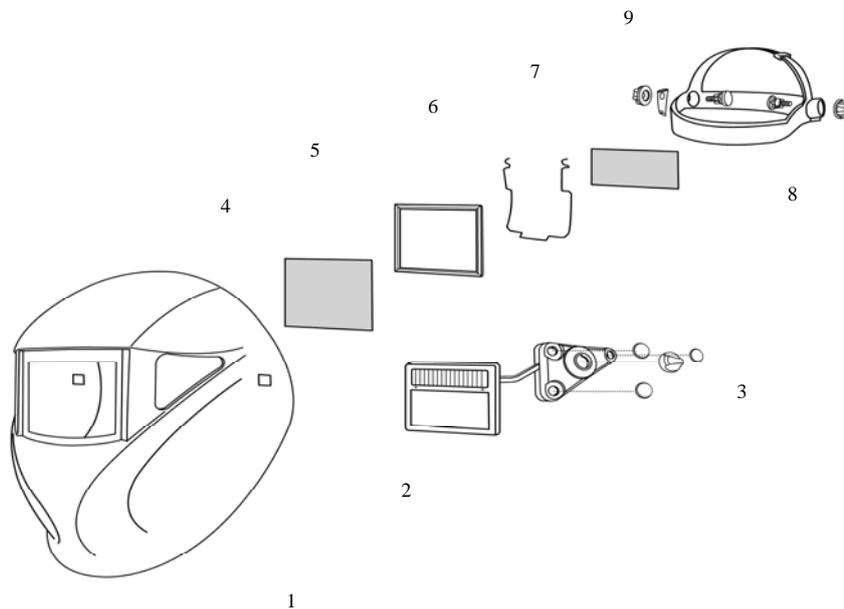
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces détachées NEW-TECH™ 6-13 ADC Plus et 6-13 XL ADC Plus (Figure 4)

Description	Références	Qté
1 Coque argent New-Tech™ 6-13 ADC	0700 000 210	1
2 Cellule LCD New-Tech™ 6-13 ADC (position 3 inclus)	0700 000 272	1
2 Cellule LCD New-Tech™ 6-13XL ADC (position 3 inclus)	0700 000 270	1
4 Ecran de protection extérieur New-Tech™	0700 000 227	10
4 Ecran de protection extérieur ultra résistant CR39	0701 416 354	10
5 Cadre de fixation New-Tech™	0700 000 220	1
6 Ressort de fermeture en metal New-Tech™	0700 000 221	1
7 Ecran de protection intérieur New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 228	10
7 Ecran de protection intérieur New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 268	10
8 Bandeau anti-sueur confort New-Tech™	0700 000 231	2
8 Bandeau anti-sueur New-Tech™ derrière	0700 000 232	1
9 Serre-tête New-Tech™	0700 000 222	1
* Kit de montage Fresh Air pour New-Tech™ (non montré)	0700 002 047	1
* Tissue de protection tête pour Fresh Air (non montré)	0700 002 048	1

Pièces détachées NEW-TECH™ 6-13 ADC Plus et 6-13 XL ADC Plus (Figure 4)



Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

CAGOULE ORIGO- TECH 9-13



L'Origo™Tech est une cagoule avec cellule automatique à teinte variable réglable de 9 à 13. Elle est disponible en noir ou en jaune avec une peinture laquée et brillante. Design résolument moderne. La cagoule est équipée d'une cellule automatique photovoltaïque performante.

Nombreux avantages :

- => 4 positions de réglages : les 4 réglages permettent un ajustement parfait à la tête, ainsi le soudeur travaille dans d'excellentes conditions.
- => Grosse molette de réglage du tour de tête: il permet à l'utilisateur d'ajuster son masque avec ses gants de soudage.
- => Bandeau anti-sueur : augmente le confort du soudeur.
- => Conçu en nylon : ce matériau solide, offre une base stable et ferme à la cagoule et est extrêmement durable.
- => Coussinet pivotant sur l'arrière du serre-tête : ce qui lui permet de s'adapter facilement à toutes les formes de têtes.
- => Protection complète du visage : Protection du visage, du menton, du cou et de la tête. Protège le visage contre les projections de soudage, la chaleur et les coups d'arc.
- => Visière frontale plate : Permet de poser la cagoule à plat sans rayer l'écran extérieur.
- => Peinture très brillante : Grand impact visuel et esthétique, permet aussi un nettoyage rapide.
- => Extrêmement fiable : La cagoule fonctionne avec des filtres à cristaux liquides extrêmement fiables, toujours actif, pas de bouton marche-arrêt.
- => Cellules solaires : utilise la technologie des cellules solaires qui ne nécessite pas de piles.
- => Cadre d'étanchéité : Le nouveau cadre d'étanchéité fait barrière au rayonnement de l'arc, et donne une forme convexe à l'écran anti-projections. Cela procure plus de sécurité et de résistance et crée un écartement de l'écran par rapport à la cellule à cristaux liquides.



Cagoule Origo™-Tech 9-13

Description	Références	Qté
Origo™-Tech 9-13 noire	0700 000 296	1
Origo™-Tech 9-13 jaune	0700 000 298	1



Système respiratoire Origo™Air

L'Origo™ Air est un système respiratoire, alimenté par batterie, conçu pour les casques de soudage Origo™-Tech. L'unité fournit l'air propre et filtré pour augmenter le confort et la sécurité du soudeur. L'Origo™ Air est livré complet avec la batterie de 8 heures, le filtre P3, le matelassage, le ceinturon et un tuyau d'air avec une protection ignifugée. L'appareil est fourni avec un chargeur intelligent, ce qui assure une longue durée de vie de la batterie par réduction du risque de surcharge. L'Origo™ Air est également équipé d'une alarme de faible débit (sonne à 180l/minute), qui donne un signal sonore lorsque le filtre est bloqué, ou l'alimentation de la batterie est faible. Le système complet est confortable léger et durable. Débit d'air entre 210 litres et 180 litres en fonction du niveau de charge de la batterie.

Description	Références	Qté
Origo™ Air complet (sans la cagoule)	0700 002 100	1
Origo™-Tech 9-13 noir préparé pour air	0700 000 300	1
Origo™-Tech 9-13 jaune préparé pour air	0700 000 301	1
Origo™-Tech 9-13 noir préparé pour air sans cassette ADF (cellule automatique photovoltaïque)	0700 000 302	1
Origo™-Tech 9-13 jaune préparé pour air sans cassette ADF (cellule automatique photovoltaïque)	0700 000 303	1

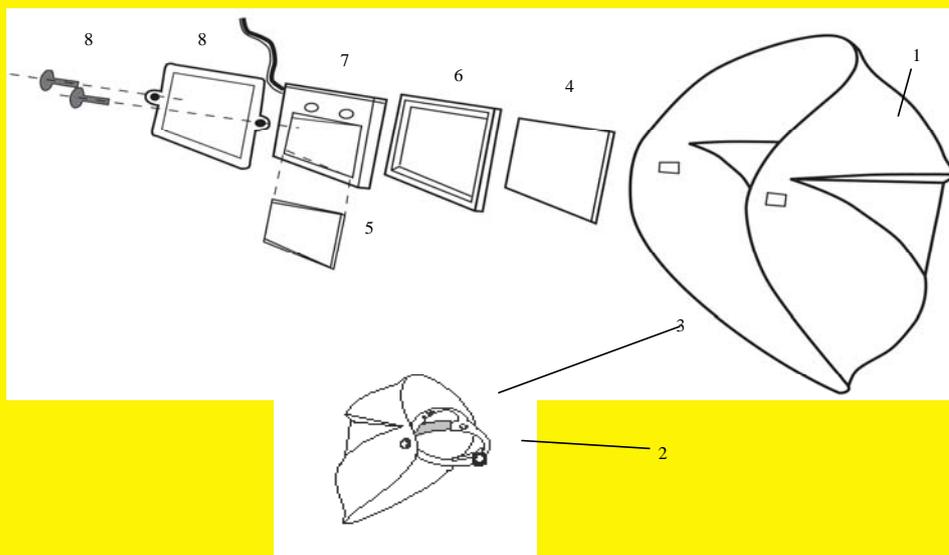
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange pour cagoule Origo™-Tech 9-13

Description	Références	Qté
1 Coque	non commercialisé	
2 Serre tête	0700 000 243	1
3 Bandeau anti-sueur pour serre tête	0700 000 244	2
4 Ecran de protection extérieur Origo™-Tech	0700 000 245	10
5 Ecran de protection intérieur Origo™-Tech	0700 000 246	10
6 ESAB 9-13 cadre de fixation de la cellule LCD	0700 000 235	1
7 Cellule 9-13	non commercialisé	
8 Cadre de fixation avec vis	0700 000 237	1

PIECES DETACHEES Origo™-Tech 9-13 (Fig 1)



Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

LA GAMME DE CAGOULES ALBATROSS

Les Albatross sont des cagoules de soudage passives ou automatiques. Tous les modèles peuvent être équipés des casques de chantier et des unités filtrantes fresh air. La coque est en matériau extrêmement léger et durable qui offre un confort accru pour le soudage prolongé. Le serre-tête est entièrement réglable. Les cagoules sont livrées entièrement montées et prêtes à l'emploi. Conformées aux normes CE.



Cagoules ALBATROSS 1000, 60 x 110 90 x 110

Albatross 1000, 60 x 110 et 90 x 110. Poids de 370 g. Il s'agit d'une cagoule légère, confortable et sûre qui protège l'ensemble du visage. L'Albatross 1000 est de type "rabattable". Un écran en plastique clair assure une protection lorsque le verre de soudage est relevé. Des verres de soudage en teinte 10 sont livrés avec les cagoules.

Description	Références	Qté
Albatross 1000, 60 x 110 standard	0000 595 200	1,00
Albatross 1000, 60 x 110 pour fresh air	0000 595 205	1,00
Albatross 1000, 60 x 110 pour casque de chantier	0700 000 352	1,00
Albatross 1000, 90 x 110 standard	0349 502 204	1,00
Albatross 1000, 90 x 110 pour fresh air	0700 000 351	#N/A
Albatross 1000, 90 x 110 pour casque de chantier	0349 502 205	5,00



Cagoules ALBATROSS 4000X

Albatross 4000X est la combinaison d'une cagoule de soudage et d'un écran de meulage. Le grand écran panoramique vous procure une excellente vue et une bonne protection pendant le meulage. Le verre de soudage de teinte 10, 90 x 110 est fourni. La serre-tête 4 positions et une garniture du pivot arrière permettent l'ajustement de la cagoule sur toutes les formes de tête. Le réglage est possible avec des gants de soudage grâce à une grande molette. Le bandeau anti-sueur de haute qualité offre un confort accru. La coque est en nylon robuste qui lui donne une durabilité extrême. Approuvé selon les normes EN175:1997 et EN166B(homologué pour le meulage).

Description	Références	Qté
Albatross 4000X standard	0700 000 315	1,00
Albatross 4000X pour fresh air	0700 000 316	1,00
Albatross 4000X pour casque de chantier	0700 000 317	1,00
Albatross 4000X pour casque de chantier et Fresh Air	0700 000 318	#N/A



Cagoules ALBATROSS 4000X 9-13 automatique

Albatross 4000X 9-13 automatique comprend une cellule LCD et un écran de meulage. La cellule automatique LCD se trouve dans la visière relevable qui s'ouvre sur écran panoramique de meulage (résistance à l'impact catégorie B). La cellule électronique offre une teinte réglable entre 9 et 13. Sensibilité et délai de retour à l'état clair réglables. La serre-tête 4 positions et une garniture du pivot arrière permettent à la cagoule de s'ajuster parfaitement sur toutes les formes de tête. Le réglage est possible avec des gants de soudage grâce à une grande molette. Le bandeau anti-sueur de haute qualité offre un confort accru. La coque est en nylon robuste pour une grande durabilité. Approuvé selon les normes EN175:1997 et EN166B(homologué pour le meulage).

Description	Références	Qté
Albatross 4000X automatique standard	0700 000 944	1,00
Albatross 4000X automatique pour fresh air	0700 000 945	#N/A
Albatross 4000X automatique pour casque de chantier	0700 000 321	1,00
Albatross 4000X automatisch pour casque de chantier et Fresh Air	0700 000 322	#N/A

Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Gamme de cagoules ALBATROSS pour fresh Air

L'Albatross 4000X automatique est fourni pour une utilisation avec l'unité filtrante Origo Air. Pour une utilisation avec l'unité Air 160/200 il faut commander séparément un adaptateur. Pour le système fresh air standard la cagoule est livrée avec un conduit d'air qui passe par la tête, prêt pour l'emploi. Pour la version "pour casque de chantier et pour fresh air", la cagoule est livrée avec un conduit d'air qui passe à côté de la tête. Pour compléter la combinaison "casque de chantier et fresh air" il faut commander une casque de chantier et un adaptateur.

Description	Références	Qté
Albatross 1000 60 x 110 pour fresh air	0700 000 352	1,00
Albatross 1000 90 x 110 pour fresh air	0700 000 351	#N/A
Albatross 4000X pour fresh air	0700 000 316	1,00
Albatross 4000X automatique pour fresh air	0700 000 320	1,00
Adaptateur Air 160/200	0700 002 176	#N/A



Gamme de cagoules ALBATROSS pour casque de chantier

L'Albatross peut se monter sur un casque de chantier ESAB en remplaçant le serre-tête par un adaptateur pour casque de chantier (0700 000 230).

1. Choisissez la cagoule Albatross
2. Choisissez l'adaptateur pour casque de chantier
3. Choisissez le casque de chantier

Description	Références	Qté
Albatross 1000 60 x 110 pour casque de chantier	0700 000 321	1,00
Albatross 1000 90 x 110 pour casque de chantier	0700 000 317	1,00
Albatross 4000X pour casque de chantier	0000 595 205	1,00
Albatross 4000X automatique pour casque de chantier	0349 502 205	5,00
Adaptateur de casque de chantier	0700 000 230	1,00
Casque de chantier jaune	0700 000 052	1,00
Casque de chantier blanc	0700 000 135	1,00
Casque de chantier bleu	0700 000 136	1,00
Casque de chantier vert	0700 000 137	1,00
Casque de chantier rouge	0700 000 138	1,00
Casque de chantier orange	0700 000 142	1,00



Cagoules ALBATROSS pour casque de chantier et fresh air

L'Albatross 4000X pour casque de chantier est livrée pour une utilisation avec l'Origo Air et le casque de chantier. Il faut un adaptateur quand vous voulez l'utiliser avec une unité Air 160/200.

Description	Références	Qté
Albatross 4000X automatique pour casque de chantier et fresh air	0700 000 318	#N/A
Albatross 4000X pour casque de chantier et fresh air	0700 000 322	#N/A
Adaptateur de casque de chantier	0700 000 230	1,00
Adaptateur Air 160/200	0700 002 176	#N/A
Casque de chantier jaune	0700 000 052	1,00
Casque de chantier blanc	0700 000 135	1,00
Casque de chantier bleu	0700 000 136	1,00
Casque de chantier vert	0700 000 137	1,00
Casque de chantier rouge	0700 000 138	1,00
Casque de chantier orange	0700 000 142	1,00



Lentilles grossissantes pour ALBATROSS

Toutes les cagoules Albatross peuvent être équipées avec des lentilles grossissantes. La lentille se fixe avec la fixation par l'intérieur.

Description	Références	Qté
Lentille grossissante dioptrie +1,0 Albatross	0367 951 001	1,00
Lentille grossissante dioptrie +1,5 Albatross	0367 951 002	1,00
Lentille grossissante dioptrie +2,0 Albatross	0367 951 003	1,00
Lentille grossissante dioptrie +2,5 Albatross	0367 951 004	1,00

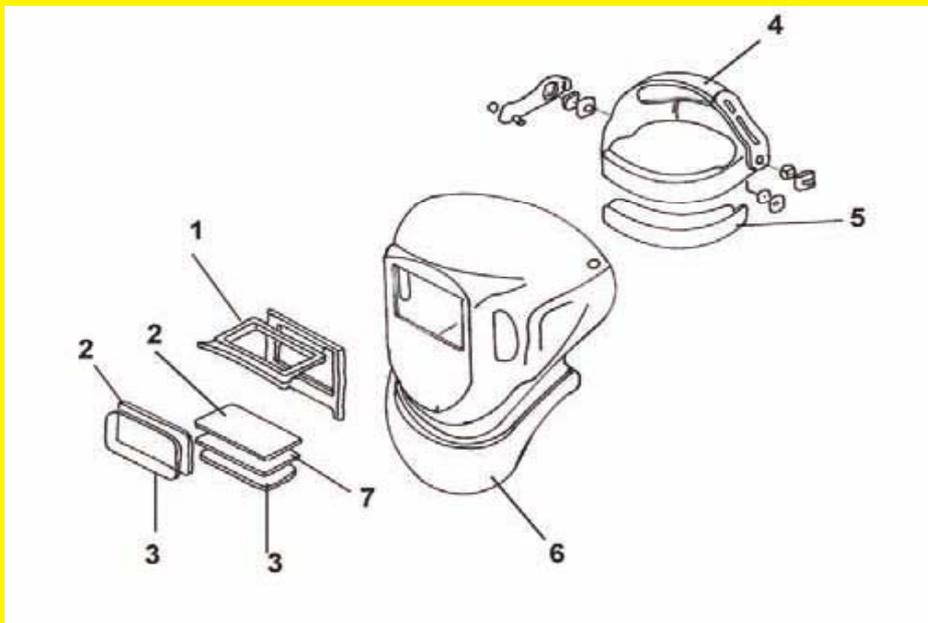
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange ALBATROSS 1000 standard et fresh air (Figure 13)

Description	Références	Qté
1 Cadre de rabat 60 x 110	0000 595 152	1
1 Cadre de rabat 90 x 110	0349 501 084	1
2 Ecran de protection plastique 60 x 110	0160 307 001	100
2 Ecran de protection plastique 90 x 110	0160 307 004	100
3 Fixation 60 x 110	0000 595 153	5
3 Fixation 90 x 110	0000 595 383	5
4 Serre-tête	0700 000 243	1
5 Joint d'étanchéité	0000 595 216	1
6 Etanchéité visage incluant bavette	0000 595 178	2
7 Verres de soudage teinte 10, 60 x 110	0160 292 002	25
7 Verres de soudage teinte 10, 90 x 110	0760 031 632	25
* Protection tuyau en Proban	0701 502 422	1
* Conduit d'air avec serre-tête	0700 002 102	1
* Bandeau anti-transpirant	0700 000 244	2

Pièces de rechange ALBATROSS 1000 standard et fresh Air (Figure 13)



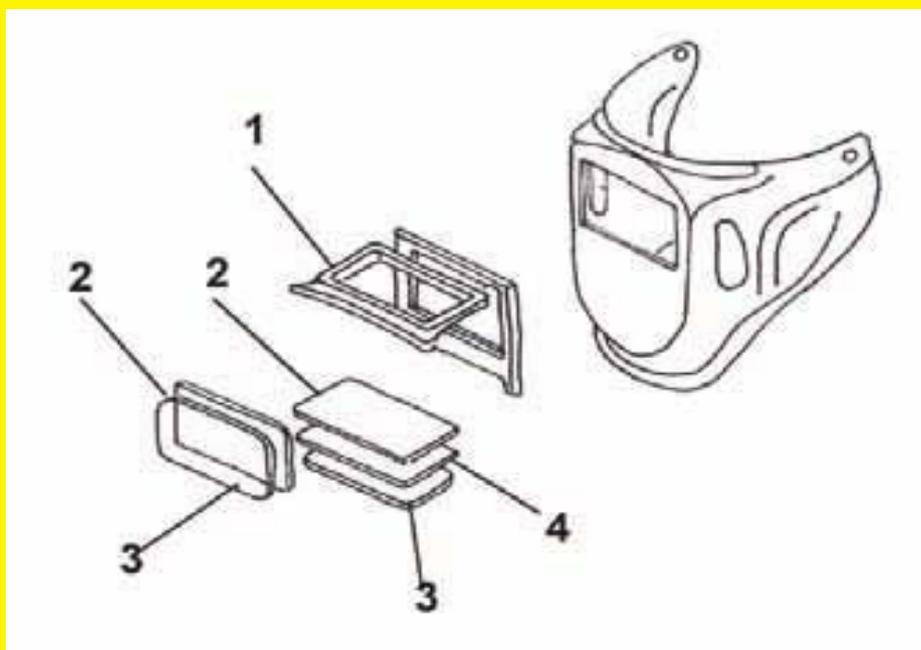
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange ALBATROSS 1000 pour casque de chantier (Figure 14)

Description	Références	Qté
1 Cadre de rabat 60 x 110	0000 595 152	1
1 Cadre de rabat 90 x 110	0349 501 084	1
2 Ecran de protection plastique 60 x 110	0160 307 001	100
2 Ecran de protection plastique 90 x 110	0160 307 004	100
3 Fixation 60 x 110	0000 595 153	5
3 Fixation 90 x 110	0000 595 383	5
4 Verres de soudage teinte 10, 60 x 110	0160 292 002	25
4 Verres de soudage teinte 10, 90 x 110	0760 031 632	25
* Protection tuyau en Proban	0701 502 422	1
* Adaptateur casque	0700 000 230	1

Pièces de rechange ALBATROSS 1000 pour casque de chantier (Figure 14)



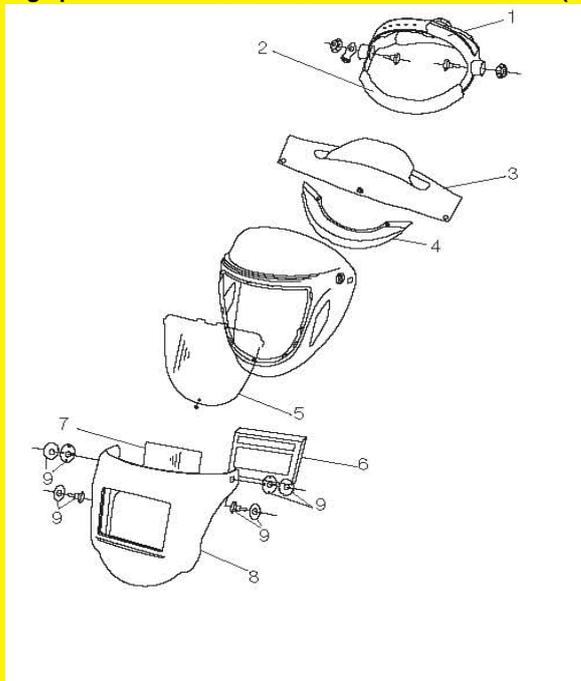
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange pour ALBATROSS 4000X standard et fresh air (Figure 15)

Description	Références	Qté
1 Serre-tête	0700 000 243	1
2 Bandeau anti-transpirant	0700 000 244	2
3 Joint d'étanchéité	0700 000 936	1
4 Etanchéité visage incluant bavette	0700 000 951	#N/A
5 Visière intérieure	0700 000 238	1
6 Albatross ADF	0700 000 261	1
6 Verre de soudage teinte 10	0760 031 632	25
7 Ecran de protection 107 x 88	0700 000 277	#N/A
8 Visière extérieure	0700 000 347	#N/A
9 Visserie pour visière	0700 000 048	1
* Conduit d'air inclus serre-tête	0700 002 102	1
* Fixation	0700 000 237	1

Pièces de rechange pour ALBATROSS 4000X standard et fresh air (Figure 15)



Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

CAGOULE GLOBE-ARC



Globe-Arc est une nouvelle génération de cagoules à visière rabattable destinée au soudage et au meulage. Elle est dotée d'un écran de protection efficace contre les rayonnements UV et IR lorsque la visière est ouverte et fermée, disponible avec plusieurs niveaux de teintes de verre.

Très polyvalente, elle permet également de protéger les opérateurs travaillant sur des commandes numériques d'installations de coupage ou de soudage.

Ces nouvelles coques sont dotées d'un nouveau design et offrent une pleine protection de la tête et du visage. L'écran teinté rabattable a un cran d'arrêt en position haute, ce qui l'empêche de se rabattre pendant le soudage ou le meulage. L'écran rabattable s'enlève et se remplace facilement grâce une molette de retenue ¼ de tour. La visière frontale aide à baisser l'écran facial teinté et protège des projections. Fabriquée en nylon ultra résistant, avec une molette de réglage, et bandeau anti-sueur confortable.



Cagoule Globe-Arc

Globe-Arc est une nouvelle génération de cagoules à visière rabattable destinée au soudage et au meulage. Elle est dotée d'un écran de protection efficace contre les rayonnements UV et IR lorsque la visière est ouverte et fermée, disponible avec plusieurs niveaux de teintes de verre.

Grand écran de protection intérieur: Épaisseur : 1,8 mm, Disponible en version claire : UVIR 2, UVIR 3 et UVIR 5, Contrôle des chocs – Approuvé pour le meulage impact de classe B, conforme à EN 166, Écran extérieur moulé, rabattable

Disponible en version: UVIR 5, UVIR 8 et UVIR 9

Description	Références	Qté
Globe Arc teinte 10	0700 000 947	1
Globe Arc teinte 11	0700 000 943	1

NB: pour avoir DIN 10 = verre intérieur teinte 3 + verre extérieur teinte 8 = 11 - 1 teinte



Cagoule Globe-Arc préparé pour Air

La cagoule Globe Arc peut être utilisée en combinaison avec l'unité d'air Origo Air. Les cagoules sont entièrement livrées montées. Les joints de visage, de tête, et le conduit d'air sont ignifugés. L'unité d'air Origo Air est à commander séparément.

Description	Références	Qté
Globe Arc DIN 10 préparée pour Air	0700 000 935	1
Globe Arc DIN 11 préparée pour Air	0700 000 936	1
Origo™ Air complète	0700 002 100	1

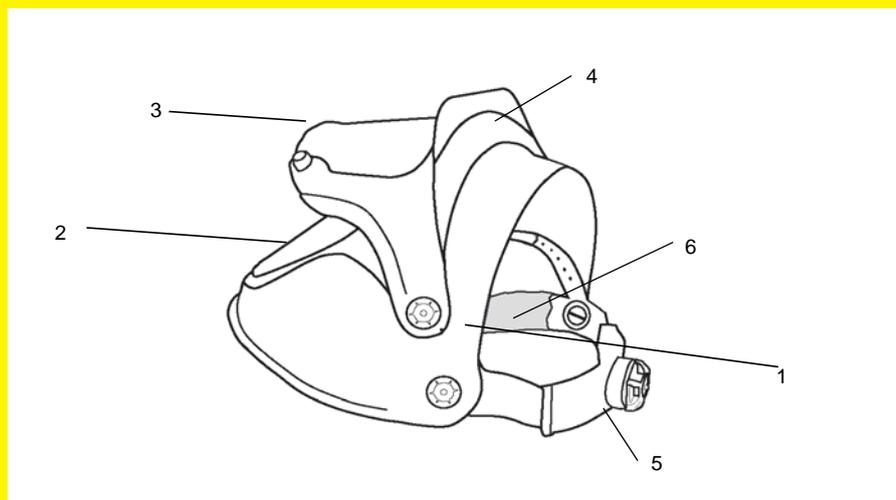
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange pour GLOBE-ARC (Figure 19)

Description	Références	Qté
1 Visserie pour visière	0700 000 267	1
2 Visière intérieure large teinte 2	0700 000 239	1
2 Visière intérieure large teinte 3	0700 000 240	1
2 Visière intérieure large teinte 5	0700 000 241	1
3 Visière extérieure flip teinte 5	0700 000 242	1
3 Visière extérieure flip teinte 8	0700 000 247	1
3 Visière extérieure flip teinte 10	0700 000 248	1
4 Support pour visière	0700 000 249	1
5 Serre tête	0700 000 243	1
6 Bandeau anti-sueur	0700 000 244	2

Pièces de rechange pour GLOBE-ARC (Figure 19)



Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

CAGOULE ECO-ARC

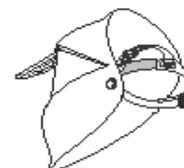
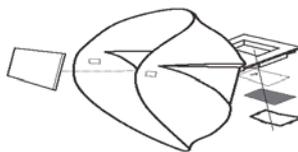


Cagoule avec écran relevable. Coque de faible poids en polypropylène. Protection faciale remarquable. Convient au soudage toutes positions. Serre tête très confortable avec 4 positions d'inclinaison et 3 positions longitudinales. Ecartement par rapport au nez peut être optimisé. Fournie complète avec écran de protection extérieur, verre minéral teinté 11 et grand écran de protection intérieur. Permet de souder et de faire les travaux auxiliaires : piquage et meulage.



Cagoule ECO-ARC

Description	Références	Qté
1 Eco-Arc 60x110 emballé par 20	0700 000 938	20
1 Eco-Arc 60x110 emballé individuellement	0700 000 950	1
1 Eco-Arc 90x110 emballé par 20	0700 000 939	20
1 Eco-Arc 51x108 emballé par 20	0700 000 940	20
1 Eco-Arc 83x108 emballé par 20	0700 000 941	20
1 Eco-Arc 98x75 emballé par 20	0700 000 942	20
1 Eco-Arc 55x110 emballé par 20	0700 000 949	#N/A



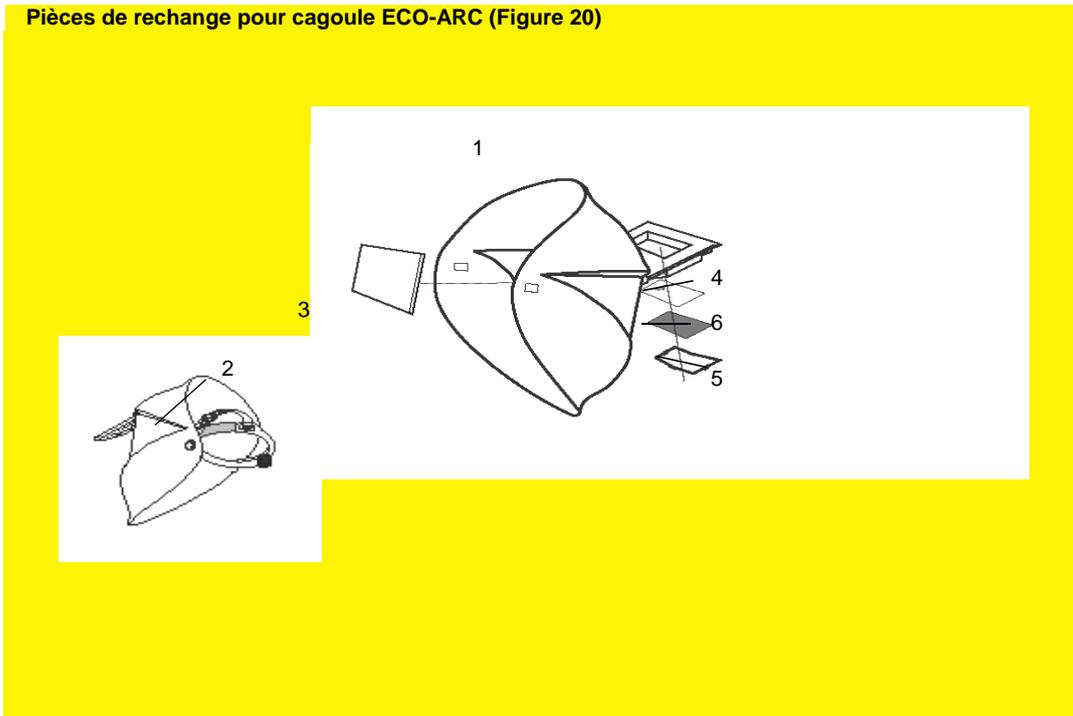
Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange pour cagoule ECO-ARC (Figure 20)

Description	Références	Qté
2 Bandeau anti-sueur	0700 000 244	2
3 Ecran de protection intérieur	0700 000 252	10
4 Ecran anti-projection 50 x 105	0590 028 222	100
4 Ecran anti-projection 55 x 110	0700 000 251	10
4 Ecran anti-projection 60 x 110	0160 307 001	100
4 Ecran anti-projection 90 x 110	0160 307 004	100
4 Ecran anti-projection 51 x 108	0160 307 002	100
4 Ecran anti-projection 75 x 98	0000 915 097	100
4 Ecran anti-projection 83 x 108	0701 416 351	100
5 Clip de fixation 50 x 105	0700 000 258	10
5 Clip de fixation 55 x 110	0700 000 260	10
5 Clip de fixation 60 x 110	0700 000 255	10
5 Clip de fixation 90 x 110	0700 000 256	10
5 Clip de fixation 51 x 108	0700 000 257	10
5 Clip de fixation 75 x 98	0700 000 259	10
6 Verre de soudage teinté 11 50 x 105	0590 028 218	25
6 Verre de soudage teinté 11 60 x 110	0160 292 003	25
6 Verre de soudage teinté 11 90 x 110	0760 031 633	25
6 Verre de soudage teinté 11 51 x 108	0760 031 603	25
6 Verre de soudage teinté 11 98 x 75	0000 915 060	25
6 Verre de soudage teinté 11 55 x 110	0700 000 251	10

Pièces de rechange pour cagoule ECO-ARC (Figure 20)



Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Lampe ESAB EASY LITE

Easy-Lite est une source de lumière excellente et petite qui se fixe facilement sur la cagoule, le casque de chantier ou partout où il faut de la lumière. Easy-Lite est un outil excellent qui se monte sur les miroirs d'inspection. La lampe Easy Lite est parfaite pour inspecter la soudure dans les endroits difficiles d'accès ou manquant de lumière (laboratoires, maintenance de voiture, plomberie,...). Easy Lite s'allume facilement par un interrupteur simple et la batterie a plus de 50 heures de vie. Pivotant jusqu'à 360°. La portée d'éclairage de 80 jusqu'à 100 cm. Fonctionne avec les piles qui sont fournies.

Description	Références	Qté
Easy lite	0700 014 040	1



Masque souple en cuir

Ce masque en cuir est parfaitement conçu pour les espaces confinés qui ne permettent pas le port d'une cagoule conventionnelle. Dimension des verres 90 x 110 mm.

Description	Références	Qté
Masque souple en cuir	0000 593 221	1



Masque de soudage à main - E

Masque de soudage à main. Un écran de protection léger destiné aux travaux de réparation, équipé d'un verre remplaçable de 60 x 110 mm.

Description	Références	Qté
Masque à main E 60 x 110	0332 109 880	1



Masque de soudage à main - H

Masque de soudage à main. Simple et léger, cet écran de soudage protège efficacement la main dans son ensemble. Construit en matière PVC. Verre de soudage : 60 x 110 mm. Poids : 330 g.

Description	Références	Qté
Masque à main H avec verres clair et teinté	0160 294 880	1



Masque de soudage à main - DELTA

Masque de soudage à main destiné à protéger aussi bien le visage que la main. Dimension d'écran 90 x 110mm. Les verres de soudage ne sont pas inclus.

Description	Références	Qté
Masque à main Hand screen Delta	0700 000 900	5

Cagoules, Masques & Ecrans de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Masque de tête coque courte SF11

Un masque de protection traditionnel en fibre de verre. Poids 600g. verres 108 x 83mm (41/4" x 31/4").

Description	Références	Qté
Masque SF11 108 x 83	0700 654 889	1
Support de verre en caoutchouc	0701 380 163	5
Bandeau de tête en mousse	0701 380 214	10
Ecrou de retenue du verre	0701 386 154	5



Masque de tête léger SF8

Cagoule légère ne pesant que 420 g. Fabriqué en thermoplastique. Fenêtre pour des verres de dimensions 108 x 83 mm (41/4" x 31/4").

Description	Références	Qté
Masque SF8 108 x 83	0701 380 430	1
Support de verre en caoutchouc	0701 380 163	5
Bandeau de tête en mousse	0701 380 214	10
Ecrou de retenue du verre	0701 386 154	5



Masque de soudage à main - SF12

Masque de soudage à main en fibre de verre armé. Poids 525g. Dimension des verres 108 x 83mm (41/4 "x 31/4").

Description	Références	Qté
Masque à main SF12	0700 654 890	1



Masque de soudage à main - SF2

Masque de soudage à main armé fibre de verre plat. Poids 450g. Dimension des verres 108 x 83mm (41/4 "x 31/4").

Description	Références	Qté
Masque à main SF2	0700 655 002	1

Verres de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Verres de soudage

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. Tous les verres de soudage rectangulaires sont vendus dans des boîtes ESAB de 25 pièces.

Conformes à la norme DIN EN 169:2003-02

Description	Références	Qté
Verres de soudage 50 x 105 teinte 9	0590 028 216	25
Verres de soudage 50 x 105 teinte 10	0590 028 217	25
Verres de soudage 50 x 105 teinte 11	0590 028 218	25
Verres de soudage 50 x 105 teinte 12	0590 028 219	25
Verres de soudage 50 x 105 teinte 13	0590 028 220	25
Verres de soudage 60 x 110 teinte 9	0160 292 001	25
Verres de soudage 60 x 110 teinte 10	0160 292 002	25
Verres de soudage 60 x 110 teinte 11	0160 292 003	25
Verres de soudage 60 x 110 teinte 12	0160 292 004	25
Verres de soudage 60 x 110 teinte 13	0160 292 005	25
Verres de soudage 90 x 110 teinte 9	0760 031 631	25
Verres de soudage 90 x 110 teinte 10	0760 031 632	25
Verres de soudage 90 x 110 teinte 11	0760 031 633	25
Verres de soudage 90 x 110 teinte 12	0760 031 634	25
Verres de soudage 90 x 110 teinte 13	0760 031 635	25
Verres de soudage diamètre 50mm, teinte 4	0000 665 604	25
Verres de soudage diamètre 50mm, teinte 5	0000 665 605	1
Verres de soudage diamètre 50mm, teinte 6	0000 665 606	1
Description autres dimensions	Références	Qté
Verres de soudage 98 x 75 teinte 9	0000 915 059	25
Verres de soudage 98 x 75 teinte 10	0000 904 305	25
Verres de soudage 98 x 75 teinte 11	0000 915 060	25
Verres de soudage 98 x 75 teinte 12	0000 915 061	25
Verres de soudage 98 x 75 teinte 13	0000 915 062	25
Verres de soudage 51 x 108 teinte 9	0760 031 601	25
Verres de soudage 51 x 108 teinte 10	0760 031 602	25
Verres de soudage 51 x 108 teinte 11	0760 031 603	25
Verres de soudage 51 x 108 teinte 12	0760 031 604	25
Verres de soudage 51 x 108 teinte 13	0760 031 605	25

Verres de soudage laminés et écrans de protection

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Ecrans de protection

Ecrans de protection hautement résistants pour une plus grande sécurité.
Dimensions : 50 x 105 ; 60 x 110 ; 90 x 110 ainsi que les dimensions anglo saxones en pouces.

Description	Références	Qté
Ecrans de protection en verre minéral		
Ecrans de protection 50 x 105 verre minéral	0590 028 221	100
Ecrans de protection 60 x 110 verre minéral	0291 102 701	25
Ecrans de protection 90 x 110 verre minéral	0760 031 040	100
Ecrans de protection 51 x 108 (41/4" x 2") verre minéral	0760 031 010	25
Ecrans de protection 83 x 108 (31/4" x 41/4") verre minéral	0701 416 341	10
Ecrans de protection 98 x 75 verre minéral	0000 915 058	25
Ecrans de protection diamètre 50mm verre minéral	0000 665 600	50
Ecrans de protection en plastique		
Ecrans de protection 50 x 105	0590 028 222	100
Ecrans de protection 60 x 110 plastique	0160 307 001	100
Ecrans de protection 90 x 110 plastique	0160 307 004	100
Ecrans de protection 51 x 108 (41/4" x 2") plastique	0160 307 002	100
Ecrans de protection 98 x 75 plastique	0000 915 097	100
Ecrans de protection diamètre 50mm plastique	0000 665 618	50
Ecrans de protection hautement résistants CR39 (Columbia Resin 39) - résistance aux solvants et piqures		
Ecrans de protection CR39 60 x 110	0701 416 352	1
Ecrans de protection CR39 90 x 110	0701 416 354	1
Ecrans de protection CR39 51 x 108	0701 416 348	1
Ecrans de protection CR39 83 x 108 pack de 10	0701 416 350	1
Ecrans de protection CR39 83 x 108	0701 416 351	100

Protection auditive & casques de chantier

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Casques de chantier pour NEW-TECH et EYE-TECH

Le casque de chantier pour la New-Tech™ et l' Eye-Tech™ est léger, robuste et très confortable. Fabriqué en matériau composite ABS. Ne pèse que ~300g. Le serre-tête est réglable pour un ajustement précis ce qui procure davantage de confort. Certifié EN 397.

Description	Références	Qté
Casque de protection jaune	0700 000 052	1
Casque de protection blanc	0700 000 135	1
Casque de protection bleu	0700 000 136	1
Casque de protection vert	0700 000 137	1
Casque de protection rouge	0700 000 138	1
Étanchéité tête pour casque de protection New-Tech™	0700 000 093	1



Autres casques de chantier

Les casques de chantier G2000 sont prévus pour les cagoules de la gamme Albatross et les G22c sont prévus pour les cagoules de la gamme Eurmask. Agréés CE.

Description	Références	Qté
Casque de chantier G2000c pour Albatross	0468 051 881	1
Adaptateur pour monter le casque sur Albatross	0368 975 883	1
Casque de chantier G22c pour Eurmask	0468 051 880	1



Protection auditive

Les protections auditives d'ESAB sont disponibles en plusieurs modèles : avec support de nuque ou support de tête. Pour une utilisation avec un casque de chantier, il faut choisir le modèle avec support de nuque. Toutes ces protections auditives fournissent une protection efficace à différents niveaux de décibels. Une gamme de bouchons d'oreille est également disponible.

Description	Références	Qté
Protection auditive avec support nuque SNR 26dB	0700 001 880	1
Protection auditive avec support de tête SNR 26dB	0000 595 199	1
Protection auditive pour G2000c, jaune SNR 26dB	0367 420 003	1



Casquette de protection style baseball

La casquette renforcée style baseball est une solution légère qui assure une protection de la tête lorsqu'une résistance à l'impact n'est pas essentielle. Protège la tête des chocs mineurs et des égratignures. Grand niveau de confort grâce à sa forme et à son matelassage. Côtés larges pour un maximum de ventilation. Conforme à la norme EN 812.

Description	Références	Qté
Casquette de protection (Bump cap)	0700 000 925	1

Systemes de filtration

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Aristo@Air

Lasdampen en rook hebben een nadelige invloed op het organisme en kunnen de luchtwegen beschadigen. Ook de dieper gelegen delen van de longen kunnen worden getroffen, wat dan voorlopige (zoals de metaalgieterskoorts), permanente of zelfs fatale gezondheidsproblemen (zoals kanker) kan opleveren.



Aristo@Air

The Aristo@Air powered Air Purifying Respirator system combined with the Aristo@Tech helmet offers heavy duty protection from welding fume and dust when welding, gouging & grinding. The unit features the latest in PCB Board technology, allowing the welder to adjust the air flow from 170 L/min to 210 L/min to suit the environment and application. This is highlighted by an LED airflow indicator on top of the unit. The Aristo@Air is equipped with audio & visual blocked filter and low battery alarms, offering extra safety for the welder. The strong physical construction of the Aristo@Air, makes it extremely robust & suitable for all heavy duty welding applications.

- User adjustable air flow 170/210 L/min
- Li Ion battery pack (up to 8hr duration @ 210L/min)
- P3 filter and pre-filter
- International intelligent charger (interchangeable pins)
- Audio/visual blocked filter and low battery alarms
- LED air flow indicator
- Battery charge LED indicator
- Flat push button membrane switch
- Supplied with 'new style' comfort pad

Weights only 1kg



Description	Références	Qté
Aristo@Air complet	0700 002 174	#/N/A

Systèmes de filtration

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

ESAB AIR

Le gaz et les poussières de soudage ont une incidence néfaste sur l'organisme et peuvent endommager tout le système respiratoire et atteindre les parties plus profondes des poumons, entraînant des problèmes de santé transitoires (comme la fièvre des fondeurs) ou permanents voire même des maladies fatales (comme le cancer).

Les systèmes ESAB Air160/Air190/AIR 200 à fonctionnement électrique ou sur batterie sont des systèmes de respiration à ventilation assistée conçus pour être utilisés avec les cagoules de soudage New-Tech, Eye-Tech et Albatross, dont le but est de fournir une protection respiratoire pendant le soudage.



ESAB AIR 160

Le système ESAB Air 160 fonctionne avec une batterie rechargeable. Les systèmes de respiration à ventilation assistée sont conçus pour être utilisés avec les cagoules de soudage de la gamme ESAB. Ces systèmes permettent au soudeur de respirer un air de meilleure qualité pendant les opérations de soudage ou de coupage. Fournit 160 litres d'air par minute. Compact, ne pèse qu'1 kg. Résiste aux conditions difficiles.

Livré avec un filtre P3 doté d'une grande capacité de filtration.

La batterie assure une autonomie de 8 heures et peut se détacher pour être rechargée. Le testeur de débit d'air permet de détecter les anomalies de charge de la batterie ou de colmatage du filtre.

AIR 160 peut être utilisé avec les cagoules ESAB : NewTech™, Eye Tech™, Albatross.

Sont inclus : l'équipement respiratoire à ventilation assistée Air 160, batterie 8 heures et chargeur, la ceinture et coussinet de confort, le filtre et pré filtre. Testeur de débit d'air.

Conforme à la norme EN 12941 : 1998.

Description	Références	Qté
Air 160 - 8h complet	0700 002 926	1
Air 160 avec chargeur intelligent	0700 002 879	1

Systèmes de filtration

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

ESAB AIR

Le gaz et les poussières de soudage ont une incidence néfaste sur l'organisme et peuvent endommager tout le système respiratoire et atteindre les parties plus profondes des poumons, entraînant des problèmes de santé transitoires (comme la fièvre des fondeurs) ou permanents voire même des maladies fatales (comme le cancer).

Les systèmes ESAB Air160/Air190AL/AIR 200AL à fonctionnement électrique ou sur batterie sont des systèmes de respiration à ventilation assistée conçus pour être utilisés avec les cagoules de soudage New-Tech™, Eye-Tech et Albatross, dont le but est de fournir une protection respiratoire pendant le soudage.



ESAB AIR 200 avec alarme

Le système ESAB Air 200 fonctionne avec une batterie rechargeable d'une autonomie de 8 heures. Une batterie de grande capacité est proposée en option et permet de travailler jusqu'à 12 heures. Chargeur universel et intelligent préservant des surcharges. Les systèmes de respiration à ventilation assistée sont conçus pour être utilisés avec les cagoules de soudage New-Tech™, Eye-Tech™ et Albatross. Ces systèmes permettent à l'opérateur de respirer un air de meilleure qualité pendant les opérations de soudage ou de coupage. Fournit en permanence 200 litres d'air par minute. Le débit d'air est contrôlé par électronique. Doté d'une alarme sonore et de témoins lumineux avertissant du colmatage du filtre et de la charge insuffisante de la batterie. Livré avec un filtre P3 qui possède une grande capacité de filtration. Sont inclus : l'équipement respiratoire à ventilation assistée AIR 200, le chargeur, la ceinture et le coussinet de confort, un filtre et un pré filtre. Conforme à la norme EN 12941 : 1998

Garantie 2 ans sur le ventilateur et la carte électronique

Description	Références	Qté
Air 200 - 8h complet avec chargeur intelligent	0700 002 999	1
Batterie 8 heures	0700 002 080	1
Batterie HD 12 heures	0700 002 082	1
Tuyau air lg 850 mm	0468 127 011	1
Tuyau air HD (hautement résistant) lg 850 mm	0700 002 081	1
Tuyau air lg 1000 mm	0700 002 055	1
Moteur Air 200	0700 002 079	1

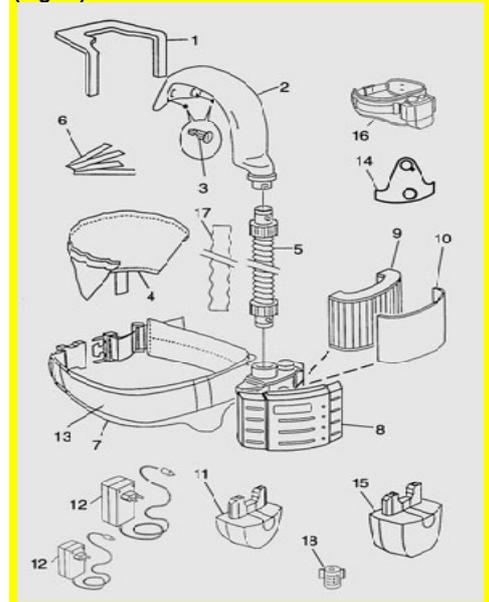
Systèmes de filtration

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange pour ESAB AIR 160/190/200 (Fig 14)

Description	Références	Qté
1 Joint de tête Eye-Tech	0700 002 012	1
1 Joint de tête New-Tech / Eye-Tech II	0700 002 048	1
2 Conduit d'air Eye-Tech & WeldEasy	0700 002 002	1
2 Conduit d'air New-Tech/Eye-Tech II	0700 002 050	1
3 Ecrous de fixation du conduit d'air Pk 2	0700 002 028	2
4 Joint de visage Eye-Tech	0700 002 019	1
4 Joint de visage New Tech / Eye-Tech II	0700 002 049	1
5 Tuyau d'air lg 750mm avec adaptateur	0000 595 239	1
5 Tuyau d'air Albatross 850 mm sans adaptateur	0700 002 032	1
5 Tuyau d'air lg 850mm sans adaptateur	0468 127 011	1
5 Tuyau d'air lg 1m sans adaptateur	0700 002 055	1
5 Tuyau d'air renforcé 850mm,sans adaptateur	0700 002 081	1
6 Velcro set (Eye-Tech seulement)	0700 002 015	1
7 Rembourrage standard	0700 002 021	1
7 Rembourrage large confort	0700 002 022	1
8 Unité moteur Air 160	0700 002 042	1
8 Unité moteur Air 190 AL	0700 002 043	1
8 Unité moteur Air 200	0700 002 079	1
9 Filtre P3	0700 002 024	5
9 Filtre P2	0700 002 018	1
9 Filtre à charbon P2	0700 002 041	1
10 Pré-filtre	0700 002 023	5
10 Pré-filtre à charbon	0700 002 040	10
11 Petite batterie AIR 160/AIR 190 AL	0700 002 013	1
11 Petite batterie AIR 200	0700 002 080	1
12 Chargeur de petite batterie prise euro	0700 002 020	1
12 Chargeur de grande batterie prise euro	0700 002 031	1
12 Chargeur intelligent universel	0701 416 203	1
12 Chargeur intelligent 5 emplacements	0701 416 136	1
13 Ceinture	0700 002 027	1
14 Fixation pour conduit d'air	0700 002 029	1
15 Grande batterie AIR 160/AIR 190 AL	0700 002 014	1
15 Grande batterie AIR 200	0700 002 082	1
16 Air 160 Complète	0700 002 926	1
16 Air 190 - 5h Complète	0700 002 927	#N/A
16 Air 190 - 8h Complète	0700 002 928	#N/A
16 Air 200- 8h Complète	0700 002 999	1
17 Protection	0349 501 071	1
18 Indicateur de débit d'air AIR 160	0468 127 004	1
Plaque noire (non affiché)	0701 502 396	1
Accessoires de montage Eye-Tech	0700 002 030	1
Accessoires de montage Eye-Tech II	0700 002 047	1

(Fig 14)



Systèmes de filtration

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

ORIGO™ AIR

Le gaz et les poussières de soudage ont une incidence néfaste sur l'organisme et peuvent endommager tout le système respiratoire et atteindre les parties plus profondes des poumons, entraînant des problèmes de santé transitoires (comme la fièvre des fondeurs) ou permanents voire même des maladies fatales (comme le cancer).

Les systèmes possèdent un moteur électrique alimenté par une batterie. Ce sont des systèmes de respiration à ventilation assistée conçus pour être utilisés avec les cagoules de soudage OrigoTech, dont le but est de fournir une protection respiratoire pendant le soudage.



ORIGO™ AIR

L'Origo™ Air est un système respiratoire, alimenté par batterie, conçu pour les casques de soudage Origo™-Tech. L'unité fournit l'air propre et filtré pour augmenter le confort et la sécurité du soudeur. L'Origo™ Air est livré complet avec la batterie de 8 heures, le filtre P3, le rembourrage, le ceinturon et un tuyau d'air avec une protection ignifugée. L'appareil est fourni avec un chargeur intelligent, ce qui assure une longue durée de vie de la batterie et réduit le risque de surcharge. L'Origo™ Air est également équipé d'une alarme de faible débit, qui donne un signal sonore lorsque le filtre est bloqué, ou l'alimentation de la batterie est faible (180l/minute). Le système complet est confortable léger et durable. Débit d'air entre 210 litres et 180 litres en fonction du niveau de charge de la batterie et de l'état du filtre. Le système complet est confortable léger et durable. Conforme à EN12941:1998 en tant que THP2. Facteur de protection 20.

Garantie 1 an sur le ventilateur et le carte électronique

Description	Références	Qté
Origo™ Air complet avec tuyau d'air	0700 002 100	1

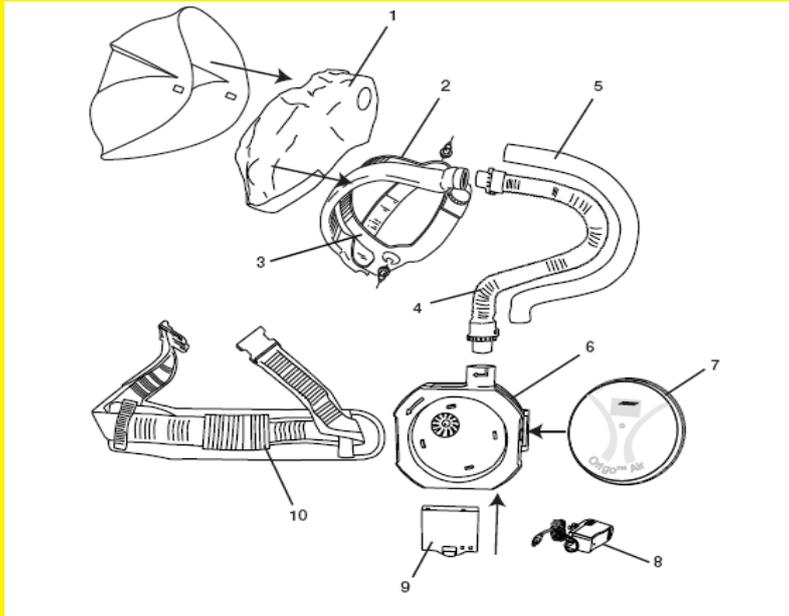
Systèmes de filtration

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Pièces de rechange ORIGO™AIR (figure 22)

Description	Références	Qté
1 Serre tête	0700 002 101	5
2 Conduit d'air sur le serre tête	0700 002 102	1
3 Garniture pour tête	0700 000 243	1
4 Tuyau d'air	0700 002 103	1
5 Tuyau d'air en Proban	0700 002 104	1
6 Unité de moteur	0700 002 105	1
7 Filtre P3	0700 002 106	6
8 Adaptateur pour chargeur	0700 002 107	1
9 Batterie	0700 002 108	1
10 Ceinture	0700 002 109	1

Pièces de rechange ORIGO™AIR (Figure 22)



ESAB AIR CA (AIR COMPRIME)

ESAB propose un système complet adapté aux environnements nécessitant un facteur de protection élevé. L'équipement de protection comporte un système de filtration muni d'un préfiltre, d'un filtre à coalescence, d'un filtre charbon, d'un régulateur et d'une cagoule préparée pour le système air avec le tuyau d'air correspondant. L'air est donc filtré par le préfiltre et les 2 filtres, la pression d'air est abaissée par le régulateur. La cagoule est approvisionnée en air comprimé respirable pendant les opérations de soudage ou de coupage. La pression de service maximum est de 10 bars. En cas de baisse de pression d'entrée en dessous de 2,5 bars une alarme est activée. Le débit d'air de 140 à 300 litres/minute (le débit sélectionné reste constant). L'Air CA peut bien évidemment s'adapter sur les casques NewTech, Eye-Tech ou Albatross. Facteur de protection de 200.



Régulateur de pression

Le système est livré complet avec une ceinture. Pré-réglage de la pression de sortie à 1 bar pour un débit d'air constant. Un système d'alarme alerte l'opérateur lorsque la pression d'entrée est inférieure à 2,5 bars. L'unité est entièrement enveloppée pour protéger le régulateur. Lorsque le régulateur est utilisé en combinaison avec la cagoule Eye Tech ou avec une cagoule de meulage, un adaptateur est nécessaire pour fixer le tuyau d'air au régulateur. La pression d'entrée doit être comprise entre 2,5 et 10 bars. Pression maxi ne doit pas dépasser 10 bars (145 psi). Le système de filtration et de distribution est

Description	Références	Qté
Régulateur Air comprimé CA sans flexibles air	0349 501 072	1
Connecteur d'alimentation en air	0701 416 178	1
1 tuyau est nécessaire pour relier la banque de filtration au compresseur. Il faut prévoir un tuyau par soudeur qui relie la banque de filtration au régulateur de pression. Une cagoule préparée pour AIR et le tuyau complètent le dispositif.		
Tuyau d'air en PVC renforcé longueur 10 mètres	0701 416 188	1



Système de filtration et de distribution d'air comprimé

Système de filtration comprenant trois filtres qui débarrassent l'air des liquides, des contaminants solides, des vapeurs d'huile, des odeurs. Ainsi, les opérateurs respirent un air assaini. Ce système de filtration doit absolument être utilisé lorsque l'air n'est pas purifié à la source. Les unités sont équipées d'un réducteur 1/4" (6,4 mm) pour tuyau d'air, un régulateur de pression avec jauge, réglable jusqu'à 10 bars, 2 sorties à connexions rapides pour 1 ou 2 tuyaux d'air. 1 modèle se fixe sur le mur et un autre modèle est livré avec un support métallique portable.

Description	Références	Qté
Banque de filtration avec support métallique	0701 416 183	1
Banque de filtration avec fixation murale	0701 416 184	1
Filtres de rechange pour la banque de filtration		
Prefiltre	0701 416 185	3
Filtre à coalescence	0701 416 186	3
Filtre à charbon	0701 416 187	1

Systemes de filtration

Les quantités indiquees correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Systeme respiratoire BA pour travailler en espaces confines

BA peut s'utiliser avec les cagoules électroniques Eye-Tech™ et les casques de chantier. Le masque protection du visage peut s'utiliser sans propulsion lorsque l'air est tiré par la respiration normale de l'utilisateur, ou bien avec propulsion ce qui signifie une alimentation d'air par une mini turbine. Le choix du mode de fonctionnement est à la discrétion de l'utilisateur. En principe, si le système est utilisé pendant une période significative (plus d'une heure), alors la version à propulsion est préférable en terme de confort pour l'utilisateur. La version sans propulsion doit être utilisée s'il n'est pas possible d'alimenter la turbine ou si l'atmosphère où se situe la turbine ne permet pas l'usage de l'électricité (environnement explosif). Les deux systèmes répondent aux exigences sévères de la norme EN 138, à savoir Fresh air BA, EN 138, classe 2. Le système comprend des tuyaux de classe 2 pour une protection nominale de facteur 2000 comme le spécifie la norme EN 138. Les applications possibles sont les atmosphères pauvres en oxygène, par exemple soudage dans des lieux confines : réservoirs. silos. cuves. fosses.

Description	Références	Qté
BA avec masque sans valve, tuyau 9 m	0701 502 440	1
Idem ci-dessus, préparé pour propulsion	0701 502 441	1
Mini Turbine pour système Fresh-Air à propulsion	0701 502 442	1

Pièces de rechange pour le système BA	Références	Qté
Masque visage complet	0701 502 443	1
Masque visage total avec 2 tuyaux d'air	0701 502 444	1
Masque visage total avec 2 tuyaux d'air et valve	0701 502 445	1
Double tuyau avec valve de trop plein	0701 502 446	1
Double tuyau	0701 502 447	1
Tuyau 9 mètres	0701 502 448	1
Tuyau 10 mètres	0701 502 449	1
Tuyau 20 mètres	0701 502 450	1
Tuyau 30 mètres	0701 502 451	1
Tuyau 40 mètres	0701 502 452	1
Mini Turbine 110v	0701 502 453	1
Mini Turbine 230v	0701 502 454	1
Ceinture avec connecteur de tuyau	0701 502 455	1
Ceinture ignifugée de rechange en longueur 1,5m	0701 502 456	1
Filtre et goupille	0701 502 457	1
Caisse de stockage (plastique)	0701 502 458	1
Lingettes pour masques	0701 502 459	1
Ecran de protection de remplacement	0701 502 460	1
Protecteur écran	0701 502 461	1
Set valve du masque complet de rechange	0701 502 462	1
Joint de rechange pour les tuyaux	0701 502 463	1
Filtre en mousse pour la mini turbine, de rechange	0701 502 464	1
Adaptateur	0701 502 465	1

Systèmes de filtration

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Casque de protection avec écran de meulage pour AIR 160/190/CA

Le système comprend un casque de chantier avec un grand écran de meulage relevable en polycarbonate. L'air qui pénètre dans le casque provient du régulateur d'air comprimé et circule dans un tuyau. Cette cagoule peut aussi être utilisée avec les unités filtrantes Air 160 et Air 200. ESAB vous propose aussi des protections pour préserver les écrans et accroître leur durée de vie.

Livré avec tuyau d'air la 70 cm.

Description	Références	Qté
Casque avec écran de meulage (grade B) avec tuyau	0701 416 189	1

Pièces de rechange pour écran de meulage

Description	Références	Qté
Ecran de remplacement clair (grade B)	0701 416 233	1
Ecran de remplacement teinté 5 vert (grade F)	0701 500 000	1
Protection d'écran	0701 416 182	50
Etanchéité visage	0701 416 234	1
Protection auditive	0701 416 200	1
Protection frontale et branches	0700 002 050	1



Protection avec écran de meulage pour AIR 160/190/CA

Livré complet avec étanchéité de la tête et du visage. Tuyau longueur 850mm avec raccord baïonnette. L'air filtré est conduit depuis l'alimentation d'air par un tuyau en PVC renforcé. L'air est dirigé sur la partie supérieure de la visière, ce qui maximise le désembuage autour de la zone de respiration. L'écran de meulage peut être combinée avec les unités filtrantes AIR 160, AIR 200 ou air comprimé AIR CA.

Description	Références	Qté
Protection avec écran de meulage Air (grade B)	0700 002 915	1
Visière de remplacement (grade B)	0700 002 059	1
Protection étanche faciale	0700 002 057	5
Protection étanche pour la tête	0700 002 058	5

Protections respiratoires

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

MASQUES ANTI POUSSIÈRES FILTAIR PRO

La gamme ESAB Filtair a été développée pour améliorer le confort des masques jetables tout en maintenant un excellent ajustement au visage. Les coloris rendent l'identification simple quand on cherche des niveaux de protection différentes. La coquille en maille maintient le filtre, le protège et empêche l'effondrement sur le visage. Le pont de nez préformé fournit un ajustement confortable sans besoin d'adaptation. Les filtres emploient la dernière technologie de filtre produisant une faible résistance respiratoire et sont approuvés à EN149 : 2001 (approuvé à un test d'essai de charge 120mg). Le Filtair est disponible en version pré-moulée et plate. Selon le niveau de protection et la résistance respiratoire certains modèles sont équipés d'une valve. Tous les masques sont équipés d'une attache rapide qui permet au porteur l'ajustement des courroies en conséquence.



Masques respiratoires jetables FILTAIR PRO

Les masques respiratoires Filtair Pro sont très confortables et permettent une excellente adaptation faciale. Pont nasal préformé. Parfait maintien grâce à la maille externe. Grâce au filtre et à la valve extra plate, la résistance respiratoire est considérablement réduite. Identifiez simplement les niveaux de protection grâce au code couleur.

- Dernière technologie de filtres
- Maille externe moulée
- Joint d'étanchéité
- Pas de clip sur le nez
- Lanière continu
- Attache réglable pour plus de confort
- Compatible avec les autres FFP1, coquilles, coques

Description	Références	Qté
Filtair Pro 8010 (blanc)	0700 002 200	20
Filtair Pro 8020V (bleu)	0700 002 201	10
Filtair Pro 8020CV (gris)	0700 002 202	5
Filtair Pro 8030V (orange)	0700 002 203	5

	Conforme aux normes EN149:2001	Emballé par	Poussières non	Poussières, buée, fines	Odeurs vapeurs organiques	Poussières, buée, très fines	Fum méta
0700 002 200 8010 blanc	FFP1	20pcs	R				
0700 002 201 8020V bleu	FFP2	10pcs	A	R			A
0700 002 202 8020CV gris	FFP2	5pcs	A	R	R		R
0700 002 203 8030V orange	FFP3	5pcs	A	R		R	R

R- recommandé A- alternative

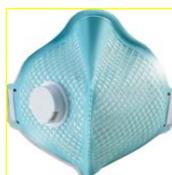
V- Avec valve d'expiration
CV- Filtre charbon avec valve

Protections respiratoires

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

MASQUES ANTI POUSSIÈRES FILTAIR FLAT (PLIABLES)

La gamme ESAB Filtair a été développée pour améliorer le confort des masques jetables tout en maintenant un excellent ajustement au visage. Les coloris rendent l'identification simple quand on cherche des niveaux de protection différents. La coquille en maille soutient le filtre et empêche l'effondrement sur le visage, le pont de nez préformé fournit un ajustement confortable sans la nécessité d'adaptation. Les filtres emploient la dernière technologie de filtre produisant une faible résistance respiratoire et sont approuvés à EN149 : 2001 (approuvé à un test d'essai de charge 120mg). Le Filtair est disponible en version pré-moulée et plate. Selon le niveau de protection et la résistance respiratoire certains modèles sont équipés d'une valve. Tous les masques sont équipés d'une attache rapide qui permet au porteur l'ajustement des courroies en conséquence.



Masques respiratoires pliables et jetables FILTAIR FLAT

Le Filtair Flat a été conçu afin d'optimiser le confort des masques jetables tout en garantissant une excellente adaptation faciale. Grâce à la toute dernière technologie en matière de filtre et de valve extra plate, la résistance respiratoire est considérablement réduite. Identifiez simplement les niveaux de protection grâce au code couleur.

- Dernière technologie de filtres
- Maille externe moulée
- Pas de clip sur le nez
- Lanière continue
- Attache réglable pour plus de confort
- Compatible avec les autres EPI : cagoules, casques
- Ne contient pas de métal

Description	Références	Qté
Filtair Flat A-1 (blanc)	0700 002 204	20
Filtair Flat A-2V (bleu)	0700 002 205	20
Filtair Flat A-2CV (gris)	0700 002 206	20
Filtair Flat A-3V (orange)	0700 002 207	20

	Conforme aux normes EN149:2001	Emballé par	Poussières non toxiques	Poussières, buée, fumées fines	Odeurs, vapeurs organiques	Poussières, buée, fumées très fines	Fumé
0700 002 204 A-1 blanc	FFP1	20pcs	R				
0700 002 205 A-2V bleu	FFP2	20pcs	A	R			A
0700 002 206 A-1CV gris	FFP2	20pcs	A	R	R		R
0700 002 207 A-3V orange	FFP3	20pcs	A	R		R	R

R- recommandé **A- alternative**

V- Avec valve d'expiration
CV- Filtre charbon avec valve

Lunettes de protection

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Lunettes de protection et soudage ESAB Pro

Ces lunettes élégantes peuvent être utilisées pour le perçage, le meulage et tous les travaux de métallurgie. Elles ont un design sportif, sont douces au touché, sont dotées d'une monture légère et livrées avec une cordelette de cou. Elles sont extrêmement flexibles et durables et sont disponibles en quatre configurations d'écran différentes. Toutes les configurations d'écran assurent une protection contre les rayonnements UV. Conformées CE selon en 166-F. Emballées par 10 paires par boîte. Qualité optique 1.

Résistance à l'impact « F ». Ceci signifie que pendant l'essai une petite bille d'acier est tirée sur le verre à une vitesse de 45 m/sec.



Lunettes de protection - ESAB PRO CLAIRES



Lunettes de protection "design" style sport. Montures très légères. Forme semi-circulaire assurant un excellent champ de vision et de protection. Verres polycarbonate. Pont nasal souple très confortable. Branches flexibles et durables. Cordon de lunettes fourni. Conçues pour le travail des métaux : forage, perçage. Qualité optique : 1. Conformées à la norme EN 166-F. Conditionnement : 10 paires par boîte

Description	Références	Qté
Lunettes ESAB PRO claires	0700 012 013	10



Lunettes de protection - ESAB PRO JAUNES

Lunettes de protection "design" style sport. Montures très légères. Forme semi-circulaire assurant un excellent champ de vision et de protection. Verres polycarbonates. Pont nasal souple très confortable. Branches flexibles et durables. Teinte spécialement étudiée pour les environnements de travail très lumineux. Cordon de lunettes fourni. Conçues pour le travail des métaux : forage, perçage. Qualité optique : 1. Conformées à la norme EN 166-F. Conditionnement : 10 paires par boîte

Description	Références	Qté
Lunettes ESAB PRO jaunes	0700 012 015	10



Lunettes de protection - ESAB PRO FUMEES

Lunettes de protection "design" style sport. Montures très légères. Forme semi-circulaire assurant un excellent champ de vision et de protection. Verres polycarbonates. Pont nasal souple très confortable. Branches flexibles et durables. Teinte spécialement étudiée pour les environnements de travail très lumineux. Cordon de lunettes fourni. Conçues pour le travail des métaux : forage, perçage. Qualité optique : 1. Conformées à la norme EN 166-F. Conditionnement : 10 paires par boîte

Description	Références	Qté
Lunettes ESAB PRO fumées	0700 012 014	10



Lunettes de protection - ESAB PRO TEINTE 5

Lunettes de protection "design" style sport. Montures très légères. Forme semi-circulaire assurant un excellent champ de vision et de protection. Verres polycarbonates. Pont nasal souple très confortable. Branches flexibles et durables. Teinte spécialement étudiée pour les inspections de soudage. Protection teinte 5 (UV et IR). Cordon de lunettes fourni. Conçues pour le travail des métaux : forage, perçage. Qualité optique : 1. Conformées à la norme EN 166-F. Conditionnement : 10 paires

Description	Références	Qté
Lunettes ESAB PRO teinte 5	0700 012 016	10

Lunettes de protection

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Lunettes de protection et soudage ESAB Eco

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. Conformées CE selon en 166-F. Emballées par 10 paires par boîte. Qualité optique : 2. Résistance à l'impact « F ». Ceci signifie que pendant l'essai une petite bille d'acier est tirée sur le verre à une vitesse de 45 m/sec.



Lunettes de protection - ESAB ECO CLAIRES

Lunettes de protection "design" style sport. Légères. Forme semi-circulaire assurant un excellent champ de vision et de protection. Verres polycarbonate. Conçues pour le travail des métaux : forage, perçage. Qualité optique : 2. Conformées à la norme EN 166-F. Conditionnement : 10 paires par boîte

Description	Références	Qté
Lunettes ESAB BASIC claires	0700 012 017	10



Lunettes de protection - ESAB ECO JAUNES

Lunettes de protection "design" style sport. Légères. Forme semi-circulaire assurant un excellent champ de vision et de protection. Verres polycarbonates. Teinte spécialement étudiée pour les environnements de travail faiblement éclairés. Conçues pour le travail des métaux : forage, perçage. Conforme à la norme EN 166-F. Conditionnement : 10 paires par boîte

Description	Références	Qté
Lunettes ESAB BASIC ambrées	0700 012 019	10



Lunettes de protection - ESAB ECO FUMÉES

Lunettes de protection "design" style sport. Légères. Forme semi-circulaire assurant un excellent champ de vision et de protection. Verres polycarbonates. Teinte spécialement étudiée pour les environnements de travail très lumineux. Conçues pour le travail des métaux : forage, perçage. Conforme à la norme EN 166-F. Conditionnement : 10 paires par boîte

Description	Références	Qté
Lunettes ESAB BASIC fumées	0700 012 018	10

Lunettes de protection

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Lunettes de protection - ESAB VISITEURS

Les lunettes de protection ESAB visiteurs protègent les yeux contre les particules et poussières. Les verres sont faits de polycarbonate résistant aux chocs. Les lunettes (armatures et écrans) sont certifiés EN166:2001. Résultant que ces lunettes sont certifiés au norme 89/686/EEC.

Description	Références	Qté
Lunettes de protection- ESAB visiteurs	0700 012 021	12



Lunettes de protection - ESAB SKI CLEAR

L'armature spéciale injectée offre un confort suprême pour l'utilisateur et une grande longévité. 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 contre les impacts. Ces lunettes répondent aux normes ANSI Z87.1+ la norme d'impact. Les lunettes révolutionnaires clair chimiques d'ESAB sont certifiées CE EN166'S'.

Description	Références	Qté
Lunettes de protection- ESAB Ski Clear	0700 012 027	1



Lunettes de protection - ESAB SKI DIN 5

L'armature spéciale injectée offre un confort suprême pour l'utilisateur et une grande longévité. 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 certifiées CE EN169:2002 radiation optique (soudage)

Description	Références	Qté
Lunettes de protection- ESAB Ski DIN 5	0700 012 026	5



Lunettes de protection - ESAB CHEMICAL

Lunettes de protection. Masque en PVC souple. Verres polycarbonates anti buées. Protège contre les éclaboussures liquides, les poussières et les projections. Conforme à la norme CE EN166 B.

Description	Références	Qté
Lunettes de protection- ESAB CHEMICAL	0700 012 025	1

Lunettes de protection

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Protection faciale pour le meulage

Une protection faciale légère et solide fixée sur un serre-tête ajustable. Ecran en teinte claire ou en protection teinte 5. Conforme CE et à la norme EN166 39B.

Description	Références	Qté
Protection de meulage complète	0700 012 020	1
Ecran de remplacement clair	0700 012 023	1



Lunettes de protection - ESAB FLIP FRONT 4x2 teinte 5

Lunettes d'une seule pièce avec un corps moulé souple, une ventilation indirecte. Les dimensions sont 108 x 51mm(4 1/4 x 2). Équipés d'un filtre avec teinte 5 (UV-IR) et s'adapte au-dessus des lunettes de vue. Conformés CE suivant EN 175.

Description	Références	Qté
ESAB Flip Front 4x2	0700 012 024	#N/A



Lunettes de protection - ESAB FLIP ROUND teinte 5

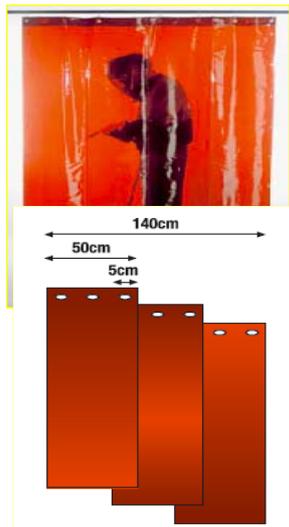
Masque de protection teinte 5 (UV-IR) pour le soudage, brasage et coupage à la flamme. Le masque est ventilé, les verres peuvent être relevés. Conformés CE suivant EN166/EN 175.

Description	Références	Qté
ESAB Flip round teinte 5	0700 012 022	1



Rideaux de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Rideaux de soudage

Les rideaux de soudage sont disponibles dans trois couleurs différentes, sous la forme de rideaux standard ou de rideaux à lanières.

Le matériau est auto-extinguible et offre une très bonne protection contre les radiations de soudage.

Les écrans sont munis de boutons pressions pour une fixation aisée et plus de solidité. Ils sont doublés aux extrémités pour résister à une utilisation intensive. L'écran à lanières permet aux personnes et aux objets de circuler même lorsqu'il est fermé.

Les lanières de hauteur 1,8 m et largeur 1,4 m sont constituées de 3 bandes de 50 cm avec 5 cm de recouvrement. Tous les écrans sont conformes à la norme prEN 1598.

Les anneaux de fixation sont livrés par pack de 7, ce qui suffit pour monter chacun des modèles (standard ou à lanières).

Les anneaux métalliques sont livrés d'origine avec tous les modèles de rideaux et nous proposons en accessoires les anneaux PVC avec fermeture rapide. Forme ovale avec un diamètre maximum de 3,5 cm.

Description	Références	Qté
Rideau rouge transparent DIN6, haut.1,8mx larg.1,4m	0700 008 004	1
Rideau vert, transparent DIN6, haut. 1,8 x larg. 1,4m	0700 008 005	1
Rideau vert foncé opaque DIN 9, haut.1,8 x larg.1,4m	0700 008 006	1
Lanières rouge transparentes DIN6, 1,8m x 1,4m	0700 008 001	1
Lanières vert transparentes DIN6 haut. 1,8m x 1,4m	0700 008 002	1
Lanières, vert foncé opaques DIN 9, 1,8m x 1,4m	0700 008 003	1
Anneaux de montage en PVC, de forme ovale	0700 008 007	7
Anneaux de montage métalliques circulaires dia. 6cm	0700 008 008	7

Description	Références	Qté
Rideau mobile, sans roues, rouge foncé, 2 x 1,4m	0000 595 313	1
Rideau mobile, sans roues, rouge foncé, 2 x 2m	0000 595 315	1



Barre pour rideaux de soudage avec dispositif dérouleur

Barre rétractable de longueur 8 mètres, en acier inoxydable, pour suspendre des rideaux de protection. Se fixe au mur. L'ensemble est maintenu sous tension par le dévidoir mural.

Description	Références	Qté
Dévidoir de fil pour rideaux de soudage	0700 008 018	1



Support pour rideaux de soudage ESAB VERSIFLEX

Solide et pratique ce rideau mobile permet le montage de rideaux et de lanières. Une des barres de pied est plus basse pour moins d'encombrement. L'armature est constituée de tubes en aciers de diamètre 32mm et de 22mm. Les tubes inférieurs sont parfaitement emboutis pour un meilleur emmanchement et plus de solidité.

L'armature est composée d'origine de 2 barres verticales avec pieds en caoutchouc écartés de 700mm, 4 barres horizontales de 1000 mm et de 2 barres intermédiaires de 400mm.

En option, les barres latérales d'extension permettent de monter des rideaux sur les côtés et de réaliser une cabine de soudage.

L'armature Versi Flex peut être réglée en 3 largeurs standard :

- 1) 1 000 mm, l'armature permet de fixer une toile de protection (couverture de soudage)
- 2) 1 400 mm, l'armature permet la fixation d'un rideau de soudage ou lanières
- 3) 2 000 mm, largeur maximum

Description	Références	Qté
Armature en tubes ESAB VersiFlex 1000 à 2000 mm	0700 008 020	1

Inclus à la livraison :

- 2 barres verticales avec pieds avec une hauteur de 1900 mm (livré sans roulettes)
- 4 barres horizontales pour l'armature haut et bas en longueur 1000 mm
- 2 barres intermédiaires de 400mm à positionner en haut et en bas pour faire une longueur de 2400mm

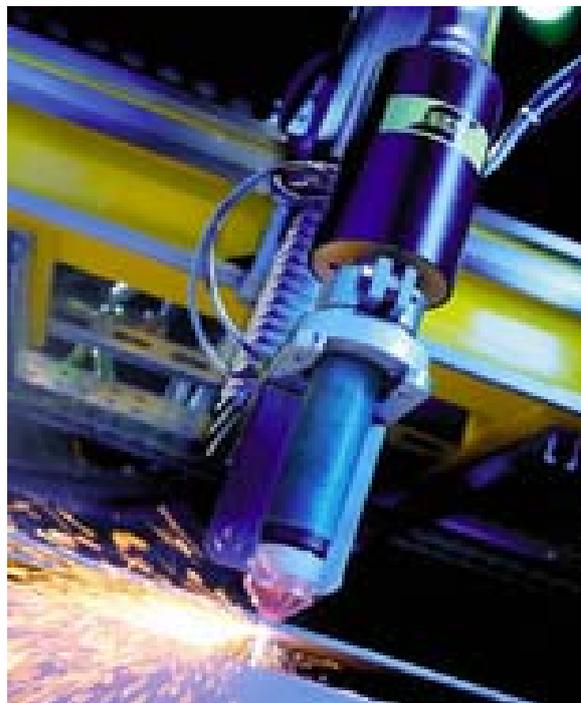
Ecrans de protection anti UV

1. Choisissez dans notre gamme des rideaux de soudage type écran ou lanières
2. Veuillez vous reporter également à notre gamme de toiles de protection (couvertures de soudage)

Options pour l'armature:

- 1) Un ensemble de 4 roulettes, à visser dans les tubes, pour transformer l'écran en rideau mobile.
- 2) Un ensemble de 2 extensions permettent soit de prolonger la largeur de l'armature de 2000 mm à 4000 mm soit de constituer une demi cabine de soudage.

Barre latérale supérieure lg 1000 mm (set de 2)	0700 008 021	1
Ensemble de 4 roulettes	0700 008 022	1



Couvertures de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Couvertures de soudage

Les couvertures de soudage d'ESAB sont fabriquées avec des tissus thermorésistants et ignifuges. Elles permettent une excellente protection contre les étincelles de meulage, les projections de soudage. ESAB offre un large gamme de couvertures avec différentes caractéristiques et en différentes tailles. Les couleurs des couvertures sont codées.

En choisissant la couverture la plus appropriée pour l'application, les facteurs suivants doivent être considérés :

Positionnement de la couverture - Les étincelles qui touchent la couverture, placée horizontalement, sollicitent plus le matériau, c'est la raison pour laquelle une couverture plus forte et plus thermo résistante doit être employée.

Applications - Pour le soudage ou le coupage léger une couverture moins thermo-résistante suffit. Pour le soudage ou le coupage semi-intense et quand la couverture est exposée aux projections de métal fondu, une couverture plus résistante doit être utilisée.

Flexibilité - Le poids de la couverture indique la souplesse du tissu. Une couverture légère facilite la protection des petits tuyaux et composants qui nécessitent une couverture.



Applications légères



Couverture de soudage MD 550

Couverture en fibre de verre contre les étincelles et projections modérées. Conseillé pour une utilisation en position inclinée avec une pente d'au moins 15 degrés. Température maximum. = 550°C, poids = 600 g, couleur = marron clair

Description	Références	Qté
2m x 1m	0700 008 023	1
2m x 2m	0700 008 024	1
1m x 25m en rouleau	0700 008 025	1



Couverture de soudage LD 550

Couverture en fibre de verre revêtue d'acrylique contre les étincelles et les projections modérées. Excellent écran vertical pour protéger les équipements et le personnel contre les projections. Le revêtement permet de résister aux huiles et à l'humidité. Température maximum. = 550°C, poids = 460 g, couleur = gris.

Description	Références	Qté
2m x 1m	0700 008 026	1
2m x 2m	0700 008 027	1
1m x 25m en rouleau	0700 008 028	1

Couvertures de soudage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Applications semi intensives



Couverture de soudage HD 750

Couverture de soudage en fibre de verre revêtue de vermiculite pour une plus grande résistance aux températures. Convient aux applications industrielles moyennes et intenses. Non approprié dans des situations très huileuses.
Température maximum. = 750°C, poids = 750 g, couleur = noir.

Description	Références	Qté
2m x 1m	0700 008 029	1
2m x 2m	0700 008 030	1
1m x 25m en rouleau	0700 008 031	1

Applications intensives



Couverture de soudage MD 1300

Couverture de soudage en silice pour des 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 2-1900 résiste à la plupart des acides.
Température maximum. = 1300°C, poids = 600 g, couleur = bronze.

Description	Références	Qté
2m x 1m	0700 008 032	1
2m x 2m	0700 008 033	1
1m x 25m sur rouleau	0700 008 034	1



Couverture de soudage 5180

Une couverture en feutre de fibre de carbone pour des applications très intenses. Cette couverture offre une résistance thermique extrême jusqu'à 1650°C. Les couvertures 5180 sont extrêmement légères et faciles à nettoyer, elles ont été conçues pour l'industrie automobile.
Température maximum. = 1300°C, poids = 425 g, couleur = noir.

Description	Références	Qté
2m x 1m	0700 008 035	1
2m x 2m	0700 008 036	1
1m x 25m en rouleau	0700 008 037	1

Vêtements et combinaisons

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Tous les vêtements ESAB sont conformes aux normes CE.
Explication des symboles utilisés dans les fiches techniques.



Approuvé pour les contraintes mécaniques telles que l'abrasion, les coupures, les déchirures et les piqûres.
EN 388



Approuvé pour les performances thermiques suivantes : exposition aux flammes, résistance thermique, résistance à chaleur rayonnante, à la chaleur convective et aux projections de métal fondu.
EN 407

La catégorie du cuir est le critère d'évaluation du cuir par rapport à sa résistance mécanique. La tannerie du cuir définit la catégorie A comme étant la plus élevée en terme de qualité. Nous achetons et vendons essentiellement du cuir de la catégorie « A ». L'évaluation « A » tient compte de 1-2 petits défauts dans la zone principale et de 2 ou 3 défauts dans la zone de deuxième choix.



Jumpers de soudage FR (Flame Retardant/ignifuge)

Nouveaux jumper de soudage FR d'ESAB pour soudeurs, noirs, ignifuges, antistatiques. Il est fait avec l'étoffe FR Phoenix avec une qualité ignifuge inhérente. La taille est en élastique pour un plus grande mobilité. Les poignets, la ligne de col et l'ourlet sont côtelés pour le confort. Approuvé selon ISO 11612 A1 B1 V1:2008 ignifugé, ISO 11611 norme de soudage, EN1149.5 antistatique et EN340 tailles Européennes.

Description	Références	Qté
Jumper de soudage FR, S	0700 010 378	1
Jumper de soudage FR, M	0700 010 379	1
Jumper de soudage FR, L	0700 010 380	1
Jumper de soudage FR, XL	0700 010 381	1
Jumper de soudage FR, XXL	0700 010 382	1



Polaires de soudage FR (Flame Retardant/ignifuge)

Nouvelles polaires FR d'ESAB pour soudeurs, noires, ignifuges, antistatiques. Avec fermeture à glissière avant et patte contrastante, et une fermeture à glissière interne. Le polaire se ferme avec un ourlet de fermeture à cordon avec boutons en bâtonnet à ressort ancrés. Il a deux poches avant et des poignets en élastiques pour plus de confort. Le col camionneur avec pièce jaune contrastante donne une protection de la nuque. Approuvé selon ISO 11612 ignifuge, ISO 11611 norme de soudage, EN1149.5 antistatique et EN340 tailles Européennes.

Description	Références	Qté
Polaire de soudage FR, S	0700 010 368	1
Polaire de soudage FR, M	0700 010 369	1
Polaire de soudage FR, L	0700 010 370	1
Polaire de soudage FR, XL	0700 010 371	1
Polaire de soudage FR, XXL	0700 010 372	1



Sweat-shirts de soudage FR (Flame Retardant/ignifuge)

Nouveaux sweat-shirts FR d'ESAB pour soudeurs, noirs, ignifuges, antistatiques et léger. Avec fermeture à glissière et patte contrastante, col côtelé contrastant unique ESAB. Totalement conçu en prenant soin du confort des soudeurs, du travail dans la chaleur, tout en offrant une protection complète pendant le soudage. Il est fait avec l'étoffe FR Phoenix avec une qualité ignifuge inhérente et un tissu à mailles qui respire. Il a une fermeture à glissière de 8 pouces à glissière, sous patte en jaune contrastant portant la marque d'ESAB. Entièrement conforme à EN ISO11612 ignifuge, ISO11611 soudage, EN1149-5 antistatique et le tissu satisfait les exigences de EN61482-1-2 : 2007 Soudage Classe 1 (4KA).

Description	Références	Qté
Sweat-shirt FR, S	0700 010 373	#N/A
Sweat-shirt FR, M	0700 010 374	1
Sweat-shirt FR, L	0700 010 375	1
Sweat-shirt FR, XL	0700 010 376	1
Sweat-shirt FR, XXL	0700 010 377	1

Vêtements et combinaisons

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Tous les vêtements ESAB sont conformes aux normes CE.
Explication des symboles utilisés dans les fiches techniques.



Approuvé pour les contraintes mécaniques telles que l'abrasion, les coupures, les déchirures et les piqûres.
EN 388



Approuvé pour les performances thermiques suivantes : exposition aux flammes, résistance thermique, résistance à chaleur rayonnante, à la chaleur convective et aux projections de métal fondu.
EN 407

La catégorie du cuir est le critère d'évaluation du cuir par rapport à sa résistance mécanique. La tannerie du cuir définit la catégorie A comme étant la plus élevée en terme de qualité. Nous achetons et vendons essentiellement du cuir de la catégorie « A ». L'évaluation « A » tient compte de 1-2 petits défauts dans la zone principale et de 2 ou 3 défauts dans la zone de deuxième choix.



Vestes et pantalons en cuir et Proban

Les vestes et pantalons d'ESAB en cuir et Proban sont conçus pour apporter le maximum de confort et de sécurité. Les manches et les épaules sont en cuir durable, de catégorie A, capable de résister aux projections de soudure. Le devant et le dos sont fabriqués avec du Proban, un matériau ignifuge. La veste a trois poches intérieures cachées, un col camionneur et une fixation avant par velcro. Les vestes et pantalons ont une couture renforcée en Kevlar et double ligne de couture. Approuvé selon ISO 11612 ignifugé, ISO 11611 norme de soudage, EN1149.5 antistatique et EN340 tailles Européennes.

Description	Références	Qté
Veste de soudage ESAB en Proban/cuir M (46)	0700 010 301	1
Veste de soudage ESAB en Proban/cuir L (48)	0700 010 302	1
Veste de soudage ESAB en Proban/cuir XL (50)	0700 010 303	1
Veste de soudage ESAB en Proban/cuir XXL (52)	0700 010 304	1

	S	M	L	XL	XXL
Taille de poitrine en cm		116,84	121,92	127	132,08

Description	Références	Qté
ESAB pantalon en Proban/cuir M (34)	0700 010 333	1
ESAB pantalon en Proban/cuir L (38)	0700 010 334	1
ESAB pantalon en Proban/cuir XL (40)	0700 010 335	1
ESAB pantalon en Proban/cuir XXL (42)	0700 010 336	1



Vestes de soudage FR (Flame Retardant/ignifuge)

Les vestes de soudage FR d'ESAB sont conçues pour fournir une performance maximale tout en offrant un confort et une durabilité extrêmes. Le vêtement est fabriqué à partir de tissu FR Phoenix de haute performance et de qualité ignifuge inhérente. Le tissu de fibres modacriliques mélangées a une haute résistance à l'abrasion. Les deux poches en avant ferme ont une fermeture Velcro et une rabat-tempête à fixation par Velcro. La veste a également deux poches inférieures avec accès latéral. Les poignets s'ajustent avec du Velcro. Approuvé selon ISO 11612 A B1 C1 2008 ignifuge, ISO 11611 CLASSE 1 A1 2007 norme de soudage, EN1149.3:2004 et 5:2008 antistatique et EN340 tailles Européennes.



Description	Références	Qté
Veste de soudage FR, S	0700 010 358	1
Veste de soudage FR, M	0700 010 359	1
Veste de soudage FR, L	0700 010 360	1
Veste de soudage FR, XL	0700 010 361	1
Veste de soudage FR, XXL	0700 010 362	1



Pantalons de soudage FR (Flame Retardant/ignifuge)

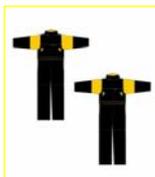
Les pantalons de soudage FR d'ESAB sont conçus pour fournir une performance maximale tout en offrant un confort et une durabilité extrêmes. Le vêtement, parfait pour l'environnement du soudage, est fabriqué à partir de tissu FR de haute performance et de qualité ignifuge inhérente niveau 1 des spécifications. Les pantalons ont des poches arrière avec des rabats qui se fixent par Velcro, une braguette avec fermeture à glissière métallique, 1 poche multicompartiments à plusieurs niveaux avec rabat et fixation par Velcro et des poches externes pour le protège-genoux. Les poches de hanche droites sont doublées avec le même tissu. Ils ont 7 passants de ceinture avec double ligne de couture apparente. Pour une résistance améliorée la ligne de couture est double et la fourche et les jambes ont des coutures à aiguille double. L'étoffe est lourde, résistante à l'usage et durable. Toutes les parties sont renforcées à triple couture. Ces pantalons ont une possibilité de placer des protège-genoux pour un meilleur confort. Approuvé selon ISO 11612 A B1 C1 2008 ignifuge, ISO 11611 CLASSE 1 A1 2007 norme de soudage, EN1149.3:2004 et 5:2008 antistatique et EN340 tailles Européennes.



Description	Références	Qté
Pantalon de soudage FR, S (38)	0700 010 363	#N/A
Pantalon de soudage FR, M (40)	0700 010 364	1
Pantalon de soudage FR, L (42)	0700 010 365	1
Pantalon de soudage FR, XL (44)	0700 010 366	1
Pantalon de soudage FR, XXL (46)	0700 010 367	1

Vêtements et combinaisons

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Combinaisons de soudage FR (Flame Retardant/ignifuge)

Les combinaisons de soudage FR d'ESAB sont conçues pour apporter le maximum de confort et de sécurité. Les vêtements sont fabriqués avec un matériau de qualité ignifuge inhérente. Les combinaisons comportent une taille et dos en élastique pour un plus grand confort, des manches et languettes de chevilles sont ajustable avec du Velcro, une fermeture à glissière recouverte et protégée sur toute la hauteur sous patte jaune et noire. Le cou est protégé par un col camionneur de 8 cm et il est possible d'adapter des protège-genoux. Ils ont deux poches-braconnier avant, deux poches arrière, des poches externes pour protège-genoux et une poche latérale pour une règle. Pour une résistance améliorée la ligne de couture est double. Approuvé selon ISO 11612 A B1 C1 2008 ignifuge, ISO 11611 CLASSE 1 A1 2007 norme de soudage, EN1149.3:2004 et 5:2008 antistatique et EN340 tailles Européennes.

Description	Références	Qté
Combinaison de soudage FR, S	0700 010 328	1
Combinaison de soudage FR, M	0700 010 329	1
Combinaison de soudage FR, L	0700 010 330	1
Combinaison de soudage FR, XL	0700 010 331	1
Combinaison de soudage FR, XXL	0700 010 332	1
Protège-genoux	0700 010 352	1

Combinaisons économique FR(Flame Retardant/ignifuge)

La combinaison économique noire FR est le vêtement de base offert par ESAB. La combinaison comporte deux poches de poitrine avec rabat de poche et une fixation simple par boutons cachés en plastique, une poche interne pour téléphone cellulaire, une poche arrière pour une règle et une poche de hanche avec doublure du même tissu, droites et un accès latéral. Les boutons avant sont cachés et en laiton. Le vêtement est fabriqué avec un matériau FR de qualité ignifuge inhérente. Les parties résistantes sont renforcées avec une double ligne de couture. La combinaison est munie d'un dos élastique qui la rend plus confortable et lui permet de mieux s'ajuster.

Description	Références	Qté
Combinaison économique, M	0700 010 038	1
Combinaison économique, L	0700 010 039	1
Combinaison économique, XL	0700 010 040	1
Combinaison économique, XXL	0700 010 041	1

Vêtements et combinaisons

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Tablier en cuir

Le tablier en cuir d'ESAB protège le soudeur contre les projections et les étincelles sur toute la hauteur. Les bretelles doubles répartissent également le poids sur les deux épaules. Le tablier est cousu avec du Kevlar pour une résistance et durabilité accrues.

Description	Références	Qté
Tablier en cuir ESAB	0700 010 007	4



Guêtres en cuir

Les guêtres en cuir sont conçues pour être portées, en cours de soudage, par dessus les chaussures de protection. La fixation des guêtres est facilitée par du Velcro.

Description	Références	Qté
Guêtres en cuir	0700 010 008	1



Manchettes en cuir

Les manchettes de protection en cuir, de 47 cm de longueur totale, comportent des poignées élastiques pour un ajustement confortable. Conçues pour être portées par-dessus une combinaison ou une veste, comme protection supplémentaire du soudeur.

Description	Références	Qté
Manchettes en cuir	0000 595 039	1

Protections pour la tête

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Coiffe en tissu ignifuge Proban

Protection ignifugé qui couvre non seulement la tête mais également le cou, la nuque et les épaules.

Description	Références	Qté
Coiffe en proban	0000 593 269	1



Protection en cuir de la tête et des épaules

Ces deux pièces de cuir offrent une protection de la tête, du cou et de la nuque. Ils sont idéaux pour protéger le soudeur contre les étincelles, les projections et toutes autres particules présentes dans les environnements de soudure. La protection est constituée de deux pièces. Une pièce couvre le cou tandis que l'autre pièce protège la tête et la nuque derrière le casque. Il peut facilement être adapté à Origo-Tech, New-Tech, Eye-Tech & Eye-Tech II.

Description	Références	Qté
Protection cuir du cou	0700 000 062	1
Protection cuir de la tête et nuque	0700 000 063	1



Cagoule en textile ignifugée BALACLAVA

La cagoule balaclava se glisse sous la cagoule de soudage pour une protection totale de la tête et du visage lors de travaux dans un environnement froid. Résiste aux flammes, laine traitée 100% zirpro. 385 gr/m2. Conforme à la norme EN 531.

Description	Références	Qté
Cagoule ignifugée spécial grand froid Balaclava	0700 010 269	1



Cagoule en textile de protection contre le froid

La cagoule en tissu protège du froid et se glisse facilement sous la cagoule pour être protégé dans les environnements froids. Non ignifugée.

Description	Références	Qté
Cagoule tissu thermo isolante	0000 904 378	1

Protections pour la tête et autres

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



ESAB coiffe de soudage

La coiffe est conçue pour être portée sous une cagoule de soudage, ce qui offre une protection accrue et un confort contre le frottement.

Description	Références	Qté
ESAB coiffe de soudage	0700 010 351	1



Protection de la main

La protection de la main doit être utilisée avec un gant de soudage pour fournir une protection supplémentaire contre la chaleur.

Description	Références	Qté
Protection de la main	0700 010 009	1



Genouillères élastiques

Genouillères élastiques de protection à l'extérieur des pantalons ou des combinaisons de travail.

Description	Références	Qté
Genouillères élastiques	0700 010 265	1

Gants pour le soudage MMA, MIG/MAG et le coupage

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

GANTS POUR SOUDAGE MIG/MAG, MMA

Tous les gants ESAB sont conformes aux normes CE. Les gants sont classifiés en catégorie. La catégorie 2 suivant la norme CE couvre les risques intermédiaires et impose des tests et une certification par un organisme extérieur. La certification catégorie 2 garantit que les soudeurs sont parfaitement protégés des risques mécaniques (EN 388) et thermiques (EN 407) englobés dans la norme EN 12477 spécifique aux gants de soudeurs.

Explication des symboles utilisés dans les fiches techniques des gants



Approuvé pour les contraintes mécaniques telles que l'abrasion, les coupures, les déchirures et les piqûres. EN 388



Approuvé pour les performances thermiques suivantes : exposition aux flammes, résistance thermique, résistance à chaleur rayonnante, à la chaleur convective et aux projections de métal fondu. EN 407

La catégorie du cuir est le critère d'évaluation du cuir par rapport à sa résistance mécanique. La tannerie du cuir définit la catégorie A comme étant la plus élevée en terme de qualité. Nous achetons et vendons essentiellement du cuir de la catégorie « A ». L'évaluation « A » tient compte de 1-2 petits défauts dans la zone principale et de 2 ou 3 défauts dans la zone de deuxième choix.



Très bon grip



Gants courbés MIG



Les nouveaux gants de soudure d'ESAB offrent un nouveau style de forme et d'ajustement. Forme ergonomique pour s'adapter à la courbe naturelle de la main, offrent une qualité accrue et plus de confort au soudeur. Le gant MIG est du cuir résistant et finement coupé et il est doublé de la main jusqu'à la manchette. Avec le design courbé le gant s'adapte parfaitement à la main et il est souple au poignet ce qui réduit le frottement. Biais de bordage en cuir et piqué en Kevlar. 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. Cuir catégorie A. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants courbé MIG L	0700 005 043	1
Gants courbé MIG XL	0700 005 040	1



Gants pour utilisation intensive basic



Paire de gants de soudage en cuir épaisseur 1.3mm. Cuir de bovin souple sélectionné. Avec doublure qui assure confort et protection. Pouce palmé pour plus de confort et dextérité. Cuir catégorie B. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants Heavy duty Basic	0700 005 007	6



Gants pour utilisation très intensive



Gants de soudage en cuir de bovin très résistant destinés à un usage intensif. Résistants à l'usure et à la chaleur. Epaisseur 1,3mm. Couture en Kevlar protégée. Le pouce est droit et renforcé pour une meilleure prise en main de la torche ou du porte électrode. Cuir catégorie A. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants Heavy duty Regular	0700 005 008	6



Gants heavy duty black



Gants de soudage noirs en cuir de bovin pleine fleur très résistant. Grande dextérité, piqués en fil Kevlar ce qui assure une grande résistance aux contraintes mécaniques. Coutures renforcées par une trépointe. Cuir catégorie A. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants Heavy duty Black	0467 222 007	6

Gants pour le soudage MMA, MIG/MAG et le coupage



Gants Heavy Duty EXL pour utilisation intensive



Gants de soudage de qualité supérieure en cuir de bovin pleine fleur. Poignet en cuir, solide et souple. Dos du gant renbourré pour résister à la chaleur. Piqué avec du fil triple Kevlar - pouce palmé renforcé. Cuir catégorie A. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants Heavy duty EXL, L	0700 005 009	6
Gants Heavy duty EXL, XL	0700 005 029	6



Gants aluminés pour soudage intensif



Des gants de soudage avec deux épaisseurs de cuir de bovin très résistant à la chaleur. Conseillés pour le soudage avec des fils fourrés. Le revêtement en aluminium et en PFR réfléchit 95% de la radiation thermique. Pouce palmé et dos des gants renbourrés pour plus de confort. Piqués avec 4 fils en Kevlar pour une plus grande résistance à la chaleur. Les gants peuvent résister à des contraintes mécaniques élevées. Cuir catégorie A. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants Heavy duty Aluminés	0700 005 010	6



Gants supérieurs MUREX



Gants de soudage solides et résistants à la chaleur. En cuir de bovin refendu. Le pouce est renforcé pour une protection supplémentaire et une durée de vie allongée. Cuir catégorie A. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants Supérieurs renforcés	0701 415 615	6



Gants rouges



Une paire de gants en cuir de bovin sélectionné avec une doublure à la fois confortable et protectrice. Le pouce est palmé pour plus de confort. Taille 10 (L). Cuir catégorie B. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants Red Gauntlet. Cat. 2.	0701 380 498	6



Protège-main

Le protège-main se porte par dessus un gant de soudage. Il reflète la chaleur grâce à de la rayonne revêtue d'aluminium. La face inférieure en cuir fournit une excellente protection et une résistance à la chaleur accrue. La couture agrafée est cousue avec du quintuple Kevlar afin de rendre le gant encore plus résistant à l'usure.

Description	Références	Qté
Protège-main	0700 010 009	1

Gants pour le soudage TIG

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

GANTS POUR SOUDAGE TIG

Tous les gants ESAB sont conformes aux normes CE. Les gants sont classifiés en catégorie. La catégorie 2 suivant la norme CE couvre les risques intermédiaires et impose des tests et une certification par un organisme extérieur. La certification catégorie 2 garantit que les soudeurs sont parfaitement protégés des risques mécaniques (EN 388) et thermiques (EN 407) englobés dans la norme EN 12477 spécifique aux gants de soudeurs.

Explication des symboles utilisés dans les fiches techniques des gants



Approuvé pour les contraintes mécaniques telles que l'abrasion, les coupures, les déchirures et les piqûres. EN 388.



Approuvé pour les performances thermiques suivantes : exposition aux flammes, résistance thermique, résistance à chaleur rayonnante, à la chaleur convective et aux projections de métal fondu. EN 407

La catégorie du cuir est le critère d'évaluation du cuir par rapport à sa résistance mécanique. La tannerie du cuir définit la catégorie A comme étant la plus élevée en terme de qualité. Nous achetons et vendons essentiellement du cuir de la catégorie « A ». L'évaluation « A » tient compte de 1-2 petits défauts dans la zone principale et de 2 ou 3 défauts dans la zone de deuxième choix.



Très bon grip



Gants courbés TIG



Les nouveaux gants de soudeurs d'ESAB offrent un nouveau style de forme et d'ajustement. Forme ergonomique pour s'adapter à la courbe de la main, pour un plus grand confort. Pouce droit pour une meilleure prise en main de la torche TIG et du métal d'apport. 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. Cuir catégorie A. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants courbé TIG L	0700 005 041	1
Gants courbé TIG XL	0700 005 042	1

Gants TIG BASIC

Gants de soudage TIG légers et économiques. Pouce droit pour une meilleure prise en main de la torche TIG et du métal d'apport. Avec manchette de protection de 15 cm. Cuir catégorie B. gants CE catégorie 1.

Description	Références	Qté
Gants TIG Basic	0700 653 532	10

Gants TIG SOFT



Gants en cuir de porc épais pour le soudage TIG, prolongés d'une manchette de protection en cuir de 13 cm. Pouce droit renforcé pour une meilleure prise en main de la torche TIG et du métal d'apport. Couture en Kevlar, résistante à la chaleur. Absence de couture sur les doigts pour plus de flexibilité. Entièrement renforcé. Confort de haute qualité. Cuir catégorie A. Gants CE, catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants TIG Soft	0700 005 005	6

Gants TIG SUPERSOFT



Gants exclusifs en peau de chèvre pour le soudage TIG. Triples piqûres en Kevlar. Le pouce droit permet une meilleure prise en main de la torche TIG et du métal d'apport. La manchette en cuir mesure 13 cm. La souplesse est améliorée en raison de l'absence de couture à l'index. Entièrement renforcé pour une durée de vie allongée. Cuir catégorie A. Gants CE, catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants TIG SuperSoft	0700 005 006	6

Gants pour le soudage TIG & manutention

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Gants TIG PROFESSIONNEL



Gants pour le soudage TIG avec un pouce palmé renforcé. L'empaumure est entièrement doublée pour plus de sécurité et de confort. Manchette cuir 13 cm. Cuir catégorie A. Gants CE catégorie 2. EN 388, EN 407, EN 12477.

Description	Références	Qté
Gants TIG Professionnel	0701 415 963	6



Gants de manutention Dockers



Gants de manutention pour un usage intensif. En cuir pleine fleur, doublure en coton pour plus de confort. La manchette est renforcée par du caoutchouc. Le pouce est palmé pour plus de confort. Cuir catégorie A. EN 388, EN 407, EN 12477. Testé pour effort mécanique telle que l'abrasion, la coupure/coupe, la déchirure et la crevaison/piqûre

Description	Références	Qté
Gants dockers pour manutentions lourdes	0700 005 011	12



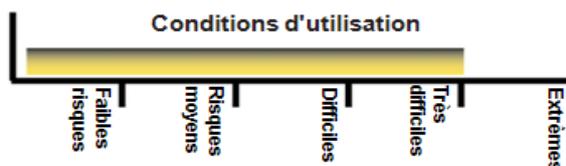
Chaussures de sécurité

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Chaussures de sécurité Ankle Boot ESAB S3



Protection selon la norme S3 empêchant les projections de soudage de tomber dans la chaussure. La doublure en microfibre la rend très confortable à porter. Elle est imperméable à l'eau et aux huiles, la couture est renforcée par des rivets pour un maximum de longévité. La languette est pliée et scratchée par du Velcro pour protéger davantage le coup-de-pied. La double semelle en polyuréthane offre une partie supérieure souple, avec des "protections" avant, arrière et un support pour la voûte. Tandis que la partie en contact direct avec le sol offre une résistance élevée aux glissements. La chaussure est équipée d'absorbeurs de choc et du système TF ce qui évite les risques de foulure de la cheville. La semelle est également résistante à la chaleur jusqu'à 180°C. Elles ont un soufflet élastique pour pieds larges avec des semelles Nomex et une excellente adhérence au sol.



Normes chaussures de sécurité

Conforme au norme EN ISO 20345:2004

- S3** Exigence élémentaire (pas d'effets adverses, confort, solidité, résistance à l'écrasement et aux chocs : 200 J, et protection contre les risques de chutes par glissade).
- S1** SB + Arrière fermé + Antistatique + Absorption d'énergie du talon.
- S2** S1 + Résistance à la pénétration d'eau en partie supérieure.
- S3** S2 + Semelle intérieure résistante à la pénétration + Semelle à crampons.
- Antistatique
- DD** Double densité
- Semelle intermédiaire en acier

Description	Références	Qty
ESAB ankle boot, pointure 40	0700 010 188	1
ESAB ankle boot, pointure 41	0700 010 189	1
ESAB ankle boot, pointure 42	0700 010 190	1
ESAB ankle boot, pointure 43	0700 010 191	1
ESAB ankle boot, pointure 44	0700 010 192	1
ESAB ankle boot, pointure 45	0700 010 193	1
ESAB ankle boot, pointure 46	0700 010 219	1

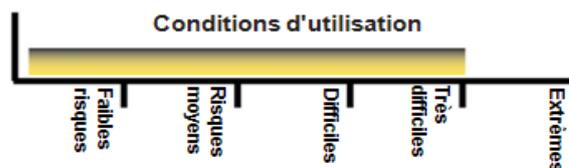
Chaussures de sécurité

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

Bottes de sécurité Rigger Boot ESAB S3 SRC



Protection selon la norme S3. La partie supérieure protège complètement le tibia et empêche les projections de soudage de tomber dans la botte. Celle-ci est doublée cuir sur la partie supérieure la rendant plus facile à chauffer. La botte est imperméable à l'eau et aux huiles, la couture est renforcée par des rivets pour un maximum de longévité. La double semelle en polyuréthane offre une partie supérieure souple avec des "protections" avant, arrière et un support pour la voûte. La partie en contact direct avec le sol est antidérapante. La botte est équipée d'absorbeurs de choc et du système TF ce qui évite les risques de foulure de la cheville. La semelle est également résistante à la chaleur jusqu'à 180°C. Les bottes ont un soufflet élastique pour pieds larges avec des semelles Nomex et une excellente adhérence au sol.



Normes chaussures de sécurité

- SB** Exigence élémentaire (pas d'effets adverses, confort, solidité, résistance à l'écrasement et aux chocs : 200 J, et protection contre les risques de chutes par glissade).
- S1** SB + Arrière fermé + Antistatique + Absorption d'énergie du talon.
- S2** S1 + Résistance à la pénétration d'eau en partie supérieure.
- S3** S2 + Semelle intérieure résistante à la pénétration + Semelle à crampons.
-  Antistatique
-  Double densité
-  Semelle intermédiaire en acier

Description	Références	Qté
ESAB rigger boot, pointure 40	0700 010 194	1
ESAB rigger boot, pointure 41	0700 010 195	1
ESAB rigger boot, pointure 42	0700 010 196	1
ESAB rigger boot, pointure 43	0700 010 197	1
ESAB rigger boot, pointure 44	0700 010 198	1
ESAB rigger boot, pointure 45	0700 010 199	1
ESAB rigger boot, pointure 46	0700 010 220	1

Protection individuelle du soudeur



...nous pouvons vous aider
à choisir la protection la plus adaptée.





Outils et accessoires

Une gamme d'outillage et accessoires de qualité pour le soudage, le coupage et les applications générales : connecteurs de câble jusqu'aux étuves spécifiques. Tous nos outils et accessoires de soudage sont conformes aux législations et aux normes de l'UE.

Câbles de soudage et connecteurs

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Câbles de soudage souple et ultra résistant : HAR H01N2-D

Le câble de soudage ESAB est d'excellente qualité grâce à ses caractéristiques techniques élevées. Le câble est agréé dans le respect des normes internationales, il est labellisé <HAR>. Extrêmement résistant au rayonnement UV/IR, aux produits chimiques, et aux détériorations mécaniques. Gaine extérieure en caoutchouc. Retardateur de flammes, résistance aux huiles. Câble souple même à basse température. Utilisation à température comprise entre -40°C et +85°C.

Certifié suivant la norme internationale HD 22 6

Description	Références	Qté
Câble de section 16mm ² en rouleau de 50 m	0190 429 801	MT
Câble de section 25mm ² en rouleau de 50 m	0262 613 601	MT
Câble de section 35mm ² en rouleau de 50 m	0262 613 602	MT
Câble de section 50mm ² en rouleau de 50 m	0262 613 606	MT
Câble de section 70mm ² en rouleau de 50 m	0262 613 603	MT
Câble de section 95mm ² en rouleau de 50 m	0262 613 604	MT
Câble de section 120mm ² en rouleau de 25 m	0262 613 605	MT
Cosses 50mm Pk 3	0701 380 049	1
Cosses 95mm Pk 3	0701 380 050	1

Attention, les prix peuvent fluctuer en fonction des cours du cuivre.



Raccord de câble OKC

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.

Description	Références	Qté
OKC mâle 10-25mm ² ESAB	0160 360 880	4
OKC mâle 35-50mm ² ESAB	0160 360 881	4
OKC mâle 70-95mm ² ESAB	0160 360 882	4
OKC mâle 120mm ² ESAB	0160 360 883	1
OKC femelle 10-25mm ² ESAB	0160 361 880	4
OKC femelle 35-50mm ² ESAB	0160 361 881	4
OKC femelle 70-95mm ² ESAB	0160 361 882	4
OKC femelle 120mm ² (noir)	0160 361 883	1
OKC mâle 10-25mm ² MUREX (rouge)	0701 416 257	1
OKC mâle 25-50mm ² MUREX (rouge)	0701 416 258	1
OKC mâle 50-95mm ² MUREX (rouge)	0701 416 259	1
OKC femelle 10-25mm ² MUREX (rouge)	0701 416 254	1
OKC femelle 25-50mm ² MUREX (rouge)	0701 416 255	1
OKC femelle 50-95mm ² MUREX (rouge)	0701 416 256	1
Réducteur OKC 25/50 mâle 50 sur femelle 25mm	0590 046 800	1



Connecteur rapide pour câble ZBK

Entièrement isolé avec du caoutchouc néoprène. Puissant et robuste. Résistance de contact faible. Le câble se fixe dans une douille et le serrage s'opère par 2 vis Allen. Les deux parties d'une fiche ZBK sont identiques et peuvent être utilisées dans n'importe quel ordre.

Description	Références	Qté
ZBK 25-35mm ²	0265 902 482	2
ZBK 50-70mm ²	0265 902 481	2
ZBK 95-120mm ²	0265 902 480	2

Connecteurs & Porte-électrodes

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Embases OKC et connecteurs d'angle

Les embases OKC se montent sur les façades avants des générateurs et existent en 3 dimensions. Les connecteurs d'angles sont fournis avec un connecteur mâle et femelle en OKC 50-95.

Description	Références	Qté
Embases machines OKC 25	0160 362 880	4
Embases machines OKC 50/95	0160 362 881	4
Embases machines OKC 120	0160 362 882	1
Type 1 connecteur d'angle, 1 mâle, 2 femelles	0365 557 001	1
Type 2 connecteur d'angle, 2 mâles, 1 femelle	0365 558 001	1



Connecteurs CC17/18

Connecteurs en caoutchouc noir de grande qualité. Raccord de type baïonnette se verrouillant fermement. Conçus pour les câbles de cuivre ou d'aluminium jusqu'à la section 70mm².

Description	Références	Qté
CC17 Plug	0700 606 402	1
CC18 Socket	0700 606 403	1

PORTE-ELECTRODES



Porte-électrodes fermé ESAB 200, 400 et 500

Le porte-électrodes d'ESAB, approuvé CE du type à visser offre de nombreux avantages :

- Excellent transfert de courant entre le porte-électrodes et l'électrode enrobée
- Deux emplacements à 45° et à 90° pour souder dans différentes positions.
- Le câble de l'électrode est maintenu en place par deux vis Allen.
- Tous les porte-électrodes sont isolés pour assurer une sécurité maximale.

Description	Références	Qté
ESAB 200, 200 A (35%)	0333 249 001	2
ESAB 400, 400 A (35%)	0369 849 880	25
ESAB 500, 500 A (35%)	0369 850 880	1



Porte-électrodes fermé OPTIMUS

Les pinces porte-électrodes Optimus sont à levier et à tête fermée. 2 emplacements sont prévus pour fixer l'électrode, soit à 90° soit à 0°. La tête et le corps sont en matière synthétique renforcée de fibre de verre. La pince porte électrode résiste ainsi aux chocs et à la chaleur. Le corps et la tête sont entièrement isolés. La vis serre câble est arrondie et permet donc un meilleur transfert du courant et moins de dommages au câble de soudage. Gamme complète jusqu'à 600 Ampères.

Description	Références	Qté
Optimus 300, 300 A (35%)	0760 001 300	10
Optimus 400, 400 A (35%)	0760 001 400	10
Optimus 600, 600 A (35%)	0760 001 600	10

Porte-électrodes

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Pince porte-électrodes SAMSON

Pinces porte-électrodes à levier, tête ouverte. Très grande facilité d'emploi. De conception robuste : en matière synthétique renforcée en fibre de verre. Une gamme complète de 300 à 500 Ampères. Toutes les pinces sont entièrement isolées et conformes à la norme EN-60974-11. Il existe 3 modèles de pinces : Samson 300, Samson 400, Samson 500.

Description	Références	Qté
Samson 300, 300 A (60%)	0760 002 300	10
Samson 400, 400 A (60%)	0760 002 400	10
Samson 500, 500 A (60%)	0760 002 500	1



Pince porte-électrodes fermé ECO HANDY

Les porte-électrodes Handy sont des modèles fermés à vis. La tête et la poignée sont entièrement isolées.

Description	Références	Qté
Handy 200, 200 A (35%); dimension câble: 16-25mm ² ; ø câble intérieur: 9,7mm; ouverture max.: 4,00mm; poids: 360g	0700 006 003	2
Handy 300, 300 A (35%); dimension câble: 35-50mm ² ; ø câble intérieur: 13,2mm; ouverture max.: 6,00mm; poids: 430g	0700 006 016	1
Handy 400, 400 A (35%); dimension câble: 50-70mm ² ; ø câble intérieur: 14,0mm; ouverture max.: 6,00mm; poids: 675g	0700 006 013	1



Pince porte-électrodes ouvert ECO CONFORT

Les porte-électrodes Handy sont des modèles ouverts avec mors. La tête et la poignée sont entièrement isolées.

Description	Références	Qté
Confort 200, 200 A (35%); dimension câble: 25-35mm ² ; ø câble intérieur: 12,5mm; ouverture max.: 4,00mm; poids: 430g	0700 006 004	2
Confort 300, 300 A (35%); dimension câble: 35-50mm ² ; ø câble intérieur: 14,0mm; ouverture max.: 6,00mm; poids: 590g	0700 006 005	2
Confort 400, 400 A (35%); dimension câble: 50-70mm ² ; ø câble intérieur: 14,0mm; ouverture max.: 8,00mm; poids: 600g	0700 006 015	1



Pince porte-électrodes ECO PRIMA

Le porte-électrodes ECO PRIMA à levier est muni d'une tête fermée. La tête et la poignée sont isolées.

Disponible en 200/300/400 Ampères. Positionnement de l'électrode à 45°, 90°, 135°, 180°. Bonne connexion avec le câble de soudage.

Description	Références	Qté
Prima 200, 200 A (35%); dimension câble: 25-35mm ² ; ø câble intérieur: 12,5mm; ouverture max.: 4,00mm; poids: 430g	0700 006 006	10
Prima 300, 300 A (35%); dimension câble: 35-50mm ² ; ø câble intérieur: 14,0mm; ouverture max.: 5,00mm; poids: 492g	0700 006 007	10
Prima 400, 400 A (35%); dimension câble: 50-70mm ² ; ø câble intérieur: 14,0mm; ouverture max.: 6,35mm; poids: 600g	0700 006 014	10

Porte-électrodes & Pinces de masse

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Pince porte-électrodes MUREX HANDICOOL

Un porte-électrodes avec tête ouverte, qui est fait à partir des mâchoires de résine phénolique et une poignée isolée noire. Le support est entièrement isolé pour une sécurité supplémentaire et les mâchoires de cuivre pour un bon contact.

Description	Références	Qté
400A Handicool porte electrode	0700 605 376	1
600A Handicool porte electrode	0700 605 378	1



Pince porte-électrodes MUREX ECON

C'est une poignée de torsion, porte-électrodes moignon. Toute l'électrode est disponible pour usage et l'angle permet à la main de rester à distance du bain de soudage. La poignée est utilisée pour appliquer une torsion à la tête de la porte-électrodes.

Description	Références	Qté
Ecron 405 porte electrode	0701 380 433	1
Ecron 605 porte electrode	0701 380 434	1

PINCES DE MASSE



Pinces de masse MK 150, MP 200, MP 300 et MP 450

La MK 150 est une petite pince, facile à utiliser. Entièrement galvanisée avec une ouverture maximale de 50 mm. Maximum de 150 ampères. Les MP 200 et MP 300 sont des pinces de masse robustes et munies de puissants ressorts assurant un bon contact. L'ouverture maximale est de 50 mm pour le MP 200 et de 55 mm pour le MP 300. Max. 200 ampères pour le MP 200 et max 300 ampères pour le MP 300. Le MP 450 possède une ouverture maximale de 60 mm et permet un courant maximum de 450 ampères.

Description	Références	Qté
MK 150, 150 A (35%)	0682 103 801	10
MP 200, 200 A (35%)	0367 558 880	10
MP 300, 300 A (35%)	0682 103 803	1
MP 450, 450 A (35%)	0000 419 450	1



Pinces de masse ECO

Les pinces de masse Eco en tôle emboutie assurent un bon contact électrique avec la pièce. La conception robuste, et le traitement de la surface assurent une longévité remarquable. Deux puissances : 250 et 400 ampères.

Description	Références	Qté
Pinces Eco 250, 250 A (35%)	0700 006 001	1
Pinces Eco 400, 400 A (35%)	0700 006 002	1



Pinces de masse EG 600 ET JK3

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. Le modèle JK3 est une pince en forme de C, galvanisée avec une ouverture maximum de 48mm et une capacité de maximum de 500A.

Description	Références	Qté
EG 600, 600 A (35%)	0160 288 001	1
JK 3, 500 A (35%)	0000 103 588	1



Pinces de masse

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Pince de masse étou CC11

CC11 est une pince de masse extrêmement robuste en laiton. Le câble de soudage est fixé en utilisant une clé hexagonale coudée. Courant maximum de 600 ampères.

Description	Références	Qté
CC11 Screw Type Earth Clamp	0701 400 000	1



Masses magnétiques

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.

Description	Références	Qté
Pince de masse magnétique 400 A (35%)	0000 500 415	1



Description	Références	Qté
Pince de masse magnétique 600 A (35%)	0000 500 416	1



Pinces de masse rotatives

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Masses rotatives

Une bonne connexion avec la pièce est nécessaire pour obtenir un soudage manuel ou automatique optimal. En ce qui concerne les pièces pivotantes, une connexion à la terre avec une masse rotative constitue le choix le plus sûr. Pour que la masse rotative soit en liaison avec la pièce à souder, vous devez vous reporter aux accessoires : tête de pince K2 pour pince rotative NKK 800 ou NKK 1200 pouvant être complétée du manche fixe GA 800. La tête de pince PZ3 est conçue pour la masse rotative NKK 2000.

Description	Références	Qté
NKK 400 - max 400 A, (1.65 kg)	0000 595 133	1
NKK 600 - max 600 A, (2.2 kg)	0700 004 007	1
NKK 800 - max 800 A, (2.7 kg)	0700 004 001	1
NKK 1200 - max 1200 A, (4.0 kg)	0700 004 002	1
NKK 2000 - max 2000 A, (7.3 kg)	0700 004 003	1



Pinces de masse pour pièces rotatives

Les masses rotatives combinées à la tête de pince K2 et au manche GA 800 forment une pince de masse complète pouvant opérer avec des ampérages élevés sur les pièces non rotatives. Section transversale du câble : 70-120 mm.

Description	Références	Qté
GA 800 - Manche fixe pour K2	0700 004 005	1



Les Têtes de pince K2 sont conçues pour les masses rotatives NKK 800 ou NKK 1200 pour assurer un bon contact entre la pièce à souder et le câble de masse. Tête de pince K2, avec une portée de serrage 43 mm (vis Tommy M16). Possibilité avec le manche GA 800 de souder des pièces non rotatives.

Description	Références	Qté
K2 - Tête de pince pour NKK 800 ou NKK 1200	0700 004 004	1



Les têtes de pince PZ3 sont conçues pour les masses rotatives NKK 2000 pour assurer un bon contact entre la pièce à souder et le câble de masse, jusqu'à 2000 ampères.

Description	Références	Qté
PZ3 - Tête de pince pour NKK 2000	0700 004 006	1

Anti-Adhérents

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Anti-adhérent ESAB PRE-WELD

ESAB Pre-Weld est bien plus qu'un simple anti-adhérent. ESAB a développé un produit innovant ayant une plus grande concentration en substance active que n'importe quel autre produit disponible sur le marché. Le produit ne s'évapore pas et procure ainsi une extraordinaire protection de la pièce soudée. De plus, il est constitué à base d'huile végétale 100% écologique. Le fluide est exempt de silicone et soluble dans l'eau, ce qui le rend compatible pour des travaux de peinture ou d'autres traitements. Le système en spray fonctionne avec de l'air comprimé qui enveloppe une poche en aluminium contenant 600 ml de produit actif. Seul le produit actif est vaporisé, ce qui rend Pre-weld encore plus efficace.

La tête de pulvérisation issue des dernières technologies permet de pulvériser partout à 360°.

Produit unique par son efficacité inégalée et par son avancée écologique. Existe aussi en bidons de 10, 25 et 200 litres.

Description	Références	Qté
Anti-adhérent ESAB Pre-Weld 600 ml	0700 013 013	12
Anti-adhérent ESAB Pre-Weld 10 litres	0700 013 014	1
Anti-adhérent ESAB Pre-Weld 25 litres	0700 013 015	1
Anti-adhérent ESAB Pre-Weld 200 litres	0700 013 023	1
Robinet à monter sur bidon de 10 litres	0700 014 017	1
Robinet à monter sur bidon de 25 litres	0700 014 018	1
Pulvérisateur (sans produit) de 1 litre	0000 138 408	12



Anti-adhérent ESAB HIGH-TECH

Celui-ci combine efficacité et protection active du milieu et de la santé. Le spray High-Tech veille de façon efficace à ce que les projections de soudure ne se fixent pas sur la pièce 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 silicones et soluble dans l'eau. Grâce à la tête de vaporisation, cette bonbonne permet de pulvériser partout.

Description	Références	Qté
Spray anti-adhérent ESAB High-tech 400 ml	0760 025 500	12
Spray anti-adhérent ESAB High-tech 10 litres	0760 025 010	1
Spray anti-adhérent ESAB High-tech 25 litres	0760 025 025	1
Robinet à monter sur bidon de 10 litres	0700 014 017	1
Robinet à monter sur bidon de 25 litres	0700 014 018	1
Bouteille avec pulvérisateur	0000 138 408	12



Anti-adhérent ESAB ECO TECH

ESAB Eco-Tech est un spray anti-adhérent très efficace. Il évite la fixation des projections de soudure sur les pièces et facilite le nettoyage des cordons. Il protège les buses de torches, augmentant ainsi leur longévité. De plus, ce produit est parfaitement sain, aussi bien pour le soudeur que pour l'environnement. Le propulseur est de l'air comprimé donc non combustible. Le produit doit être appliqué par couches fines avant soudage. L'Eco Tech est à base aqueuse et ne contient aucun agent incompatible avec les opérations de peinture, de galvanisation ou d'autres traitements. Eco-Tech allie économie et écologie.

Description	Références	Qté
Spray anti-adhérent ESAB Eco-Tech 300 ml	0700 013 007	12
Spray anti-adhérent ESAB Eco-Tech 10 litres	0700 013 008	1
Spray anti-adhérent ESAB Eco-Tech 25 litres	0700 013 009	1
Robinet à monter sur bidon de 10 litres	0700 014 017	1
Robinet à monter sur bidon de 25 litres	0700 014 018	1
Bouteille avec pulvérisateur	0000 138 408	12

Anti-Adhérents

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Anti adhérent ESAB JIG AND TOOL

L'anti adhérent ESAB Jig and Tool garantit également une bonne protection des outillages. Le produit sèche très rapidement et laisse une couche résistante à une température très élevée (1300 °C). Les projections de soudage n'adhèrent pas à la surface.

Description	Références	Qté
ESAB Jig and Tool protection, 400 ml	0700 013 016	12



Anti adhérent ESAB SPATTER SHIELD

ESAB Spatter shield est un anti-adhérent innovant, sans dangers et ultra performant. Le produit sèche très rapidement et laisse une couche résistante à une température très élevée (1300 °C). L'utilisation consiste en un trempage de la buse dans le produit. La pellicule de protection prolonge la durée de vie des buses à gaz et de l'embout contact. A appliquer environ une fois toutes les 4 heures de soudage.

Description	Références	Qté
ESAB Spatter shield, 250 ml	0700 013 017	12



Graisse végétale CLEAN WELD

Une 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. Fournie en boîte métallique de 0,5 kg

Description	Références	Qté
Pâte Clean Weld, poids net 0.5kg	0365 560 001	18

Pâtes décapantes et flux de protection

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Gel décapant STAINCLEAN

L'acier inoxydable réagit spontanément avec l'oxygène de l'air. Cette réaction chimique commence sur la surface du métal, qui est recouvert par une couche d'oxyde après relativement une courte période. La couche d'oxyde sert de barrière protectrice entre l'air et le métal. L'oxyde formé est ainsi très important pour éviter la corrosion du métal. Cette couche protectrice s'appelle également la couche de passivation.

La soudure endommage ou affaiblit la couche de passivation et crée une couche déficiente en chrome sous l'oxyde.

Le résultat est une résistance supérieure à la corrosion. Le décapage est la méthode la plus efficace pour restaurer la résistance à la corrosion et pour éliminer des scories et des oxydes de soudure sur l'acier inoxydable. Le Stainclean s'applique avec une brosse. Pendant le décapage, un processus d'oxydation a lieu, qui dissout la couche d'oxyde et la couche déficiente de chrome sous l'oxyde. Après décapage, qui prend environ 45-240 minutes, selon la catégorie de l'acier et le type de soudure, la fabrication décapée est soigneusement rincée avec de l'eau. La fabrication décapée doit sécher à l'air libre après rinçage, de sorte que la pellicule d'oxyde protecteur puisse être reformée. La résistance à la corrosion est ainsi restaurée dans la proximité de la soudure. Bonne adhérence s'applique même au plafond. Pour plus d'informations veuillez consulter le guide d'utilisation.

Description	Références	Qté
Gel décapant 1 kg	2129 001 000	4



Flux neutralisant des acides Stainwash

Après opération, la pâte décapante Stainclean ou stainclean green, présentent un PH>8. Nous préconisons l'utilisation de stainwash qui va convertir chimiquement le dangereux acide hydro fluorhydrique en produit non nocif de symbole chimique CaF₂ (fuorspar).

Permet de neutraliser 240 mètres linéaires de soudure inox ou 12m² de surface traitée. Ratio 14 kg de stainwash pour 10 kg de de stainclean.

Neutralise les acides et donc l'opération de récupération des flux présente moins de nuisances pour le soudeur. Pour plus d'informations veuillez consulter le guide d'utilisation

Description	Références	Qté
Flux neutralisant Stainwash 2 kg	0700 013 006	4



Protection envers Stainflux

Le flux doit être mélangé à de l'éthanol pour obtenir un mélange pâteux qui est appliqué sur l'envers de la pièce. Il faut environ 250 ml d'éthanol par pot. Il est important de laisser le temps à l'éthanol de s'évaporer avant de souder.

Le flux protège de l'oxydation qui se produit pendant le soudage.

Stainflux convient au soudage TIG des aciers faiblement alliés, des inox contenant moins de 25% de nickel.

Stainflux n'est pas un substitut au gaz protecteur. Toutefois il est très utile lorsque le gaz ne peut pas être utilisé. Veuillez consulter le guide d'utilisation.

Description	Références	Qté
Flux de protection 0,5 kg	2160 000 100	4

Les accessoires du soudeur

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Détecteur de fuites

Détecteur de fuite permet les contrôles d'inspection des conduites de gaz pour le soudage. Non toxique et soluble dans l'eau.

Description	Références	Qté
ESAB détecteur de fuite, 500 ml	0700 013 021	12



Nettoyant de masques et cagoules anti buée ESAB

Un spray anti-projections assurant une protection prolongée contre la buée sur le verre intérieur et extérieur. Permet de maintenir la visière du masque de soudage propre et nette.

Description	Références	Qté
ESAB spray pour le masque de soudage, 200ml	0700 013 026	12



Marqueur en tube

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.

Description	Références	Qté
Weld marker blanc d'ESAB	0700 013 003	10
Weld marker jaune d'ESAB	0701 415 418	10



Pack de 3 marqueurs

Le pack de marqueurs comprend 3 couleurs : 1 rouge, 1 vert et 1 noir. Les marqueurs peuvent être utilisés sur la plupart des métaux.

Description	Références	Qté
Pack de 3 marqueurs	0700 013 004	10



Indicateurs de température

Ces crayons thermosensibles marquent la surface de la pièce à chauffer au moyen d'un crayon thermosensible ad hoc. La marque apparaît terne et crayeuse. Lorsque la température souhaitée est atteinte, la marque fond rapidement pour se transformer en un liquide d'aspect brillant et transparent. Cette apparence brillante est conservée après le refroidissement. Ignorez tout changement de couleur. La fusion est l'unique signe de l'obtention de la température escomptée.

Description	Références	Qté
Indicateur de température 52°C, 125°F	0000 916 120	12
Indicateur de température 73°C, 163°F	0000 916 121	12
Indicateur de température 132°C, 269°F	0000 916 128	12
Indicateur de température 152°C, 306°F	0000 916 124	12
Indicateur de température 166°C, 331°F	0000 916 131	12
Indicateur de température 253°C, 488°F	0000 916 127	12
Indicateur de température 371°C, 700°F	0000 916 130	12

Marteaux à piquer

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Marteau a piquer pneumatique HCB

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.

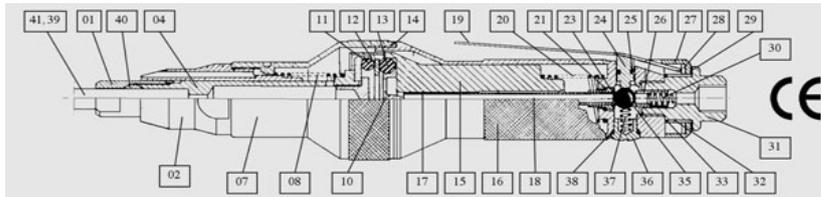
Deux largeurs de burins peuvent être adaptés au HCB. Ils sont tous munis d'une pointe en tungstène-carbure et présentent une durée de vie allongée et affichent une grande précision. Burin étroit de 15 mm pour le décaissage et le nettoyage normal. Burin large de 35 mm pour enlever les projections de soudure et ébavurer après le découpage thermique.

Description	Références	Qté
Marteau pneumatique HCB (sans burins)	0193 305 001	1

Pieces de rechange pour marteau pneumatique chipping hammer HCB

Description	Références	€UNIT HT	Qté	Description	Références	Qté
1 Ecrout HCB	0156 626 001	21,33	1	26 Ball Retainer	0156 626 022	1
2 Carter avant HCB	0193 306 004	63,1	1	27 Cover HCB	0156 626 023	1
4 Impact Piston Compl.	0156 626 004	151,45	1	28 Rondelle HCB	0156 626 024	1
7 Carter HCB	0156 626 007	69,4	1	29 Securing Ring HCB	0156 626 025	1
8 Ressort HCB	0156 626 008	3,28	1	31 Raccord HCB	0156 626 027	1
10 Air Feed Valve	0193 306 012	14,58	1	32 Douille HCB	0156 626 028	1
11 Joint HCB	0156 626 009	2,25	1	33 Joint HCB	0156 626 029	1
12 Valve circulaire HCB	0156 626 010	5,4	1	35 Soupape HCB	0156 626 031	1
13 Joint HCB	0156 626 011	2,41	5	36 Vis HCB	0156 626 032	1
14 Locking Ring HCB	0156 626 012	11,71	1	37, 30 ressort HCB	0156 626 026	1
15 Piston équilibrage HCB	0156 626 013	84,15	1	38 Joint HCB	0156 626 033	1
16 Carter HCB	0156 626 014	121,71	1	39 Burin 15 x 100mm	0156 627 001	1
17 Joint HCB	0193 306 014	0,78	5	39 Burin35 x 100mm	0156 627 002	1
18 Tube Compl HCB	0156 626 015	20,73	1	39 Burin 15 x 200mm	0156 627 006	1
19 Gâchette HCB	0156 626 016	7,19	1	39 Burin 15 x 300mm	0156 627 007	1
20 Ressort HCB	0156 626 017	4,19	1	40 Clamp Ring HCB	0156 626 034	1
21 Joint HCB	0156 626 018	0,83	1	41 Burin amortissant le son	0156 627 004	1
23 Joint HCB	0156 626 019	0,83	1	* Burin extension	0156 627 005	1
24 Valve Piston	0156 626 020	8,11	1	* Stop écrou	0156 626 030	1
25 Joint HCB	0156 626 021	0,83	1			

* non affiché



SH2 et SH3

Marteau à piquer SH2 et SH3

Le marteau à piquer SH2 est en acier spécial de qualité supérieure et dispose d'un manche d'emploi facile. Le SH3 est un petit marteau équipé d'une extrémité tranchante et d'une pointe. Manche en acier avec une poignée en plastique.

Description	Références	Qté
Marteau à piquer SH2	0000 663 000	1
Marteau à piquer SH3	0683 200 001	5



Photo du TH5

Marteau à piquer en bois

Marteau à piquer de grande qualité répondant à des exigences de production intensive. Manche en bois et panne en acier trempé. 1 tête pointue et une autre tranchante et affûtée (Martellina).

Le marteau à piquer TH5 avec manche en bois est une version économique. Pointe et biseau.

Description	Références	Qté
Marteau en Bois Martellina	0000 915 051	1
Marteau à piquer en bois TH/5	0701 380 106	1



Pince multifonction - UNIVERSAL TOOL™

Pinces 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 embouts-contact.

Description	Références	Qté
Pince multifonctions Universal Tool	0000 134 716	1
Pince multifonctions Universal Tool Mini	0000 139 054	1



Pinces FIX

Applications :

- Découpe rapide et nette du fil
- Retrait rapide et efficace des projections incrustées dans la buse à gaz et l'embout-contact.
- Montage et démontage des embouts-contact et des buses à gaz.

Description	Références	Qté
Pince Fix 1 12-15mm	0760 022 100	1
Pince Fix 2 15-18mm	0760 022 200	1



Support magnétique pour torche MIG/MAG

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.

Description	Références	Qté
Support pour torches MIG/MAG	0760 022 300	1



Support magnétique pour torche TIG

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.

Description	Références	Qté
Support pour torches TIG	0760 022 400	1



Equerres magnétiques

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.

Description	Références	Qté
Equerre magnétique petit modèle	0700 014 015	1
Equerre magnétique grand modèle	0700 014 016	1

Outils du soudeur

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Set de nettoyage de buses MUREX

Prolonge la durée de vie des buses de soudage et de coupage. Un set contient des lames de nettoyage de buse de 0,46mm à 1,74mm.

Description	Références	Qté
Set de nettoyage de buses	0700 153 391	1



Clé MUREX

Permet d'exercer la bonne force pour ouvrir les valves de bouteilles de gaz.

Description	Références	Qté
Clé Spindle K5	0701 380 120	1



Allumoir MUREX SL3 CUP

Un allumoir de gaz standard

Description	Références	Qté
Allumoir SL3 Cup	0701 380 220	1
SL3 pierres à briquet paquet de 5	0701 380 221	5

Pistolet allumoir MUREX SL2

Un allumoir de gaz type pistolet

Description	Références	Qté
Pistolet allumoir SL2	0700 154 807	5
Pierres à briquet Pk9 (SL2)	0700 119 695	9



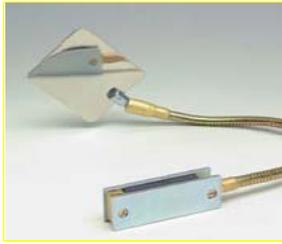
Brosses métalliques

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.

Description	Références	Qté
Brosse métallique en acier à deux rangées	0760 024 100	12
Brosse métallique en acier à trois rangées	0760 024 200	12
Brosse métallique en acier à quatre rangées	0760 024 300	12
Brosse métallique en acier inoxydable à deux rangées	0760 024 500	12
Brosse métallique en acier inoxydable à trois rangées	0760 024 600	12
Brosse métallique en acier inoxydable à quatre rangées	0760 024 700	12

Les outils pour le contrôle des soudures

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.

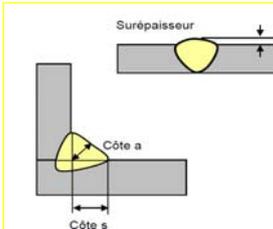


Miroir de contrôle

Miroir de contrôle en acier inoxydable permettant d'inspecter l'envers des soudures.

Doté d'un bras articulé et d'un support magnétique, c'est le partenaire incontournable des soudeurs de première passe.

Description	Références	Qté
Miroir de contrôle 500 mm avec base magnétique	0000 595 319	1



Mesure d'angle de soudure et de surépaisseur

Les plans de fabrication indiquent toujours les dimensions des cordons de soudage à réaliser. Par exemple, pour les cordons en angle, il s'agit de la gorge mesurée représentée par la côte "a" (apothème) et la section mesurée "s" (longueur de pied de cordon).

Ces dimensions doivent être respectées au mieux par les soudeurs. Si le cordon réalisé est trop petit, les caractéristiques mécaniques du cordon sont insuffisantes. Par contre, si le cordon est trop grand, le coût de réalisation du cordon augmente rapidement. ESAB propose des outils adaptés pour mesurer les cordons de soudure et ainsi respecter les critères de qualité mais aussi optimiser la quantité de métal déposé. Vous pouvez vous reporter au welding handbook pour consulter le tableau des volumes de joint.

Mesure d'angle KL-1 très grande précision (découpée au Laser)

Pour mesurer la distance "a" de la gorge sur les cordons d'angles. Deux gammes de mesure de gorge : 7 mm maxi et 15mm maxi. La surépaisseur peut être mesurée en soudage bout à bout. Instrument de mesure précis, indispensable aux soudeurs et personnels de contrôle. La fourniture comprend un étui en cuir.

Certificat de calibration fourni.

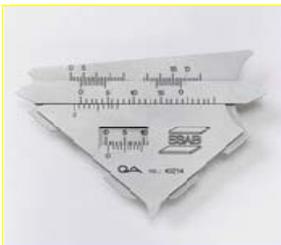
Description	Références	Qté
Mesure d'angle KL-1 laser	0000 139 931	1



Mesure d'angle KL-2 très grande précision (découpée au Laser)

Pour mesurer les cordons de soudure en angle : la gorge (a) et la longueur du pied de cordon (s). Deux gammes de gorges 7 mm maxi et 15mm maxi. La surépaisseur peut être mesurée en soudage bout à bout. Instrument de mesure précis, indispensable aux soudeurs et personnels de contrôle. La fourniture comprend un étui en cuir. Certificat de calibration fourni.

Description	Références	Qté
Mesure d'angle KL-2 laser	0000 139 932	1



Mesure d'angle FILARC

Pour mesurer l'épaisseur "a" du cordon de soudure avec une plage de 3 à 11mm. Dimension K des angles de 50 ° et 60 °. Vous disposez aussi d'une lecture rapide de la gorge a (4, 5, 6 et 7mm) et de l'écartements de 1,5 ; 2 et 3,5mm

Description	Références	Qté
Mesure d'angle Filarc	0000 593 268	1



Mesure d'angle en acier Inoxydable

Pour la mesure de la gorge "a" des cordons d'angle. La surépaisseur peut être mesurée en soudage bout à bout. Plage de mesure de 0 à 15mm et précision de mesure +0,1mm. Doté de 3 graduations.

Description	Références	Qté
Mesure d'angle INOX	0000 593 720	1



Aérosols de ressuage

Les produits de ressuage ESAB NDT doivent être utilisés pour identifier des fissures dans une soudure. Une gamme de 3 produits : un nettoyant, un pénétrant et un révélateur. La procédure doit être la suivante :

- 1 - Utilisez le Nettoyant ESAB et essuyez avec un chiffon sec.
- 2 - Vaporisez ESAB Pénétrant, laissez agir 15 minutes.
- 3 - Essuyez le Pénétrant en surface.
- 4 - Utilisez le Nettoyant en vaporisant sur un chiffon sec, étalez dans une seule direction. Séchez.
- 5 - Secouez et vaporisez le Révélateur, laissez agir 10 minutes.

Retirez le Révélateur et utilisez le Nettoyant

Description	Références	Qté
Aérosol Pénétrant ESAB NDT 300 ml	0700 013 018	12
Aérosol Révélateur ESAB NDT 400 ml	0700 013 019	12
Aérosol Nettoyant ESAB NDT 300 ml	0700 013 020	12



Accessoires pour le gaz

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Chariot porte bouteille TR3

Chariot pour une bouteille d'oxygène ou d'acétylène.

Description	Références	Qté
Chariot TR3	0700 014 042	1



Chariot oxygène/propane

Chariot pour bouteilles d'oxygène et de Propane.

Description	Références	Qté
Chariot Oxygène/Propane	0700 014 043	1



Chariot universel

Chariot porte bouteille universel

Description	Références	Qté
Chariot universel	0700 014 044	1



Débitlitres France

ESAB propose une gamme de débitlitres certifiés EN ISO2503. Manomètres précis et solides. Boite à clapet. Les détendeurs-débitlitres sont d'un usage universel pour les bouteilles industrielles B20 ou B50. La version blindée est prévue pour résister à certains chocs.

Description	Références	Qté
Débitlitre blindé 30L/minute	0590 029 040	1



ESAB propose une gamme de débitlitres certifiés EN ISO2503. Manomètres précis et solides. Boite à clapet. Les détendeurs-débitlitres sont d'un usage universel pour les bouteilles industrielles B20 ou B50.

Débitlitre éco 30L/minute	0590 029 041	1
---------------------------	--------------	---



Débitlitres Belgique

ESAB propose une gamme de débitlitres certifiés EN ISO2503. Manomètres précis et solides. Boite à clapet. Les détendeurs-débitlitres sont d'un usage universel pour les petites et grandes bouteilles industrielles. La version blindée est prévue pour résister à certains chocs.

Description	Références	Qté
Débitlitre	0760 030 100	#N/A



Equipements pour les procédés

La large gamme d'accessoires d'ESAB est complétée par une gamme d'équipements spécifiques incluant les affûteuses d'électrodes, les électrodes de gougeage et les unités d'extraction de fumées. Comme tous nos produits, la gamme d'équipement spécifique est conforme à toute la législation et aux normes EU appropriées.

Étuves pour les électrodes enrobées

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Étuve de stockage PK 1

Le PK 1 est un récipient de stockage à sec des électrodes, léger et pratique. Il se transporte aisément. La température de stockage est d'environ 100°C. La chaleur est répartie uniformément. Le couvercle est isolé et reste froid. Livré avec câble d'alimentation 1,8m et prise.

Capacité	9 kg
Température de stockage	100°C.
Tension d'alimentation	24/42/110/230 Volts
Puissance	0,1 Kw
Dimensions extérieures (Ø/hauteur)	225/610 mm
Dimensions intérieures (Ø/hauteur)	100/470
Poids	6 kg

Description	Références	€UNIT HT	Qté
Étuve de conservation portable PK 1, 24 V	0000 515 063	232,94	1
Étuve de conservation portable PK 1, 42 V	0000 515 052	214,09	1
Étuve de conservation portable PK 1, 110 V	0000 515 062	219,58	1
Étuve de conservation portable PK 1, 230 V	0000 515 064	225,90	1



Étuve de séchage PK 5

Le 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. Les électrodes doivent être stockées dans le PK 5 sans le conditionnement. Livré avec câble d'alimentation 1,8m et prise.

Capacité	24 kg
Température de stockage	70 à 300°C.
Température d'étuvage	300°C.
Tension d'alimentation	110/230 Volts
Puissance	0,5 Kw
Dimensions extérieures (Ø/hauteur)	345/660 mm
Dimensions intérieures (Ø/hauteur)	116/460 mm
Poids	13 kg

Description	Références	€UNIT HT	Qté
Étuve de séchage portable PK 5, 230 V	0000 515 075	864,22	1



Étuve de stockage DS 5 et DS 8

Le DS 5 et DS 8 sont des récipients portables et très légers permettant de stocker à sec des électrodes de soudage. Ces étuves comportent une poignée avec plusieurs positions pour un transport plus confortable.

Les étuves sont contrôlées par un thermostat, pré-réglés à 155°C ; elles comprennent un élément chauffant gainé par de la fibre de verre sur la totalité de la surface. Ainsi, le chauffage est uniforme dans toute l'étuve. Un voyant lumineux s'allume lorsque l'étuve est en chauffage. La protection du voyant empêche son endommagement sur le chantier. Le couvercle isolé réduit les pertes de chaleur et la consommation d'énergie. Une isolation de 4 cm d'épaisseur entoure la chambre et maintient une température d'étuve stable.

	DS 5	DS 8
Capacité	5 kg	8 kg
Température pré-réglé	155°C	
Tension d'alimentation	120V ca 50/60 Hz - 240V ca 50/60 Hz	
Puissance	0,75 Kw	
Dimensions extérieures (Ø/hauteur)	150/520 mm	216/609 mm
Dimensions intérieures (Ø/hauteur)	730/503 mm	860/503 mm
Poids	5,5 kg	6,3 kg



Description	Références	€UNIT HT	Qté
Étuve de stockage DS 5 240V	0700 011 086	114,81	1
Étuve de stockage DS 5 110V	0700 011 088	121,71	1
Étuve de stockage DS 8 240V	0700 011 087	149,26	1
Étuve de stockage DS 8 110V	0700 011 089	#N/A	#N/A

Etuves pour les électrodes enrobées

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Armoire de stockage SK 40

La SK 40 est une armoire de stockage à sec comportant 4 étagères amovibles, pour le stockage des électrodes. Les électrodes doivent être stockées sans conditionnement. L'armoire est équipée d'un thermomètre, d'un thermostat et d'une lampe témoin. Plage de température : 50 à 180°C.

Capacité	120 kg
Température de stockage	50 à 180°C.
Tension d'alimentation	230 Volts
Puissance	0,7 Kw
Dimensions extérieures l x L x h	530 x 640 x 750
Dimensions intérieures l x L x h	470 x 510 x 520
Poids	55 kg

Description	Références	Qté
Armoire de stockage à sec SK 40, 230 V	0000 515 102	1



Armoire de séchage PK 40

La PK 40 est une armoire de séchage et de stockage robuste. Séchage à sec d'électrodes pour 10 paquets. Le temps de séchage est réglé manuellement entre 50°C et 350°C. Dimensions 570 x 620 x 790 mm. Poids 70 kg. Autres éléments similaires au PK 410.

Capacité	72 kg
Température de séchage	50 à 350°C.
Tension d'alimentation	230 Volts
Puissance	1,5 Kw
Dimensions extérieures l x L x h	570 x 620 x 790 mm
Dimensions intérieures l x L x h	460 x 510 x 520 mm
Poids	70 kg

Description	Références	Qté
Armoire de séchage PK 40, 230 V	0000 515 105	1



Armoire de séchage et stockage programmable PK 410

La PK 410 est robuste : une armoire de séchage et de stockage à sec des électrodes. La température de séchage peut être réglée entre 50°C et 400°C (450°C en triphasé). La température de stockage à sec oscille aux alentours de 150°C. L'armoire PK 410 est équipée d'une lampe témoin, d'un thermomètre électronique et d'un thermostat électronique. Elle dispose également d'un minuteur à 7 jours. Ce minuteur permet de passer automatiquement du séchage au stockage à sec, aux périodes et aux températures préalablement sélectionnées.

230V

Capacité	252 kg
Température de stockage	50 à 400°C.
Température de séchage	50 à 400°C.
Tension d'alimentation	230 Volts
Puissance	3,5 Kw
Dimensions extérieures l x L x h	860 x 760 x 1280 mm
Dimensions intérieures l x L x h	655 x 485 x 635 mm
Poids	230 kg

400V

Capacité	252 kg
Température de stockage	50 à 450°C.
Température de séchage	50 à 450°C.
Tension d'alimentation	400 Volts triphasé
Puissance	4,5 Kw
Dimensions extérieures (∅) l x L x h	860 x 760 x 1280 mm
Dimensions intérieures (∅) l x L x h	655 x 485 x 635 mm
Poids	230 kg

Description	Références	Qté
Armoire de séchage PK 410, 230 V, monophasée	0000 515 103	1
Armoire de séchage PK 410, 400 V, triphasée	0000 515 108	1

Etuves à flux

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Silo de stockage de flux JS 200

Le JS 200 est un silo de stockage pour le flux. Le JS 200 maintient le flux propre et sec et le rend extrêmement simple à utiliser. La température peut être réglée entre 100°C et 300°C.

Capacité	200 litres
Température de stockage	100 à 300°C.
Tension d'alimentation	230 Volts
Puissance	2 Kw
Dimensions extérieures l x L x h	510 x 570 x 1755 mm
Poids	110 kg

Description	Références	Qté
Silo de stockage JS 200	0000 515 090	1



Séchoir de flux JK 50

Le JK 50 est un récipient pour sécher et stocker le flux utilisé en arc submergé. Le JK 50 sèche 50 litres de flux à une température maximale de 500°C en trois heures environ. Après séchage, la température baisse automatiquement pour atteindre une température de séchage à sec pré-déterminée (150°C) en 12 heures. Vis sans fin mélangeant le flux pour un séchage uniforme de toute la quantité de flux.

Capacité	50 litres
Température de stockage	50 à 250°C.
Température de séchage	50 à 500°C.
Tension d'alimentation	400 Volts triphasé
Puissance	3,7 Kw
Dimensions extérieures (Ø/hauteur)	860/1600 mm
Poids	190 kg

Description	Références	Qté
JK 50, 400 V, triphasé	0000 515 091	1





Etuves carcants "QUIVERS"

Les quivers chauffés ont été conçus pour une alimentation électrique en 100 volts ou 240 volts. Le quiver maintiendra la même température de 100°C (dependant du nombre d'électrodes stockées). Etuves livrées complètes avec support.

Tension d'alimentation	110 Volts ou 110/240Volts AC 50/60Hz
Puissance	150 watts
Dimensions extérieures l x L x h	120 x 500 x 110
Poids	3 kg
Capacité	9 kg d'électrodes de soudage

Description	Références	Qté
Etuve Heated Quiver 110V	0701 380 485	1
Etuve Heated Quiver 110/240V	0701 380 486	1
Etuve isolée Insulated Heated Quiver 240V	0701 502 358	1



Etuve portable

Cette étuve est conçue pour une utilisation sur site dans des conditions difficiles. Elle peut également être utilisée comme une étuve de conservation. La température est contrôlée par thermostat.

Tension d'alimentation	110/240Volts (Duo voltage)
Température de stockage	100 à 300°C contrôlé par thermostat
Puissance	300 watts
Dimensions extérieures l x L x h	175 x 610 x 210
Dimensions intérieures l x L x h	115 x 480 x 150
Poids	10 kg
Capacité	13 kg d'électrodes de soudage

Description	Références	Qté
Four Portable Dual Volt	0701 380 083	1



Armoires de séchage et conservation

Ces fours peuvent être utilisés en séchage ou en stockage intermédiaire jusqu'au transfert vers un four portable ou un quiver.

Tension d'alimentation	110/240Volts (Duo voltage)
Température de stockage	100 à 300°C contrôlé par thermostat
Puissance	1500 watts
Dimensions extérieures l x L x h	520 x 620 x 610
Dimensions intérieures l x L x h	455 x 470 x 455
Poids	42 kg
Capacité	136 kg d'électrodes de soudage

Description	Références	Qté
Armoire Stationnaire 250V AC	0700 655 258	1
Armoire Stationnaire 110V AC	0700 655 259	1
Armoire Stationnaire 250V AC avec afficheur numérique	0701 502 381	1



Etuves à haute température

Ce four haute température est doté d'un afficheur numérique. Très robuste. Il a un contrôle de température précis de 0 - 500°C. L'indication visuelle de la température est réglée par un affichage numérique. Réglages numérique de la température. caractéristiques identiques au four à haute température mais avec affichage numérique.

Tension d'alimentation	110/240 Volts (Duo voltage)
Température de stockage	0 à 300°C contrôlé par thermostat
Puissance	1500 watts
Dimensions extérieures l x L x h	530 x 620 x 620
Dimensions intérieures l x L x h	465 x 480 x 465
Poids	45 kg
Capacité	136 kg d'électrodes de soudage
Affichage numérique	OUI

Description	Références	Qté
Armoire Stationaire , affichage numérique, 250V AC	0701 502 381	1

Etuves à haute température

Les caractéristiques sont identiques au four à haute température mais avec affichage numérique.

Tension d'alimentation	110 or 240 Volts
Température de stockage	0 à 500°C contrôlé par thermostat
Puissance	3 Kw
Dimensions extérieures l x L x h	600 x 685 x 760
Dimensions intérieures l x L x h	470 x 480 x 470
Poids	75 kg
Capacité	136 kg d'électrodes de soudage
Affichage numérique	OUI

Description	Références	Qté
Armoire de séchage à haute température - affichage numérique	0701 380 408	1

Comme ci-dessus mais avec enregistreur à tracé

Température de stockage	0 à 500°C
Mise en maintien cycle 1	OUI
Température de séchage	0 à 500°C
Mise en maintien cycle 2	OUI
Tension d'alimentation	110 ou 240Volts
Capacité	136 kg d'électrodes de soudage
Puissance	3 Kw
Delai minuterie	Programmable sur 7 jours
Enregistreur à tracé	En option
Dimensions extérieures l x L x h	600 x 685 x 760
Dimensions intérieures l x L x h	470 x 480 x 470
Poids vide	75 kg
Capacité	136 kg d'électrodes de soudage
Affichage numérique	OUI

Description	Références	Qté
Armoire de séchage à haute température - CR DD minuterie	0701 380 410	1

Pièces détachées étuves

Les quantités indiquées sont le minimum de commande, les prix sont unitaires net HT.

Pièces détachées ESAB PK1

Description	Références	Qté
Elément chauffant 24V	0700 011 001	1
Elément chauffant 110V	0700 011 003	1
Elément chauffant 230V	0700 011 004	1
Lampe signal 42V	0700 011 006	1

Description	Références	Qté
Lampe signal 110V	0700 011 007	1
Lampe signal 230V	0700 011 008	1
Couvercle	0700 011 010	1
Bouton	0700 011 011	1
Poignée	0700 011 012	1

Pièces détachées ESAB PK5

Description	Références	Qté
Elément chauffant	0700 011 015	1
Lampe signal	0700 011 016	1

Description	Références	Qté
Thermostat	0700 011 017	1
Thermomètre	0700 011 018	1

Pièces détachées ESAB SK40

Description	Références	Qté
Lampe signal rouge	0700 011 021	1
Lampe signal vert	0700 011 022	1

Description	Références	Qté
Thermostat	0700 011 023	1
Thermomètre	0700 011 024	1

Pièces détachées ESAB PK40

Description	Références	Qté
Elément chauffant, haut	0700 011 071	1
Elément chauffant, bas	0700 011 072	1

Description	Références	Qté
Thermostat	0700 011 073	1
Contacteur	0700 011 074	1

Pièces détachées ESAB PK410

Description	Références	Qté
Filtre EMC	0700 011 039	1
Elément chauffant, haut	0700 011 040	1
Elément chauffant, bas	0700 011 041	1
Lampe signal vert, grand	0700 011 042	1
Lampe rouge grand	0700 011 043	1
Lampe rouge, petit	0700 011 044	1

Description	Références	Qté
Controller	0700 011 045	1
Sensor	0700 011 046	1
Minuteur	0700 011 081	1
Contacteur	0700 011 048	1
Interrupteur principal	0700 011 049	1
Sélecteur auto/manuel	0700 011 050	1

Pièces détachées ESAB JS200

Description	Références	Qté
Elément chauffant	0700 011 030	1
Lampe signal	0700 011 031	1

Description	Références	Qté
Thermostat	0700 011 032	1
Thermomètre	0700 011 033	1

Pièces détachées JK 50

Description	Références	Qté
Elément chauffant	0700 011 082	1

Pièces détachées étuves MUREX

Description	Références	Qté
Element Stat Oven 240v Pk 2	0701 380 149	1
Element 110V (Quiver)	0701 380 487	1
Interrupteur à bascule (Quiver)	0701 380 488	1

Description	Références	Qté
Element 240V Kit (Portable Oven)	0701 411 237	#N/A
Thermostat 110/240V (Ovens)	0701 411 240	1

Affûteuse d'électrodes Tungstène

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Affûteuse portable G-TECH HANDY II

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 multitude 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. La tête de meulage pour affûter des électrodes de 1.0 - 4.0 - 4.8 - 6,0 mm peut être fournie en option.

Garantie 1 an, hors pièces d'usure (disque).

La G-Tech II Handy portable est dotée des caractéristiques suivantes :

Légère & conception ergonomique

Angle de meulage réglable (20° - 60°)

Disque de meulage double face - revêtu avec de la poudre de diamant

Permet une répétition exacte de l'affûtage

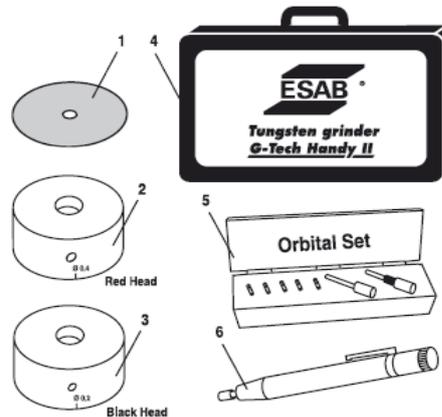
Peut être connecté à un aspirateur

En option : Set orbital pour affûter des électrodes tungstène courts avec une longueur jusqu'à 15mm maximum

Description	Références	Qté
G-Tech Handy II portable complète, 240 V/50Hz	0700 009 886	1
G-Tech Handy II portable complète, version US 120 V/50Hz	0700 009 067	1

PIECES DETACHEES G-TECH HANDY

Description	Références	Qté
1 Disque de meulage	0700 009 068	1
2 Deuxième tête pour diamètre 1,0- 4,0- 4,8- 6,0 mm rouge	0700 009 069	1
3 Tête de réserve pour diamètre 1,6- 2,0- 2,4- 3,2 mm noir	0700 009 070	1
4 Set orbital pour affûter électrodes tungstène courts	0700 009 071	1
5 Support "Spannfix" taille I (85mm)	0700 009 072	1
6 Coffre en métal solide ESAB	0700 009 073	1



Affûteuse d'électrodes Tungstène

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



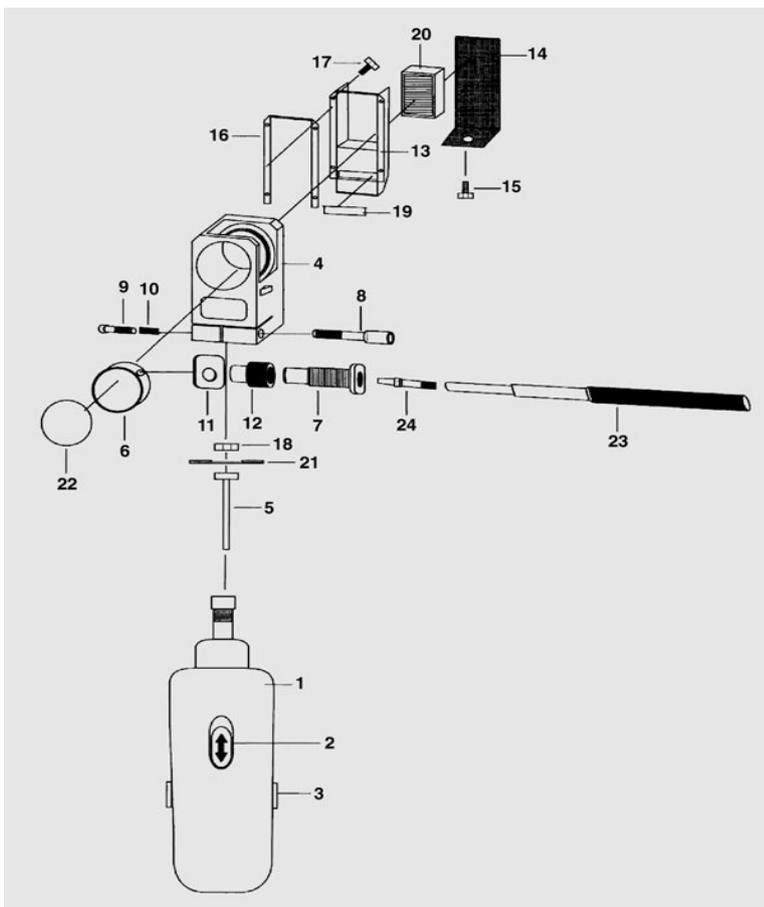
Affûteuse portable G-TECH HANDY

La G-Tech Handy est une affûteuse d'électrodes au tungstène facile à utiliser. Le réglage des angles est un élément d'amélioration du soudage TIG. G-Tech Handy affûte des électrodes de 1,0 à 4,0 mm. Équipée d'un filtre à poussières. Commande de réglage de la vitesse (rpm). Poids 2,8 kg. La G-Tech Handy est livrée dans une valise solide pour être emportée sur les chantiers. Garantie 1 an, hors pièces d'usure (disque).

Description	Références	Qté
Affûteuse portable G-Tech Handy, 230 V	0700 009 883	1

Pièces détachées G-TECH HANDY

Description	Références	Qté
1 Moteur 230 V	0700 009 041	1
2 Interrupteur marche/arrêt	0700 009 065	1
3 Charbons brosse série < 6053	0700 009 064	1
4 Tête de meulage	0700 009 045	1
5 Axe pour disque de meulage	0700 009 046	1
6 Chambre de meulage	0700 009 047	1
7 Guide pour porte électrode	0700 009 048	1
8 Clé Allen	0700 009 049	1
9 Vis Allen	0700 009 050	1
10 Ressort	0700 009 056	1
11 Sélecteur position de meulage	0700 009 051	1
12 Vis	0700 009 052	1
13 Logement de filtre	0700 009 053	1
14 Couvreclé de filtre	0700 009 054	1
15 Clé Allen fixation couvercle filtre	0700 009 055	1
16 Grand joint en caoutchouc	0700 009 057	1
17 Vis pour fixer la cassette-filtre	0700 009 058	1
18 Vis pour fixer le disque diamant	0700 009 059	1
19 Petit joint en caoutchouc	0700 009 060	1
20 Cassette filtre	0700 009 029	1
21 Disque diamant	0700 009 028	1
22 Vitre d'inspection	0700 009 037	1
23 Porte pince	0700 009 030	1
24 Porte électrode 1,0mm	0700 009 034	2
24 Porte électrode 1,6mm	0700 009 031	2
24 Porte électrode 2,0mm	0700 009 035	2
24 Porte électrode 2,4mm	0700 009 032	2
24 Porte électrode 3,2mm	0700 009 033	2
24 Porte électrode 4,0mm	0700 009 036	2
Valise transport (non représentée)	0700 009 061	1



Affûteuse d'électrodes Tungstène

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Affûteuse G-TECH & pièces détachées

La G-Tech d'ESAB est une affûteuse d'électrodes au tungstène disposant d'un système unique d'affûtage avec arrosage encastré. C'est la protection la plus efficace contre les poussières de tungstène thorié. De plus l'affûtage est extrêmement précis ce qui améliore les amorçages et la stabilité de l'arc.

- Récupération automatique de la poussière d'affûtage souillée.
 - Il n'est pas nécessaire de disposer d'un système d'extraction des poussières.
 - Tout l'affûtage s'opère sur le bord de la roue en diamant et assure un sens d'affûtage correct le long de l'axe de l'électrode.
 - Durée de vie accrue de la pointe de l'électrode.
 - Arc de soudage concentré.
 - Le risque d'oxydation de l'électrode au tungstène pendant l'affûtage est réduit.
 - Meilleur soudage TIG avec un arc stable et un niveau de pénétration cohérent.
 - Réglage de l'angle d'affûtage et position à 90° pour aplatir la pointe de l'électrode
- Le G-Tech d'ESAB est disponible dans les versions suivantes monophasées : 230V 50Hz, 115V 50Hz et 115V 60Hz (agrée CSA).

Garantie 1 an, hors pièces d'usure (disque)

Contenu de la livraison :

1 affûteuse G-Tech avec la valise d'accessoires. Le Sélecteur TIG XA00091420 d'ESAB, cinq électrodes de 175 mm au cérium. La petite table sur la photo n'est pas comprise et ne fait pas partie de la gamme ESAB.

Description	Références	Qté
Affûteuse bain d'eau G-Tech, 220 à 240 V, 50 Hz	0700 009 880	1
Affûteuse bain d'eau G-Tech, 115 V, 50 Hz	0700 009 881	1
Affûteuse bain d'eau G-Tech, 115 V, 60 Hz - Agrée CSA	0700 009 882	6
Liquide d'affûtage 250 ml	0700 009 004	1
Liquide d'affûtage 5.000 ml	0700 009 015	1
Bouteille vide de 250 ml pour mise en déchetterie	0700 009 005	1
Collecteur de liquide (= cylindre sous la zone d'affûtage)	0700 009 017	1
Disque en diamant	0700 009 002	1
Pince d'électrode de 1,0 mm	0700 009 007	2
Pince d'électrode de 1,6 mm	0700 009 008	2
Pince d'électrode de 2,0 mm	0700 009 018	2
Pince d'électrode de 2,4 mm	0700 009 009	2
Pince d'électrode de 3,2 mm	0700 009 010	2
Pince d'électrode de 4,0 mm	0700 009 011	2
Pince d'électrode de 4,8 mm	0700 009 019	1
Joint latéral	0700 009 001	2
Pièce en T	0700 009 012	1
Entretoise	0700 009 013	1
Valise d'accessoires complète	0700 009 020	1
Valise d'accessoires vide	0700 009 016	1
Vitre d'inspection	0700 009 037	1
Kit - vitre d'inspection G-Tech avec joint	0700 009 038	1
Kit - Porte électrode et poignée	0700 009 039	1
Kit - Joint du disque abrasif avec joint et anneau	0700 009 040	1

Porte métal d'apport TIG PEN™

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. Permet également d'obtenir un soudage de meilleure qualité. Élimine également le gaspillage de la baguette d'apport.

- Utilisation aisée.
- Léger.
- Peut être utilisé par les droitiers et par les gauchers
- Conçu pour être utilisé avec des gants de soudeur TIG
- Nécessite un diamètre de fil entre 1,0 et 3,2 mm.



Description	Références	Qté
TIG PEN™	0700 009 026	1

Electrodes de Tungstène

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Electrodes de tungstène

ESAB propose toute une gamme d'électrodes de tungstène pour le soudage TIG des aciers, des aciers inoxydables, du cuivre, de l'aluminium et ses alliages. Nous proposons des électrodes adaptées à chaque type de courant DC ou AC. Vous pouvez choisir entre les longueurs 150mm ou 175mm. Les électrodes de tungstène ESAB sont de grande qualité avec d'excellentes caractéristiques d'amorçage et de stabilité d'arc. Conditionnées par 10 pièces dans un étui possédant un crochet de suspension pour la vente en présentoir.

Description	Références	Qté
WT20 1,0 x 175mm (Thorié) Rouge pour aciers et inox	0151 574 001	10
WT20 1,6 x 175mm (Thorié) Rouge pour aciers et inox	0151 574 002	10
WT20 2,4 x 175mm (Thorié) Rouge pour aciers et inox	0151 574 003	10
WT20 3,2 x 175mm (Thorié) Rouge pour aciers et inox	0151 574 004	10
WT20 4,0 x 175mm (Thorié) Rouge pour aciers et inox	0151 574 005	10
<hr/>		
W Tungstène Pur 1,0 x 175mm Vert pour aluminium	0151 574 008	10
W Tungstène Pur 1,6 x 175mm Vert pour aluminium	0151 574 009	10
W Tungstène Pur 2,4 x 175mm Vert pour aluminium	0151 574 010	10
W Tungstène Pur 3,2 x 175mm Vert pour aluminium	0151 574 011	10
W Tungstène Pur 4,0 x 175mm Vert pour aluminium	0151 574 012	10
<hr/>		
WC20 1,0 x 175mm (Cerié) Gris pour usage universel	0151 574 036	10
WC20 1,6x 175mm (Cerié) Gris pour usage universel	0151 574 037	10
WC20 2,4 x 175mm (Cerié) Gris pour usage universel	0151 574 038	10
WC20 3,2 x 175mm (Cerié) Gris pour usage universel	0151 574 039	10
WC20 4,0 x 175mm (Cerié) Gris pour usage universel	0151 574 040	10
<hr/>		
WL15 1,0 x 175mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 050	10
WL15 1,6 x 175mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 051	10
WL15 2,0 x 175mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 246	10
WL15 2,4 x 175mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 052	10
WL15 3,2 x 175mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 053	10
WL15 4,0 x 175mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 054	10
WL15 4,8 x 175mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 055	10
<hr/>		
WT20 1.0x150mm (Thorié) Pk 10 Rouge	0151 574 201	10
WT20 1.6x150mm (Thorié) Pk 10 Rouge	0151 574 202	10
WT20 2.0x150mm (Thorié) Pk 10 Rouge	0151 574 244	10
WT20 2.4x150mm (Thorié) Pk 10 Rouge	0151 574 203	10
WT20 3.2x150mm (Thorié) Pk 10 Rouge	0151 574 204	10
WT20 4.0x150mm (Thorié) Pk 10 Rouge	0151 574 205	10
<hr/>		
W Tungstène Pur 1.0x150mm Pk 10 Vert pour alu	0151 574 208	10
W Tungstène Pur 1.6x150mm Pk 10 Vert pour alu	0151 574 209	10
W Tungstène Pur 2.0x150mm Pk 10 Vert pour alu	0151 574 245	10
W Tungstène Pur 2.4x150mm Pk 10 Vert pour alu	0151 574 210	10
W Tungstène Pur 3.2x150mm Pk 10 Vert pour alu	0151 574 211	10
W Tungstène Pur 4.0x150mm Pk 10 Vert pour alu	0151 574 212	10
<hr/>		
WL15 1,0 x 150mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 230	10
WL15 1,6 x 150mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 231	10
WL15 2,0 x 150mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 243	10
WL15 2,4 x 150mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 232	10
WL15 3,2 x 150mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 233	10
WL15 4,0 x 150mm Gold Plus (Lanthané) jaune	0151 574 234	10
<hr/>		
WC20 1.0x150mm (Cerié) Pk 10 Gris - universel	0151 574 236	10
WC20 1.6x150mm (Cerié) Pk 10 Gris - universel	0151 574 237	10
WC20 2.0x150mm (Cerié) Pk 10 Gris - universel	0151 574 242	10
WC20 2.4x150mm (Cerié) Pk 10 Gris - universel	0151 574 238	10
WC20 3.2x150mm (Cerié) Pk 10 Gris - universel	0151 574 239	10

Tungstène Thorié :

Tungstène Pur :

Tungstène Cerium :

Tungstène Gold :

courant TIG DC pour aciers, aciers inoxydables et cuivre

courant TIG AC pour Aluminium et alliages

universel TIG DC et AC/DC

universel TIG DC et AC/DC - Amorçages optimisés, stabilité de courant exceptionnelle, conservation de l'affûtage

Attention, les prix peuvent fluctuer en fonction des cours des matières premières

Accessoires d'inertage de tube PIPE-TECH

- Outils flexibles pour beaucoup d'applications.
- Gamme standard de 25 à 275 mm
- Peut facilement être adapté aux demandes spécifiques
- Tous les outils sont livrés avec le raccord rapide.

Opération et flexibilité

Avec le Pipe-Tech le soudeur peut réduire la consommation et les coûts de gaz. **ESAB** offre divers produits pour différentes dimensions de tuyaux. L'utilisateur peut commander les disques en caoutchouc et aluminium séparément

Le Pipe-Tech est monté directement sur le tuyau de gaz avec les raccords rapides.



Pipe-Tech 25



Pipe Tech avec disques en caoutchouc

Description	Diam. extérieur	Diam. intérieur	Références	Qté
Pipe-Tech 25	25	22,6	0700 015 880	1
Pipe-Tech 38-43	38-43	35-37	0700 015 881	1
Pipe-Tech 48-49	48-49	43-46	0700 015 882	1
Pipe-Tech 50-54	50-54	47-50	0700 015 883	1
Pipe-Tech 57-61	57-61	54-57	0700 015 884	1
Pipe-Tech 63-65	63-65	58-61	0700 015 885	1
Pipe-Tech 68-70	68-70	63-66	0700 015 886	1
Pipe-Tech 76-80	76-80	70-73	0700 015 887	1
Pipe-Tech 82	82	72-77	0700 015 905	1
Pipe-Tech 83-85	83-85	77-81	0700 015 888	1
Pipe-Tech 88-90	88-90	82-85	0700 015 889	1
Pipe-Tech 95	95	86-90	0700 015 902	1
Pipe-Tech 101-104	101-104	95-100	0700 015 890	1
Pipe-Tech 114-116	114-116	105-110	0700 015 891	1
Pipe-Tech 115	115	100-105	0700 015 903	1
Pipe-Tech 128-133	128-133	118-123	0700 015 892	1
Pipe-Tech 135-140	135-140	130-135	0700 015 893	1
Pipe-Tech 101-104	101-104	95-100	0700 015 890	1
Pipe-Tech 114-116	114-116	105-110	0700 015 891	1
Pipe-Tech 128-133	128-133	118-123	0700 015 892	1
Pipe-Tech 135-140	135-140	130-135	0700 015 893	1
Pipe-Tech 153-156	153-156	145-150	0700 015 894	1
Pipe-Tech 168-170	168-170	160-165	0700 015 895	1
Pipe-Tech 173-178	173-178	167-173	0700 015 896	1
Pipe-Tech 199-204	199-204	193-198	0700 015 897	1
Pipe-Tech 218-223	218-223	210-215	0700 015 898	1
Pipe-Tech 270-275	270-275	264-275	0700 015 899	1
Pipe-Tech 250-255	250-255	245-250	0700 015 901	1
Pipe-Tech 310	310	290-300	0700 015 904	1

Description	Diamètre	Références	Qté
Disques en caoutchouc	23,5	0700 015 001	4
Disques en caoutchouc	41	0700 015 003	4
Disques en caoutchouc	50	0700 015 005	4
Disques en caoutchouc	55	0700 015 006	4
Disques en caoutchouc	62	0700 015 008	4
Disques en caoutchouc	66	0700 015 009	1
Disques en caoutchouc	71	0700 015 011	4
Disques en caoutchouc	78	0700 015 012	4
Disques en caoutchouc	86	0700 015 014	4
Disques en caoutchouc	90	0700 015 015	4
Disques en caoutchouc	107	0700 015 016	4
Disques en caoutchouc	120	0700 015 018	1
Disques en caoutchouc	133	0700 015 020	#N/A
Disques en caoutchouc	145	0700 015 021	#N/A
Disques en caoutchouc	160	0700 015 023	#N/A
Disques en caoutchouc	175	0700 015 025	4
Disques en caoutchouc	185	0700 015 026	4
Disques en caoutchouc	210	0700 015 028	#N/A
Disques en caoutchouc	230	0700 015 030	4
Disques en caoutchouc	285	0700 015 031	4



Câble 10m avec crochet



Tuyau de gaz lg 10 mètres

Options		Références	Qté
Disques en aluminium	19	0700 015 002	8
Disques en aluminium	27	0700 015 004	1
Disques en aluminium	27	0700 015 004	1
Disques en aluminium	35	0700 015 007	8
Disques en aluminium	35	0700 015 007	8
Disques en aluminium	45	0700 015 010	1
Disques en aluminium	45	0700 015 010	1
Disques en aluminium	55	0700 015 013	8
Disques en aluminium	55	0700 015 013	8
Disques en aluminium	55	0700 015 013	8
Disques en aluminium	75	0700 015 017	#N/A
Disques en aluminium	85	0700 015 019	8
Disques en aluminium	85	0700 015 019	8
Disques en aluminium	100	0700 015 022	8
Disques en aluminium	120	0700 015 024	8
Disques en aluminium	120	0700 015 024	8
Disques en aluminium	145	0700 015 027	8
Disques en aluminium	160	0700 015 029	#N/A
Disques en aluminium	160	0700 015 029	#N/A
Disques en aluminium	200	0700 015 032	8

Câble et crochet lg 10 mètres, pour tube 41 à 310mm	0700 015 033	1
Kit complète pour tuyau intérieur 25-150	0700 015 900	1

Torches de gougeage (air comprimé)

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



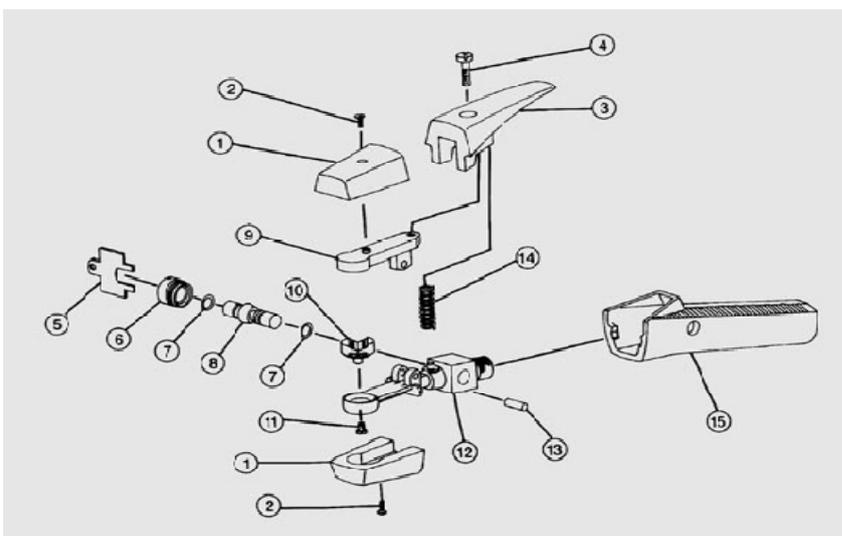
Torche de gougeage arc K4000

La torche de gougeage K4000 est à la fois robuste et très ergonomique avec un angle naturel de 15°. Poignée anti dérapante. Câble pivotant à 360°. La torche de gougeage arc est livrée avec un câble de longueur 2,14 m (7'). La torche est conçue pour travailler avec des électrodes rondes ou plates. Electrodes rondes de diamètre 4 mm à 13 mm et électrodes plates de 10 mm à 16 mm. La torche K4000 supporte jusqu'à 1000 Ampères. Utilisation d'air comprimé à une pression de 5,6 kg/cm² (80 psi) et un débit de 0,79 m³/min (28 cfm). La torche et le câble pèsent 2,4 kgs. Fournie sans connecteur.

Description	Références	Qté
Torche K4000, complète avec mono câble	0760 018 100	1
Corps de torche K4000	0760 018 110	1
Mono câble K4000	0760 018 119	1

Pièces détachées corps de torche		Références	Qté
Repères 1 et 2	composants pour isolation	0760 018 101	1
Repères 3 et 4	composants levier	0760 018 103	1
Repères 5 à 8	couverce de valve	0760 018 106	1
Repère 9	bras supérieur	0760 018 112	1
Repères 10 et 11	buse	0760 018 113	1
Repère 12	corps	0760 018 115	1
Repère 13	axe pivotant	0760 018 116	1
Repère 14	ressort	0760 018 117	1
Repère 15	poignée	0760 018 118	1

Pièces détachées monocable		Références	Qté
Kit de joints		0760 018 121	1
Pince de masse		0760 018 125	1
Kit conducteur		0760 018 126	1
Poignée		0760 018 130	1
Boot insulator/... isolant		0760 018 131	1



Torches de gougeage arc (air comprimé)

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Torche de gougeage FLAIR 600 & 1600

Les torches FLAIR 600 et FLAIR 1600 sont conformes aux dispositions de la directive 73/23/CEE.

La Flair 600 est une torche de gougeage à l'arc pour électrodes jusqu'au Ø10 mm et électrodes rectangulaires jusqu'à 4x15mm.

Contenu de la livraison :
Mono câble de 2,5 m (8')

Description	Références	Qté
Torche Flair 600 complet avec mono câble	0468 253 880	1
Mono câble 2R -600 A	0468 253 015	1
Corps de Torche Flair 600 sans mono câble	0468 253 016	1

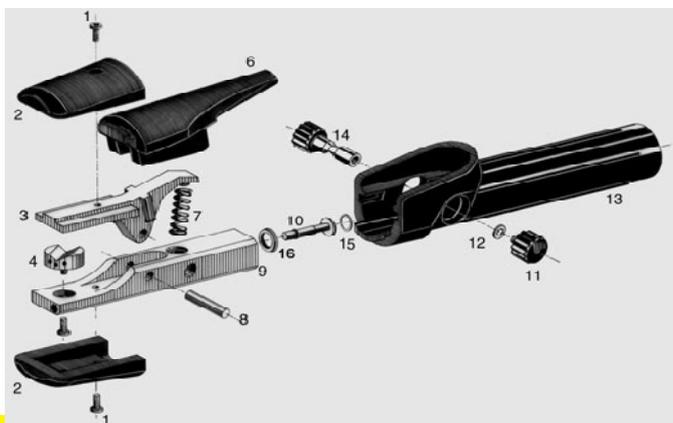
La Flair 1600 est une torche de gougeage à l'arc pour électrodes jusqu'au Ø19 mm et électrodes rectangulaires jusqu'à 5x20mm.

Contenu de la livraison :
Mono câble de 2,5 m (8')

Description	Références	Qté
Torche Flair 1600 complet avec mono câble	0468 253 881	1
Mono câble 5R -1600 A	0468 253 035	1
Corps de torche Flair 1600 sans mono câble	0468 253 036	1

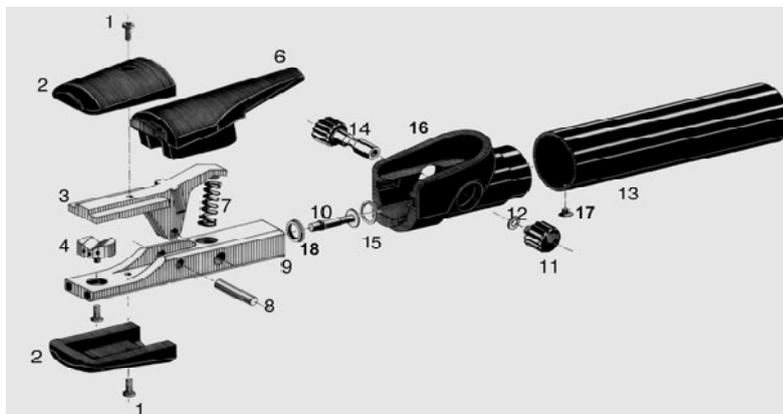
Pièces détachées FLAIR 600

Description	Références	Qté
1 set de vis	0468 253 001	50
2 couvercles isolants	0468 253 002	1
3 levier laiton	0468 253 003	1
4 buse d'injection	0160 580 001	2
6 levier isolé	0468 253 006	1
7 ressort	0468 253 007	1
8 axe pivotant	0468 253 008	1
9 corps	0468 253 005	1
10 valve	0468 253 010	1
15 & 16 siège de valve	0468 253 009	1
11,12,14 bouton	0468 253 014	2
13 poignée	0468 253 013	1



Pièces détachées FLAIR 1600

Description	Références	Qté
1 set de vis	0468 253 001	50
2 couvercles isolants	0468 253 002	1
3 levier laiton	0468 253 023	2
4 buse d'injection	0468 253 024	1
6 levier isolé	0468 253 006	1
8 axe pivotant	0468 253 008	1
10 valve	0468 253 010	1
15 & 18 siège de valve	0468 253 009	1
11,12,14 bouton	0468 253 014	2
13,16,17 poignée	0468 253 033	1



Electrodes de gougeage OK Carbon™

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Electrodes de gougeage OK CARBON™

Le gougeage à l'arc avec électrode en carbone et jet d'air comprimé est une méthode rapide et économique pour découper/gouger des métaux, notamment dans le cadre d'opérations de réparation. Une électrode en carbone est utilisée pour fondre le métal. Dans le même temps, un puissant jet d'air expulse le métal fondu. L'air comprimé refroidit également l'électrode en carbone. Les électrodes en carbone peuvent aussi être utilisées pour le gougeage à l'arc de l'acier non allié et faiblement allié, de l'acier inoxydable, de la fonte et d'autres métaux. ESAB propose des équipements et des torches de gougeage telles que la Flair 600, Flair 1600, ou K4000. Tout ceci complété d'un tuyau spécial muni d'un câble électrique intégré avec connexion rotative de 350°, monocâble. Applications multiples dans les fonderies, l'industrie sidérurgique, la construction navale, la construction métallique ou dans les ateliers d'entretien. La gamme OK Carbon™ offre à l'utilisateur l'efficacité maximale en terme de taux de retrait de métal par unité de longueur ou unité de temps.

Description	Références	Qté
OK Carbon, longueur 305 mm, CC(courant continu)		
4x305 mm (5/32 x 12")	0700 007 002	100
5x305 mm (3/16 x 12")	0700 007 003	200
6,35x305 mm (1/4 x 12")	0700 007 004	200
8x305 mm (5/16 x 12")	0700 007 006	200
10x305 mm (3/8 x 12")	0700 007 007	100
OK Carbon, longueur 430 mm, CC (courant continu)		
13x430 mm (1/2 x 17")	0700 007 108	50
OK Carbon, longueur 510 mm, CC(courant continu)		
6,35x510 mm (1/4 x 20")	0700 007 104	200
8x510 mm (5/16 x 20")	0700 007 106	150
10x510 mm (3/8 x 20")	0700 007 107	50
OK Carbon electrodes raboutables, longueur 430 mm CC (courant continu)		
10x430 mm (3/8 x 17")	0700 007 410	100
13x430 mm (1/2 x 17")	0700 007 411	50
16x430 mm (5/8 x 17")	0700 007 412	50
19x430 mm (3/4 x 17")	0700 007 413	25
OK Carbon rectangulaires, longueur 305 mm CC (courant continu)		
4x15x305 mm (5/32 x 9/16 x 12")	0114 800 112	125
5x15x305 mm (3/16 x 9/16 x 12")	0700 007 502	125
5x20x305 mm (3/16 x 3/4 x 12")	0700 007 503	100
OK Carbon, raboutables longueur 355 mm CA (courant alternatif)		
4x355 mm (5/32 x 12")	0700 007 414	100
5x355 mm (3/16 x 12")	0700 007 415	50
6,35x355 mm (1/4 x 12")	0700 007 416	50
8x355 mm (5/16 x 12")	0700 007 417	50
10x355 mm (3/8 x 12")	0700 007 418	50

Extraction et traitement des fumées

Les quantités indiquées correspondent à la commande minimum, les prix sont unitaires net HT.



Aspirateur de fumées portable CARRYVAC 2 : P150 et P150AST

Les Carryvac P150/P150 AST sont deux aspirateurs portables qui traitent les fumées de soudage. Reliés à une torche MIG aspirante ou à une buse d'extraction, les Carryvac2 captent les fumées directement à la source. Le filtre capture les poussières qui restent enfermées et stockées dans la cartouche jetable. Le Carryvac2 est équipé d'un indicateur spécifiant le moment de remplacement du filtre. Il s'agit de l'appareil idéal pour le soudage de maintenance, ainsi que pour les cycles d'utilisation court à moyen. La capacité du filtre est d'environ 200 kg. Le Carryvac2 P150 AST est équipé d'une fonction automatique marche/arrêt, qui augmente la durée de vie de chaque filtre et du système d'aspiration. Veuillez également vous reporter à la gamme de torches MIG/MAG aspirantes de la gamme Centrovac fabriquées par ESAB.

Le système filtre 99,7% des particules contenues dans les fumées de soudage ce qui équivaut à un filtre P3. La surface de filtration est de 5,3m². Le débit d'air maximum au travers du filtre est de 150m³/heure.

Conforme aux directives européennes 89/392/EEC, 73/23/EEC, 89/336/EEC, 93/68/EEC.

Contenu de la livraison :

Complet, avec un tuyau d'extraction de 2,5 m.

Description	Références	Qté
Carryvac 2 P150 220-240V	0700 003 883	1
Carryvac 2 P150 AST 220-240V	0700 003 884	1
Carryvac 2 P150 110-120V	0700 003 885	#N/A
Carryvac 2 P150 AST 110-120V	0700 003 886	1
Moteur 220-240V	0468 455 021	1
Tuyau 45mm, longueur 1,6m	0154 352 015	1
Tuyau 45mm, longueur 5m	0154 352 006	1
Tuyau 45mm, 15m	0154 352 002	1
Filtre principal Carryvac 2	0700 003 004	1
Filtre principal (ancien modèle)	0468 455 001	1
Pré-filtre métallique pare étincelles	0468 455 002	1
Circuit imprimé avec câbles	0700 003 005	1
Charbons	0700 003 010	1
Séparateur complet	0468 455 014	#N/A
Buse d'aspiration TM-80, rond 80mm avec aimant	0700 100 080	5
Buse d'aspiration TM-200, 200mm large avec aimant	0700 100 200	1
Buse d'aspiration PM-300, 300mm large avec aimant	0700 100 300	1



CONDITIONS DE RECETTE

1 - CERTIFICATION STANDARD

Certificats pour les produits d'apports par défaut à la livraison : gratuit
si ré-édition : 34 €

2 - RECEPTION SELON DES CRITERES PARTICULIERS

Nous consulter

FRAIS DE TRANSPORT ET D'EMBALLAGE

Le transport est à la charge de l'acheteur selon un barème de coûts effectifs :

Commande > 1 200 euros HT = franco de port

Commande < 1 200 euros HT = 46 euros de participation aux frais de port

Cas particulier : Commande de torches, accessoires, pièces d'usure et pièces détachées.

Commande > 310 € HT = franco frais de port.

Commande < 310 € HT = 14 € de participation aux frais de port.

Expédition en express = à la charge de l'acheteur

L'emballage :

Livraison

sur palettes européennes consignées.

Emballages spécifiques

à la charge de l'acheteur

MINIMUM DE FACTURATION

Commande de produits d'apport et matériels = 160.00 € H.T

Commande de pièces d'usure et pièces détachées = 100.00 € H.T

DISPONIBILITE

Les produits sont :

Soit tenus en stock (classe A, B, F, S)

Soit non tenus en stock (classe C, E). Nous consulter pour les délais.

Un minimum de quantité peut être imposé.

Nos classes logistiques sont susceptibles de variations sans préavis.

RETOUR MARCHANDISE

Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans un accord préalable de notre part;

les dispositions de retour étant définies par ESAB.

Classe C : Articles non tenus en stock nécessitant une commande « spéciale » dans nos usines.

ILS NE SONT NI REPRIS NI ECHANGES

IMPORTANT: RESERVES EN CAS DE PERTE OU AVARIE

En cas de perte ou d'avarie, le destinataire doit faire constater les dommages par le livreur et

apposer sur le titre de transport (récépissé ou lettre de voiture)

lors de la livraison, des réserves

CLAIRES, CARACTERISEES ET JUSTIFIEES.

Le destinataire doit également le confirmer dans les 3 jours au transporteur - livreur (voiturier)

par LETTRE RECOMMANDEE conformément à l'article L.133-3 du Code du Commerce.

GARANTIE :

Nos générateurs de soudage et de coupage sont garantis deux ans, pièces et main d'œuvre hors frais de déplacement.

Les torches sont garanties 3 mois, sous réserve de la mise en évidence d'un défaut de fabrication.

Les pièces détachées, les circuits imprimés, neufs ou en échange standards, sont garantis 6 mois.

DUREE DE GARANTIE ACCESSOIRES :

1 an : AIR, Carryvac, étuves, affûteuses Tungstène, marteau pneumatique

2 ans : OrigoTech, Eye-Tech

3 ans : New-Tech

PRIX

PRIX NETS HORS TAXES (TVA en sus suivant taux en vigueur).

Pouvant être modifiés sans préavis en fonction de l'évolution de nos prix d'achat et des cours monétaires.

DEEE

Conformément à l'article 18 du Décret n°2005-829 relatif à la composition des équipements électriques et électroniques et

à l'élimination des déchets issus de ces équipements, ESAB et le client s'engagent à mettre à

disposition des moyens en commun afin d'assurer le financement

et l'organisation de l'élimination desdits déchets.

Le client est responsable de ramener les équipements concernés jusqu'aux points de collectes dont les adresses sont disponibles sur le site www.collectif-soudage.com.

ESAB facturera une éco-participation pour la collecte et le retraitement des déchets et fera apparaître le coût correspondant sur la facture.

Eco-participation < 15 kg : 7,50 €

Eco-participation < 50 kg : 15,00 €

Eco-participation < 100 kg : 39,00 €

Eco-participation > 100 kg : 55,00 €

ESAB est membre du GIE Collectif Soudage. Le barème est susceptible d'être révisé sans préavis afin de tenir compte des réalités économiques.

* ESAB se réserve le droit de modifier les conditions sans préavis.

Conditions générales de ventes du groupe ESAB au 1^{er} janvier 2011

1. DEFINITIONS ET INTERPRETATION

Dans le cadre des présentes conditions générales de vente (sauf si le contexte exige autrement), les termes et expressions suivants devront être compris comme suit : "Conditions" : les présentes conditions générales de vente. "Contrat" : un contrat de vente de Biens et/ou de Services conclu par, ou pour le compte, d'une société du groupe ESAB ("nous") avec la partie à laquelle nous fournissons des Biens et/ou Services ("vous") en vertu d'un Contrat, lequel est conclu par notre acceptation d'une Commande. "Biens" : les machines, l'équipement, les produits consommables de soudage et les services apparentés que nous fournissons en vertu d'un Contrat. incoterm(s) : les règles internationales de la Chambre de Commerce Internationale pour l'interprétation des termes commerciaux (2000). "Commande" : une commande de Biens et/ou Services que nous recevons de votre part. "Services" : les services que nous fournissons en vertu d'un Contrat. "Jour Ouvrable" : un jour entre le lundi et le vendredi (compris) qui n'est pas un jour férié et chômé dans votre pays.

2. CHAMP D'APPLICATION

Les présentes Conditions régiront tous les Contrats en relation avec la fourniture ou la vente des Biens et/ou Services. Sauf accord écrit contraire 2.1 Le Contrat ne pourra être soumis à aucune autre stipulation, qu'elle soit implicite ou explicite, qu'elle résulte d'une Commande ou de la coutume, de la pratique ou d'un usage du commerce.

2.2 Votre acceptation de la livraison des Biens et/ou Services emportera acceptation sans réserve des Conditions (sous réserve de l'article 2.3 des Conditions ou du recours à tout autre mode de preuve permettant d'établir l'acceptation des Conditions)

2.3 Nos devis ne constituent pas une offre et nous pouvons les retirer ou les réviser à tout moment, tant que la Commande n'a pas été acceptée, conformément à l'article 3.1 des Conditions. Seule l'acceptation écrite et signée par notre représentant habilité rend la Commande effective.

2.4 Aucune déclaration censée être faite par nous, ou pour notre compte, concernant les Biens et/ou Services n'aura valeur contractuelle, et nous n'assumerons aucune responsabilité envers vous à cet égard. Dans l'hypothèse où vous souhaitez vous assurer de la validité d'une déclaration faite par nous ou pour notre compte, vous devrez obtenir notre accord exprès écrit.

PRIX ET PAIEMENT

3.1 Le prix dû pour les Biens et/ou Services correspondra au prix proposé dans notre devis ou, faute de devis valable, à notre prix catalogue en vigueur pour les Biens et/ou Services, déduction faite de toute remise convenue par écrit. Nos devis sont valables pendant 30 jours à compter de leur émission, sauf si nous en avons convenu autrement par écrit. Nos prix catalogue en vigueur sont disponibles sur demande. Nous nous réservons le droit de modifier nos prix à tout moment.

3.2 Nous pourrions ajouter au prix des Biens et/ou Services, une somme égale aux impôts ou détaxes de vente applicables aux ventes et fournitures de Biens et/ou Services

3.3 Les délais de paiement des sommes que vous nous devez représenteront une condition déterminante, et, sauf accord écrit contraire, le paiement devra être intégralement effectué dans le mois suivant la fin du mois au cours duquel a été émise la facture. Aucun(e) remise, compensation ou rabais ne peut être consenti(e) sauf accord exprès écrit de notre part. Si les Biens et/ou Services sont fournis suivant des livraisons échelonnées, ou à des dates différentes, ils pourront être facturés séparément, qu'un prix ait été ou non convenu pour chaque Bien et/ou Service fourni.

3.4 Si vous ne respectez pas nos modalités de paiement, nous nous réservons le droit, sans préjudice de nos autres droits, de suspendre immédiatement la fourniture de tout autre Bien et/ou Service restant à fournir en vertu des Contrats alors en vigueur entre nous, sans que notre responsabilité puisse être mise en cause. En cas de suspension, et avant l'acceptation d'une réévaluation de Contrat, nous pourrions facturer une somme immédiatement exigible comprenant les coûts que nous avons supportés au titre des Contrats, ainsi que le gain total qui aurait été réalisé, diminué de la valeur de rebut de tout article conservé. Nous disposerons du droit discrétionnaire de majorer toutes sommes impayées, à compter de leur date d'exigibilité, d'un intérêt mensuel dont le taux ne dépassera pas le taux du crédit de base, au jour le jour, pratiqué par la Lloyds Bank, majoré de 5%.

MODIFICATIONS DES SPECIFICATIONS

Dans un souci d'amélioration constante des produits, nous nous réservons le droit de modifier la conception ou les spécifications de nos Biens sans préavis. Aucun document contenant des schémas, spécifications, caractéristiques de poids, dimensions ou illustrations, ne constituera une partie du Contrat, sauf accord écrit exprès.

ESSAIS SUR LES BIENS

5.1 Nous procédons à des essais sur les machines et les équipements pour nous assurer que les critères de performance prescrits par les normes nationales ou internationales applicables mentionnées par nos soins sont satisfaits, en respectant toutes les conditions d'essai prescrites par ces mêmes normes.

5.2 Lorsque des machines et des équipements sont fabriqués ou modifiés selon vos exigences, des essais seront conduits pour s'assurer que ces machines et ces équipements sont conformes à nos obligations telles que définies à l'article 6.2. 5.3 Les produits consommables de soudage que nous fabriquons font, dans la mesure du possible, l'objet d'une procédure d'essai sur échantillons dans nos installations.

5.4 Si des essais de machines, d'équipements, de produits consommables de soudage (autres que ceux spécifiés par nos soins) ou autres, en présence de votre représentant sont requis, des frais raisonnables seront facturés. Dans l'hypothèse où vous auriez demandé à assister aux essais, ou à procéder à des contrôles en vue de ces essais, ceux-ci pourront être effectués par nos seuls soins si vous n'avez pas procédé aux contrôles demandés ou n'êtes pas présents à l'expiration d'un délai de 7 jours à compter du moment où nous aurons notifié être prêts à réaliser ces essais, et nos résultats seront réputés être exacts que vous ayez ou non assisté à l'essai ou procédé à vos contrôles.

PERFORMANCES DES BIENS

6.1 Si des machines et équipement sont fabriqués ou modifiés selon vos instructions, notre responsabilité se limitera à veiller à ce que l'exécution de ces tâches soit effectuée conformément à vos instructions auxquelles ne pourront concerner que les mesures à prendre, les tolérances d'assemblage et les détails, relatifs aux composants et matériaux fournis par vos soins, ou conformément aux modifications convenues d'un commun accord. Nous ne garantissons en aucun cas que la machine ou l'équipement, fabriqué(e) ou modifié(e), répondra à toute autre exigence, notamment légale.

6.2 Toutes les données techniques, spécifications et schémas de performance sont établis par nos soins en se fondant sur les normes nationales ou internationales mentionnées par nos soins, ou sur notre propre expérience relative à l'article en cours de production, et sur le résultat des essais que nous-mêmes ou nos fournisseurs avons conduits dans des conditions d'essai normales. Notre responsabilité ne saurait être engagée relativement à l'adéquation ou l'aptitude à l'emploi des Biens et/ou Services.

FORCE MAJEURE

Les conditions d'exécution par nos soins du Contrat, et en particulier (sans préjudice de la généralité de ce qui précède) en matière de garantie et de livraison, sont susceptibles d'être modifiées d'un commun accord par écrit. Nous pourrions résilier le Contrat si un événement indépendant de notre volonté intervient notamment en cas de (sans préjudice de la généralité de ce qui précède) catastrophe naturelle, guerre, soulèvement civil, grève, lock-out, modification législative ou réglementaire, état d'urgence nationale ou locale, incendie, inondation, tremblement de terre, sécheresse, tempête, brouillard, accident, action revendicative ou conflit social, ou pénurie de matériaux, de main-d'oeuvre ou de transports.

LIVRAISON

8.1 Nous vous livrerons les Biens/Services ainsi qu'il est stipulé sur notre accusé de réception de commande, qui sera conforme aux Incoterms pertinents concernant les ventes à l'exportation.

8.2 Notre responsabilité ne pourra être engagée en cas de retard dans l'expédition, sauf si les trois conditions suivantes sont cumulativement remplies:

- un accord écrit prévoit à notre charge une obligation de garantir la date et l'heure d'expédition,
- vous justifiez d'un préjudice en raison du retard de l'expédition,
- un accord écrit nous impose le règlement de pénalités de retard.

Si vous, vos employés ou vos agents entravent ou retardent directement ou indirectement la fourniture du Service, vous prendrez à votre charge le remboursement du préjudice ou du dommage qui nous est causé, sous la forme d'une majoration du prix contractuel.

8.3 Nous serons habilités à livrer et facturer les Biens et/ou Services de façon échelonnée et chacun de ces Biens et/ou Services sera réputé faire l'objet d'un Contrat individuel et séparé.

8.4 Dans l'hypothèse où nous assurons le transport des Biens et sauf accord contraire écrit, nous aurons le droit de choisir le mode de livraison qui devrait normalement être le plus économique. Si vous exigez une livraison selon un autre mode de transport, les frais supplémentaires correspondants seront mis à votre charge.

8.5 Si nous ne recevons pas d'instructions de livraison suffisantes pour nous permettre d'expédier les Biens, dans les 14 jours suivant la date de la notification selon laquelle ils sont prêts à être expédiés, vous prendrez livraison dans les locaux où les Biens attendent l'expédition ou organiserez leur stockage.

8.6 A défaut, la livraison sera réputée avoir été effectuée et nous serons habilités à organiser le stockage, à vos risques et frais, à l'endroit de notre choix, en qualité d'agent, et à vous facturer l'ensemble des frais d'entreposage, d'assurance et de surestaries. L'ensemble des paiements sera exigible comme si la livraison avait été faite, et, jusqu'à ce que l'ensemble des paiements soit réglé, nous conserverons un droit général de rétention sur les Biens.

EMBALLAGE

Il vous incombera de mettre au rebut l'ensemble des emballages en conformité avec l'ensemble des règles applicables (légalles ou autres) relatives à la protection de l'environnement. Nous facturerons le coût de l'ensemble des matériaux d'emballage à moins qu'ils ne soient consignés et que vous ne nous les retourniez en port payé et en bon état dans les 10 Jours Ouvrables à compter de la date de leur réception par vos soins.

LICENCES ET AUTORISATIONS

Si une licence ou une autorisation quelconque (gouvernementale ou autre) est requise pour la fourniture, le transport ou l'utilisation des Biens par vos soins, il vous incombera d'obtenir celle-ci à vos frais et de nous présenter un justificatif. Vous n'êtes pas habilités à refuser ou retarder le paiement du prix si vous n'obtenez pas une licence ou une autorisation, et vous devrez vous acquitter de tous frais ou dépenses résultant de ce défaut d'obtention.

RESERVE DE PROPRIETE ET TRANSFERT DU RISQUE

11.1 Le transfert des risques relatifs aux Biens sera effectué à la livraison ou à partir du moment où vous assurerez leur garde étant précisé que vous devez être assurés en conséquence.

11.2 La propriété des Biens vous sera transférée à la date du règlement du prix convenu pour les Biens et Services (ainsi que tous intérêts s'y ajoutant) et de l'ensemble des autres sommes qui pourraient être dues pour des biens et services fournis en vertu de tout autre contrat conclu entre nous. Entre la date de livraison et le transfert de la propriété des Biens à votre profit, vous vous engagez à assurer les Biens pour leur complète valeur de remplacement auprès d'une compagnie d'assurance notoirement réputée, et à effectuer, pour notre compte, toute diligence utile à l'égard de cette compagnie et à introduire toute réclamation utile.

11.3 Jusqu'à réception du paiement intégral des Biens, vous vous engagez à les conserver d'une manière permettant de les identifier comme étant nos Biens. Vous vous engagez à ne pas intégrer ou fixer les Biens dans un bien immobilier et à nous retourner immédiatement les Biens à première demande d'un de nos représentants habilités.

11.4 La mise à votre disposition des Biens, dont nous conservons la propriété, cessera si, du fait de tout acte ou de tout manquement de quelque nature que ce soit de votre part, un tiers, un liquidateur ou un administrateur était désigné pour prendre possession de tout ou partie de vos actifs, ou si une personne quelconque était en mesure de provoquer l'ouverture d'une procédure collective à votre encontre.

11.5 Vous vous accordez une autorisation irrévocable de pénétrer à tout moment dans tout véhicule ou local détenu ou occupé par vous (ou en votre possession) dans le but d'enlever tout Bien dont la propriété ne vous a pas été transférée. Nous ne serons pas responsables des dommages causés aux véhicules ou locaux pendant l'enlèvement des Biens, et vous vous engagez à nous indemniser contre toute réclamation qui pourrait être formée à notre encontre pour de tels dommages, si ceux-ci n'étaient pas évitables.

11.6 Vous devez vous assurer que si les Biens sont, ou deviennent, incorporés à un terrain ou à un bâtiment, ils puissent être dissociés et repris sans dommage matériel audit terrain ou bâtiment, et prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter que la propriété des Biens ne soit transférée au propriétaire ou à l'occupant dudit terrain et/ou bâtiment. Vous vous engagez à réparer et à indemniser tout dégât causé par l'incorporation des Biens et leur enlèvement de tout terrain ou bâtiment et à nous garantir contre tout(e) perte, dégât ou responsabilité que nous pouvons encourir ou subir en raison de leur incorporation ou de leur reprise.

NOTRE RESPONSABILITE

12.1 Sous réserve des dispositions de l'article 12, notre responsabilité ne pourra être engagée pour les Biens dont nous n'assurons pas personnellement la fabrication, qu'ils constituent des Biens ou en fasse partie, sauf en cas de décès ou de préjudice corporel découlant de notre propre négligence, et sans préjudice de la généralité de ce qui précède, toute responsabilité de notre part est exclue en cas de perte ou de dommage, quels qu'ils soient, directs ou indirects. Nous nous engageons à faire notre possible pour vous transférer le bénéfice de tout droit dont nous jouissons à l'égard des Biens qui nous sont fournis. Sauf stipulation contraire dans les présentes Conditions, toutes modalités, garanties et démarches, expressément imposées ou rendues nécessaires par une règle non contractuelle (législative, réglementaire ou autre) relative à la fourniture, ou au retard dans la fourniture, des biens/services, sont exclues autant qu'il est légalement permis.

12.2 En cas de défaut des Biens que nous fabriquons, révélé après un usage normal, au cours de la période de garantie, si une garantie a été convenue entre nous par écrit, nous assurons soit la réparation, soit le remplacement des Biens. Cette garantie se limite aux défauts qui découlent exclusivement d'un vice de conception, d'un vice de matière ou d'une malfaçon de notre part à condition, sans exception, que les Biens défectueux, ou pièces défectueuses des Biens, nous soient rapidement retourné(s) à vos frais, sauf accord contraire écrit. Si d'un commun accord, nous demandons à l'un de nos employés ou agents d'entreprendre des travaux, des réparations ou des remplacements dans vos locaux, nous aurons le droit de facturer tout ou partie des coûts et des frais de toute nature, occasionnés au titre de ces prestations de service supplémentaires, notre facture devenant exigible sur simple présentation.

12.3 Nous ne serons pas responsables, ni totalement, ni partiellement, en cas de réclamation quelle qu'elle soit, pour inadéquation des produits ou des fabrications aux spécifications ou critères de performance de quelque forme ou type que ce soit. C'est à vous qu'il incombe de déterminer si les Biens fournis sont aptes à l'emploi auquel vous les destinez.

12.4 Nous ne serons en aucune façon responsables envers vous en cas de perte de bénéfices, de marché ou de contrat, ou en cas de perte indirecte subie ou prétendument subie par vous.

12.5 Nous ne serons pas responsables du coût de l'enlèvement et/ou du remplacement du matériel de soudage s'avérant, ou suspecté d'être, inapte à l'emploi auquel vous le destinez, que cela soit ou non dû, ou présumé dû, à l'inadéquation entre nos Biens et les spécifications ou critères de performance que vous revendiquez.

12.6 Lorsque le prix proposé comprend la livraison, nous réparerons ou remplacerons gratuitement les Biens perdus ou endommagés lors du transit à condition que les transporteurs et nous-mêmes recevions tous deux d'une part notification de ladite perte ou desdits dégâts dans les 3 Jours Ouvrables à compter soit de la livraison des Biens, soit de la date de livraison prévue, d'autre part, une confirmation écrite dans les 7 jours.

12.7 En cas de livraison incomplète pour une cause autre qu'une perte ou des dégâts lors d'un transit, nous n'assumerons aucune responsabilité de quelque nature que ce soit, à moins que nous soient notifiés l'ensemble des informations pertinentes dans les 3 jours à compter de la livraison des Biens et/ou Services, suivie d'une confirmation écrite dans les 7 jours suivant la livraison.

12.8 Si vos employés ou agents se trouvent dans nos locaux pour l'exécution d'un contrat, nous pourrions, à notre choix, soit réparer, soit vous indemniser pour tout dégât ou préjudice causé directement à vos employés ou agents ou à vos biens, qui résulterait de la négligence de nos employés ou d'agents travaillant dans nos locaux, sous les conditions suivantes:

12.8.1 Notre responsabilité envers vous ou envers tout tiers en vertu des présentes (en raison ou non de la violation d'une obligation contractuelle ou législative) ne saurait être engagée pour un montant supérieur au prix payé par vous pour les Biens ou Services;

12.8.2 Nous ne serons pas responsables envers vous en cas de perte de bénéfices, perte de contrat, ou perte indirecte, quelle qu'en soient la nature et la cause,

12.8.3 Sous réserve de l'application de l'article 12.1, nous ne serons pas responsables en cas de dommage ou préjudice se produisant après que vos employés ou agents aient quitté le site.

12.9 Notre responsabilité ne saurait être engagée pour un montant supérieur au prix des Biens et/ou Services vendus.

DROITS DE PROPRIETE INTELLECTUELLE

13.1 Dans le cas où les Biens sont fournis en vertu d'un contrat de fourniture international, nous ne serons pas responsables envers vous si les Biens portent atteinte, ou s'il est présumé qu'ils portent atteinte, aux droits de tiers.

13.2 S'il est prétendu que les Biens portent atteinte aux droits de tiers ou si, selon nous, une telle allégation est susceptible d'être faite, nous pourrions à notre gré:

13.2.1 Soit modifier ou remplacer les Biens sans diminuer les performances d'ensemble des Biens afin d'éviter qu'il ne soit porté atteinte auxdits droits;

13.2.2 Soit obtenir le droit pour vous de poursuivre l'utilisation des Biens ;

13.2.3 Soit racheter les Biens au prix que vous avez payé, déduction faite de la dépréciation évaluée par application du taux que nous appliquons à notre propre équipement.

13.3 Si une réclamation est faite ou une action intentée, ou menace d'être intentée, en raison d'une atteinte alléguée aux droits d'un tiers quelconque :

13.3.1 Vous vous engagez à nous avertir dès qu'une telle réclamation est portée à votre connaissance,

13.3.2 Nous contrôlerons et conduirons toute procédure selon notre convenance, et

13.3.3 Vous vous engagez à nous apporter toute l'assistance que nous pourrions raisonnablement demander.

13.4 Vous vous engagez à nous garantir contre toute conséquence et à nous indemniser de toutes pertes, frais et coûts que nous pourrions encourir en raison de toute atteinte, ou atteinte présumée, aux droits d'un tiers quelconque du fait de modifications apportées aux Biens pour les rendre conformes à des demandes ou spécifications de votre part.

DROITS EN CAS DE RESILIATION

14.1 Si vous êtes soumis à une procédure collective, nous pourrions demander la résiliation du contrat dans les conditions prévues par le Code de commerce français, notamment celles de l'article L.622-13. En dehors de cette circonstance, sans préjudice de nos autres droits et recours, nous pourrions résilier tout Contrat avec vous, suspendre toute nouvelle livraison pour vous et stopper les Biens en transit sur-le-champ dans l'un ou l'autre des cas suivants :

14.1.1 Défaut de paiement de votre part de toute somme due à sa date d'échéance au titre de tout accord 14.1.2 Violation d'une disposition des Conditions ou du Contrat.

14.1.3 Vous n'êtes plus en mesure d'acquitter vos dettes à leur date d'échéance.

14.2 Cet article 14.2 ne s'applique pas si vous faites l'objet d'une procédure de redressement judiciaire, de liquidation judiciaire ou de banqueroute ; le cas échéant les règles prévues par le Code de commerce français, notamment les articles L.624-9 et suivants et L.622-24 et suivants s'appliquent. En dehors de cette hypothèse, sans préjudice de nos autres droits et recours, en cas de résiliation, nous pourrions :

14.2.1 Pénétrer dans les locaux que vous possédez, occupez ou contrôlez ou dans lesquels vous disposez d'un droit d'accès et reprendre possession de tout Bien dont nous sommes propriétaires,

14.2.2 Percevoir toutes les sommes dont vous serez alors redevables à notre égard au titre de l'ensemble des Biens et/ou Services quels qu'ils soient que nous vous fournissons;

14.2.3 Etre dédommagés immédiatement sur simple présentation d'une facture :

- A hauteur de la perte de bénéfices et du coût effectif des travaux, services et matériaux utilisés pour les Biens et/ou Services qui ne seraient pas achevés, valorisés en fonction soit de la valeur totale qu'ils peuvent avoir pour nous, soit de leur valeur totale de cession, d'une part.

- A hauteur du prix contractuellement prévu pour les Biens et/ou Services achevés, qu'ils aient été livrés ou non,

déduction faite soit du produit de leur vente, soit de la valeur de leurs matériaux, étant précisé que la plus petite de ces deux sommes sera seule retenue, d'autre part.

CONFIDENTIALITE

15.1 Vous vous engagez à assurer la confidentialité de toute information relative aux produits et à leur conception, de toute information commerciale, de tout dessin, et de nos spécifications, et vous vous engagez à ne les divulguer à aucun tiers sans notre consentement écrit préalable et à ne pas les utiliser à d'autres fins que celles autorisées par nos soins. La présente Condition ne s'applique pas aux informations

15.2 Qui sont, à la date de divulgation, ou deviennent après cette date, de notoriété publique autrement que par l'effet d'une violation du présent article,

15.3 Dont vous aviez connaissance avant que nous ne vous les communiquions,

15.4 Qui sont ou deviennent disponibles autrement que par notre intermédiaire et qui ne sont soumises à aucune restriction quant à leur utilisation ou divulgation,

15.5 Qui doivent être divulguées d'une fait d'une obligation légale.

GENERALITES

16.1 Si une disposition des Conditions est déclarée nulle ou inapplicable par une juridiction ou un organe administratif compétent, cette nullité ou inapplicabilité n'affectera pas les autres dispositions des Conditions qui conserveront leur plein effet. Si une disposition des Conditions est déclarée nulle ou inapplicable mais cesserait de l'être en cas de suppression d'une partie de cette disposition, cette disposition s'appliquera avec la modification nécessaire pour la rendre valide et applicable.

16.2 Vous ne pouvez pas céder ou négocier de quelque manière, tout ou partie de vos droits en vertu du Contrat sans notre consentement préalable écrit (consentement qui ne sera pas refusé ou retardé sans raison).

16.3 Toutes les notifications prévues par les Conditions doivent être écrites et délivrées à personne ou par envoi en recommandé. Les notifications seront délivrées ou envoyées à notre siège social avec copie au ESAB Global Legal Director d'ESAB Holdings Ltd, 50 Curzon Street, London, W1J 7UW, United Kingdom.

16.4 Un tiers au Contrat ne peut se prévaloir d'un quelconque droit, de nature légale ou réglementaire, afin de faire exécuter les stipulations du Contrat auquel il n'est pas partie. La présente stipulation n'affecte pas les droits ou recours disponibles autrement qu'en vertu de la loi.

16.5 Aucun délai accordé par nos soins, par nos employés ou par agents, ni même le défaut d'exercice de nos droits par les mêmes personnes, ne pourront être considérés comme emportant renonciation à nos droits ou limitation de ceux-ci, ni ne pourront les affecter de quelque façon que ce soit.

16.6 Les Conditions, ainsi que toute modification de ces dernières acceptée par écrit par un représentant habilité d'ESAB constituent l'intégralité de l'accord des parties.

16.7 Chaque Contrat est soumis au droit français. Tous différends découlant ou en relation avec un Contrat relèveront de la compétence exclusive du tribunal de commerce de Paris. Néanmoins, tous différends découlant ou en relation avec un Contrat conclu avec une société dont le siège est situé hors de France seront tranchés définitivement suivant le Règlement d'arbitrage de la Chambre de commerce internationale par un arbitre nommé conformément à ce Règlement. L'arbitrage se déroulera à Paris et en français.

VOS CONTACTS CHEZ ESAB France- Maghreb

Service commercial Nord : ☎ 01 30 75 55 66/78/69
☎ 01 30 75 55 31

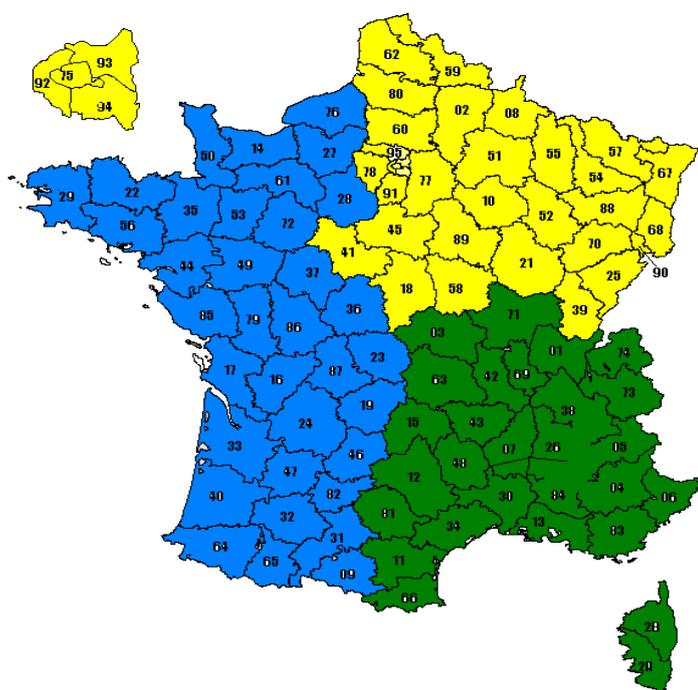
Service commercial Sud : ☎ 01 30 75 55 54/87/28
☎ 01 30 75 55 32

Service commercial Ouest : ☎ 01 30 75 55 54/87/28
☎ 01 30 75 55 32

Service commercial export: ☎ 01 30 75 55 21/26/29
☎ 01 30 75 55 40

Service technique après Vente : ☎ 01 30 75 55 41/42
☎ 01 30 75 55 49

Marketing matériel & accessoires : ☎ 01 30 75 55 92/13



France Ouest & Grands Comptes

Philippe VARIN

et son équipe commerciale et technique.

☎ 01 30 75 55 09

☎ 06 08 72 26 42

France Sud

Olivier JACQUES

et son équipe commerciale et technique.

☎ 04 74 30 62 08

☎ 06 80 08 55 05

France Nord

Dominique APPEL

et son équipe commerciale et technique.

☎ 03 87 63 34 63

☎ 06 07 31 74 34

Export

Karim Garaali

et son équipe commerciale et technique.

☎ +212 6779 847 310 +216 98 444 595

+213 552 05 93 81

ESAB France SAS

21/23 rue du Petit Albi
95800 CERGY ST CHRISTOPHE
BP 78498
95891 CERGY PONTOISE CEDEX

Téléphone : + 33 (0)1 30 75 55 00

Fax : + 33 (0)1 30 75 55 24

e-mail : info@esab.fr

Web : www.esab.fr