

BEST OF



OERLIKON

OERLIKON,
demandez l'expertise
soudage



DEEE

La collecte et le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE ou D3E) alimentés à partir d'une prise électrique, d'une pile ou d'un accumulateur sont, depuis le 15 novembre 2006, obligatoires.

Pour les produits grand public

(y compris pour les postes de soudage vendus aux particuliers), l'organisation de la gestion de ces déchets sera assurée par des éco-organismes.

Pour les professionnels,

quelles sont les solutions proposées ?

Des obligations légales pour les producteurs :

Deux directives définissent les obligations des producteurs...

- La directive 2002/96/CE WEEE oblige les producteurs à :
 - déclarer la mise sur le marché des équipements,
 - collecter les produits en fin de vie,
 - financer le traitement des déchets,
 - déclarer les quantités traitées.
- La directive 2002/95/CE ROHS interdit l'utilisation de composants "polluants".

... et le rôle des différents acteurs.

- **L'ADEME**
(Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) : enregistre les producteurs et les quantités d'équipements mis sur le marché. www.ademe.fr
- **Les producteurs** : assurent la mise sur le marché des équipements et y apposent le sigle de la poubelle barrée.
- **La distribution industrielle** : fournit les produits à titre commercial.
- **Les clients finaux** : (utilisateurs du produit, détenteurs du déchet) le rapportent au distributeur-collecteur.
- **Les prestataires** : assurent la logistique inversée, c'est à dire le traitement et la traçabilité du déchet.



Les produits «soudage» concernés

Matériels électriques de soudage coupage, à usage manuel, mis sur le marché après le 13/08/2005.



Arc – Postes de soudage à l'électrode enrobée



Équipement manuel de soudage par points pour réparations



TIG – Générateurs, coffrets amorçage et torches



Matériels d'aspiration mobiles



MIG/MAG – Générateurs, dévidoirs, faisceaux et torches



Cellules de masques à cristaux liquides



Soudage-coupage plasma - Installations et torches.



Groupes de refroidissement

 **Collectif Soudage**

Le Collectif Soudage : une réponse de professionnels pour les professionnels.
www.collectif-soudage.com

Les nouvelles garanties OERLIKON

OERLIKON vous propose des extensions de garantie (+1 an ou + 2 ans) pour installations de soudage / coupage.

Votre générateur de soudage est en panne !

- » Qui réalisera l'intervention ?
- » Avec quelle fiabilité technique ?
- » Quelle garantie ?
- » À quel coût ?

À l'écoute de vos besoins, OERLIKON et ses partenaires s'associent pour vous présenter des extensions de garantie afin de pérenniser votre matériel.

Les avantages clients :

- Un complément de garantie sur les pièces de rechange et la main-d'œuvre sur une période de 1 ou 2 ans après la fin de la garantie initiale.
- Un service simple et efficace : un seul interlocuteur, votre partenaire distributeur, votre spécialiste soudage-coupage.
- Une garantie totale de notre service après vente DEFI au 0825 132 132.
- Un budget S.A.V maîtrisé.

OERLIKON propose également toute une gamme de prestations standards ou personnalisées. Consultez notre catalogue "Services" (Réf. W000 264 100).

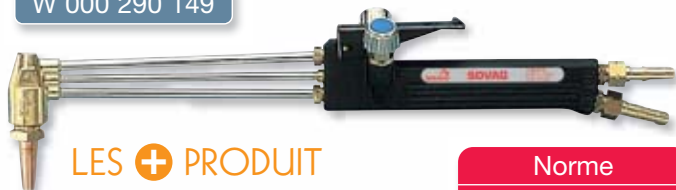


CHALUMEAUX COUPEURS

SOVAG SM

Chalumeau d'une grande robustesse.
Avec manche en acier.
Il est spécialement conçu pour
couper des épaisseurs jusqu'à
300 mm dans des conditions
de travail extrêmes.

W 000 290 149



2007-697

LES + PRODUIT

- Robuste / Fiable
- Spécial chantier
- Livré avec une tête de coupe SDM 15/10 AD

Norme
NF EN ISO 5172

COPEL 1 M

Chalumeau coupeur industriel.
Conçu pour tous les travaux courants d'entretien.
Capacité de coupe jusqu'à 300 mm.

W 000 290 145



2007-772

LES + PRODUIT

- Maniable / Fiable
- Spécial chantier
- Livré avec 2 têtes de coupe G1 10/10 et 16/10 AD

Norme
NF EN ISO 5172

COPEL 0 SDO

Chalumeau léger et compact avec une
capacité de coupe allant jusqu'à 110 mm.

W 000 290 133



2007-771

LES + PRODUIT

- Spécial tôles fines
- Petits travaux soignés
- Livré avec 2 têtes de coupe SDO 5/10 et 10/10 AD

Norme
NF EN ISO 5172

CHALUMEAUX SOUDEURS

FAREL 0 LD

Chalumeau soudeur spécial plomberie.
Idéal pour tous les travaux de soudage,
brasage et soudo-brasage.
Livré avec 7 buses (40 à 400l/h).

W 000 290 113



2006-187_L

LES + PRODUIT

- Léger et compact
- Possibilité de monter des lances malléables

Norme
NF EN ISO 5172

FAREL 0 SI

La version du FAREL 0 avec les sécurités
intégrées dans le manche.
Livré avec 7 buses (40 à 400l/h).

W 000 290 111



2006-187

LES + PRODUIT

- Si : sécurités intégrées, conforme à NF EN 730-1
- Léger et compact
- Possibilité de monter des lances malléables

Norme
NF EN ISO 5172

CHALUMEAUX CHAUFFEURS

FAREL 1 NF

Chalumeau permettant la chauffe localisée
de petites et moyennes pièces.
Livré avec 7 buses (250 à 1000l/h).

W 000 290 117



2007-774

LE + PRODUIT

- Permet également le soudage ou soudobrasage

Norme
NF EN ISO 5172

DÉTENDEURS BOUTEILLES

MINIREG

Spécialement conçu, grâce à sa prise arrière, pour bouteilles de type OXYFLAM / ROLLERFLAM.



W 000 291 327 - OXYGÈNE Type F
W 000 291 329 - ACÉTYLÈNE Type H

Norme
NF EN ISO 2503

LES + PRODUIT

- Léger
- Compact

DELTAREG COMPACT

Spécialement conçu pour les applications fixes en atelier. Protection intégrale des manomètres par coque caoutchouc.



Norme
NF EN ISO 2503

LES + PRODUIT

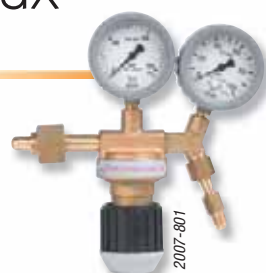
- Serrage facile à la main
- Étanchéité par joint torique

W 000 291 376 - OXYGÈNE Type F
W 000 291 372 - ACÉTYLÈNE Type H
W 000 291 380 - Débitlitre 0-16l/min. (TIG)
W 000 291 384 - Débitlitre 0-30l/min. (MIG)

DÉTENDEURS SPÉCIAUX

DÉTENDEUR 45 BARS

Détendeur spécial frigoriste et climatisation. Pression d'utilisation maximale : 45 bar.



LES + PRODUIT

- Livré avec les raccords d'adaptation
- Mâles 1/4 SAE et 5/16° SAE

W 000 290 255
Gaz neutre - Type C

ACCESSOIRES DE SOUDAGE

ÉCONOMISEUR ÉCO 73 AD

Placé entre le détendeur et le chalumeau, il permet l'arrêt de ce dernier tout en gardant les réglages effectués. Une veilleuse incorporée permet le rallumage du chalumeau instantanément avec une flamme réglée.



LE + PRODUIT

- Gain de gaz et de temps pour l'opérateur

W 000 291 432

DELTAREG BLINDÉ B-08



Spécialement conçu pour les applications sur chantier.

LES + PRODUIT

- La version blindée du DELTAREG
- Blindage métallique et protection intégrale élastomère

Normes

NF EN ISO 2503 (détendeur)
NF EN 13918 (débitlitre)

Gaz	Pression		Pression maxi. Entrée (bar)	Pression maxi. Sortie (bar)	Débit maxi. (Nm³)	Référence
	Entrée	Ø Sortie (mm)				
Oxygène	F	10	200	10	40	W 000 291 360
	F	10	200	4	15	W 000 271 947
Acétylène	H	10	25	0,8	8,4	W 000 291 356
Argon / Azote / Hélium / CO ₂	C	10	200	10	40	W 000 291 362
GPL	GPL	10	25	4	20	W 000 291 368
Débitlitre 20 L	C	6,3	200	-	16 L/min	W 000 291 364
Débitlitre 40 L	C	6,3	200	-	32 L/min	W 000 291 366

ARPF

AREX/CLAPMATIC VS F OX/AD D10

Paire d'antiretours OX/AD jumelée avec des raccords rapides femelles pour montage sur tuyaux de diamètre intérieur 10 mm. Équipés de clapet auto-obturant permettant l'arrêt du gaz lors du désaccouplement.



W 000 290 928

LE + PRODUIT

- Sécurité, rapidité

Normes

NF EN 730-1 (antiretours)
NF EN 561 (raccords rapides)

ENSEMBLES DE SOUDAGE

Équipement Soudage

Ensemble complet parfaitement adapté pour le montage sur des postes du type OXYFLAM / ROLLERFLAM.

Il se compose de :

- 2 MINIREG OX et AD,
- 1 chalumeau FAREL O Si à sécurités intégrées dans le manche,
- 2 x 5 m de tuyaux OX et AD,
- 1 paire de lunettes,
- 1 allume gaz.

LES + PRODUIT

- Prêt à être monté
- Installation conforme



W 000 291 566

Équipement Soudage/Coupage

Ensemble complet parfaitement adapté pour le montage sur des postes du type OXYFLAM / ROLLERFLAM.

Il se compose de :

- 2 MINIREG OX et AD,
- 1 chalumeau soudeur FAREL O Si et un chalumeau coupeur COPEL O avec manchette et anti-retours,
- 2 x 5 m de tuyaux OX et AD,
- 1 paire de lunettes,
- 1 allume gaz.

LES + PRODUIT

- Prêt à être monté
- Installation conforme



W 000 291 575

RACCORDS RAPIDES

Paire raccords rapides QUICKMATIC

Norme
NF EN 561

Raccords rapides bi-étagés pour montage entre tuyaux de diamètre intérieur 6,3 mm ou 10 mm. Équipés de clapets auto-obturants permettant l'arrêt du gaz lors du désaccouplement.

LE + PRODUIT

- Permet la connection/déconnection rapide des matériels sur une installation

W 000 011 015 - Paire femelle OX/AD

W 000 011 016 - Paire mâle OX/AD



POSTES OXY-ACÉTYLÈNIQUE

ROLLERFLAM Soudage

Ensemble complet prêt à l'emploi, composé de :

- 1 chariot ergonomique
- 1 bouteille Oxygène AIR LIQUIDE - 2,3 m³
- 1 bouteille Acétylène AIR LIQUIDE - 1,6 m³
- 1 ensemble de soudage complet comprenant le FAREL O Si équipé des de sécurités intégrées dans le manche.



LES + PRODUIT

- Grande autonomie
- 16 h en continu avec une buse de 100 l/h
- Idéal pour les nouveaux chantiers

W 000 291 590

OXYFLAM Soudage

Ensemble complet, prêt à l'emploi, composé de :

- 1 chariot ergonomique
- 1 bouteille Oxygène AIR LIQUIDE - 1 m³
- 1 bouteille Acétylène AIR LIQUIDE - 0,8 m³
- 1 ensemble de soudage complet comprenant le FAREL O Si équipé de sécurités intégrées dans le manche.

LE + PRODUIT

- Très efficace pour les interventions rapides et ponctuelles

W 000 291 586



ANTI RETOURS PARE FLAMME

SECURTOP 662

Paire d'antiretours pare flamme OX/AD bi-étagés pour montage entre tuyaux de diamètre intérieur 6,3 mm ou 10 mm.



LE + PRODUIT

- Permet le montage sur tuyau Ø 6,3 et 10 mm

Norme
NF EN 730-1

W 000 290 926

TUYAUX DE SOUDAGE

- Couronne 20 mm

Simple conduit

Norme
NF EN 559



- W 000 010 059 - Ø 6,3 - OX (bleu)
- W 000 010 058 - Ø 6,3 - AD (rouge)
- W 000 010 067 - Ø 10 - OX (bleu)
- W 000 010 066 - Ø 10 - AD (rouge)

Jumelés "TWIN"

- W 000 010 077 - Ø 6,3 - OX/AD (bleu/rouge)
- W 000 010 054 - Ø 10 - OX/AD (bleu/rouge)



PROTECTION ANTI-CHALEUR

THERMISHIELD

Le THERMISHIELD est conçu pour arrêter la chaleur de toutes les surfaces pendant le soudage et le brasage. Bien agiter avant emploi de vaporiser sur toute la surface à protéger. Volume : 500 ml.



LE + PRODUIT

- Empêche la déformation des métaux et des plastiques provoquée par la chaleur d'un chalumeau

W 000 274 839

MÉTAUX D'APPORT

SOUDOBRONZE ENROBÉ Ø 3,0 mm



Soudobrasure pour l'assemblage entre eux de tous les métaux courants : aciers, aciers galvanisés, fonte, cuivre bronze, laiton.

Norme

NFA 81361 : B/SB Cu
60 Zn Sn Si 870-900

LES + PRODUIT

- Tout en éliminant l'emploi d'un décapant complémentaire, l'enrobage du SOUDOBRONZE améliore les caractéristiques et facilite le travail en position

W 000 293 564 - Ø 3,0 mm - Étui de 50 baguettes - Lg 1 m

CUPROBRAZ Ø 2,0 mm

Brasure cuivre phosphore pour le brasage de canalisations sanitaire, chauffage...

LE + PRODUIT

- Auto décapant cuivre sur cuivre

W 000 293 665 - Étui rigide de 1 kg



CUPROBRAZ 6 G-1 Ø 2,0 mm

Brasure cuivre phosphore à 6% d'argent. Étui rigide de 250 g.

LES + PRODUIT

- Auto décapant cuivre sur cuivre
- Agréé CERTIGAZ (Agrément ATG) pour brasage de canalisation destiné au passage du gaz

W 000 276 724 - Étui rigide de 250 g



DÉCAPANT FONDANT SILVER AG-1



2010-111

Pour utilisation avec brasure d'argent ou CUPROBRAZ 6 G.

W 000 276 718 - En pâte - Pot de 200 g

SOUDO FER CUIVRE

Soudage des aciers de construction. Fabrication et réparation de tout type de pièces.

LE + PRODUIT

- Un traitement spécial de surface permet de garantir une bonne conservation et une fusion douce sans projection



Norme

NF EN 12536 : OI

W 000 293 708 - Ø 2,4 mm - Étui de 5 Kg - Lg 1 m

W 000 293 711 - Ø 3,2 mm - Étui de 5 Kg - Lg 1 m

Sans Cadmium

SILVER 400 E CF Ø 2,0 mm

Brasure 40% argent enrobée. Maintenance et froid climatisation. Sans décapant.

LE + PRODUIT

- Nouvelle gamme sans Cadmium

Norme

EN 1044 -
1999 : AG 105

W 000 293 828 - Étui rigide de 250 g



SILVER 340 CF-1 Ø 2,0 mm

NOUVEAU

Brasure 34% d'argent ATG. Étui rigide de 250 g.

LES + PRODUIT

- Nouvelle gamme agréé CERTIGAZ (Agrément ATG)
- Brasure nouvelle génération sans Cadmium



W 000 276 741 - Étui rigide de 250 g