

Equipements



Coffres / Coffrets

Boxes / Cases

COFFRE DE CHANTIER

SITE WELDING EQUIPMENT BOX



Réf. 080000

Ce coffre de chantier portable a été spécialement étudié pour faire face à tous travaux de soudage et de découpage sur les chantiers et à l'usine. Il contient une sélection complète d'outillage d'excellente qualité présentée sous un faible volume. Des équipements complémentaires peuvent être ajoutés sur demande. Il est possible en outre de composer un ensemble personnalisé.

This portable welding equipment box includes all the equipment required for field and shop welding and cutting. Top-quality, compact equipment. Optional equipment supplied on request. Customized toolkits may be ordered.

Comprenant :

- 1 coffre de rangement en tôle verrouillable
- 1 détendeur blindé Oxygène
- 1 détendeur blindé Acétylène
- 2 x 20 m de tuyau Ø 10 x 17
- 1 chalumeau soudeur S0 complet + 7 becs
- 1 chalumeau soudeur S1 complet + 7 becs
- 1 chalumeau coupeur HP1 et 3 têtes de coupe
- 1 paire de lunettes soudeur
- 1 allume gaz à godet
- 1 boîte débouche becs (14 alésoirs)
- 1 ensemble de raccords rapides ISOCOUPLE ISO 7289 avec ARPF (norme EN 730-1)

Le tout monté et prêt à l'emploi.

Including:

- 1 storage box in lockable metal plate
- 1 shielded oxygen pressure regulator
- 1 shielded acetylene pressure regulator
- 2 x 20 m hose Ø 10 x 17
- 1 complete S0 welding torch + 7 nozzles
- 1 complete S1 welding torch + 7 nozzles
- 1 HP1 cutting torch and 3 cutting heads
- 1 pair welding goggles
- 1 gas lighter
- 1 clearing nozzles set (14 reamers)
- 1 set of quick-release ISOCOUPLE connectors with FBA (standard EN 730-1)

All mounted and ready to use.

Capacités

Capacities

Réf. Ref.	Coupage Cutting	Soudage Welding
080000	3 à 120 mm	0,4 à 10 mm

jusqu'à 300 mm avec tête de coupe supplémentaire

up to 300 mm with extra cutting head

Dimensions

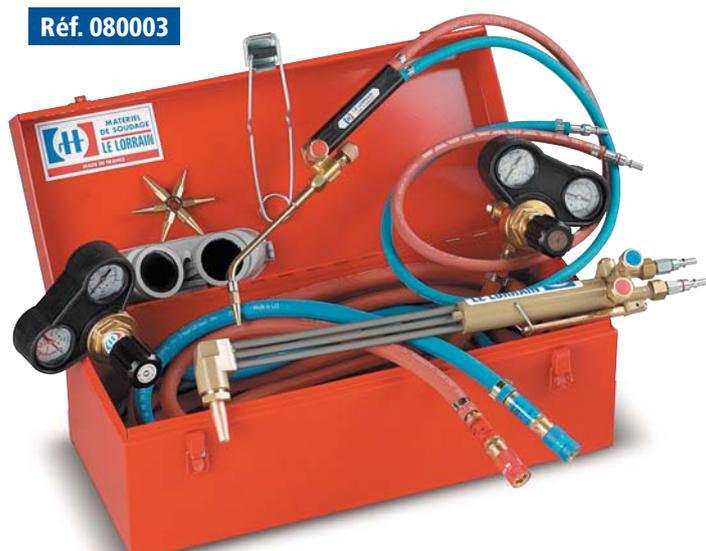
Dimensions

Réf. Ref.	Longueur mm Length in mm	Hauteur mm Height in mm	Largeur mm Width in mm	Poids kg Weight in kg
080000	550	310	310	24

COFFRE ÉCO 2003

2003 ECO BOX

Réf. 080003



Comprenant :

- 1 coffret de rangement tôle verrouillable
- 1 manodétendeur L2C2 oxygène
- 1 manodétendeur L2C2 acétylène
- 2 x 5 m de tuyau diamètre 10 x 18 EN 559
- 1 raccord rapide ISO 7289 oxygène femelle avec Anti Retour Pare Flamme EN 730-1 intégré
- 1 raccord rapide ISO 7289 acétylène femelle avec Anti Retour Pare Flamme EN 730-1 intégré
- 1 chalumeau soudeur S0 avec son étoile et 7 becs de 40 à 400 l équipés de 2 manchettes de tuyau diamètre 6,3 x 12 EN 559 et des raccords rapides mâles ISO 7289
- 1 chalumeau coupeur HP1 équipé d'une tête de coupe 16/10 OXY/AD et d'un jeu de raccords rapides mâles ISO 7289.

Le tout monté et prêt à l'emploi.

Including:

- 1 storage box in lockable metal plate
- 1 pressure regulator L2C2 oxygen
- 1 pressure regulator L2C2 acetylene
- 2 X 5 m of pipe diameter 10 X 18 EN 559
- 1 female quick-release coupling ISO 7289 oxygen with flash back arrestor EN 730-1 built-in
- 1 female quick-release coupling ISO 7289 acetylene with flash back arrestor EN 730-1 built-in
- 1 S0 welding torch with its star and 7 nozzles, 40 to 400 L, equipped with 2 pipe sleeves Ø 6.3 X 12 EN 559 and male quick-release couplings ISO 7289
- 1 HP1 cutting torch equipped with a 16 / 10 OXY / AD cutting head and a set of male quick-release couplings ISO 7289.

All mounted and ready to use.

Capacités

Capacities

Réf. Ref.	Coupage Cutting	Soudage Welding
080003	jusqu'à 80 mm up to 80 mm	0,4 à 4 mm

jusqu'à 300 mm avec tête de coupe supplémentaire

up to 300 mm with extra cutting head

Dimensions

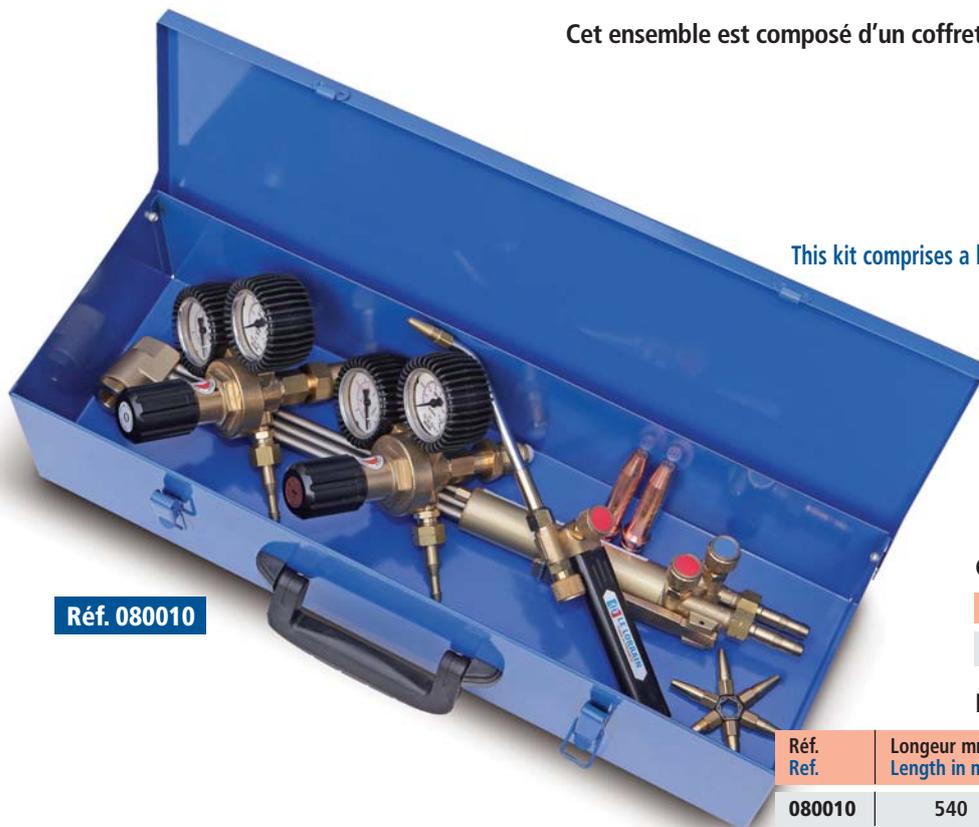
Dimensions

Réf. Ref.	Longueur mm Length in mm	Hauteur mm Height in mm	Largeur mm Width in mm	Poids kg Weight in kg
080003	500	210	210	10



COFFRET EXPORT

EXPORT BOX



Réf. 080010

Cet ensemble est composé d'un coffret en tôle très résistant et d'un lot comprenant :

- 1 chalumeau soudeur SO + 7 becs réf. 010355
- 1 chalumeau coupeur HP1 réf. 200400
- 1 tête de coupe HP1 réf. 205 A10
- 1 tête de coupe HP1 réf. 205 A16
- 1 détendeur LB21 oxygène réf. 090200
- 1 détendeur LB21 acétylène réf. 091200

This kit comprises a heavy-duty sheet metal case and of a lot consisting of:

- 1 SO welding torch + 7 nozzles ref. 010355
- 1 HP1 cutting torch ref. 200400
- 1 HP1 cutting head ref. 205 A10
- 1 HP1 cutting head ref. 205 A16
- 1 LB21 oxygen pressure regulator ref. 090200
- 1 LB21 acetylene pressure regulator ref. 091200

Capacités

Réf.	Ref.	Coupage	Cutting	Soudage	Welding
080010		3 à 80 mm		4 mm	

Capacities

Dimensions

Réf.	Ref.	Longueur mm	Hauteur mm	Largeur mm	Poids kg
		Length in mm	Height in mm	Width in mm	Weight in kg
080010		540	130	190	6,2

Dimensions

COFFRET SOUDEUR/COUPEUR COMBINÉ C8HP

C8HP COMBINED CUTTING/WELDING SET

Réf. 290100



Comprenant :

- 1 coffret de rangement, ABS
- 1 poignée, (option : poignée avec clapets anti-retour incorporés réf. 210 102)
- 1 dispositif de coupe HP avec coude porte buse adaptable G1 (trois cônes), (option : dispositif de coupe avec coude porte buse adaptable Harris (fond plat).
- 8 lances de soudage de 70,140, 315, 500, 750, 1200, 1800 et 3000 l/h.
- Accessoires : guide à roulettes, compas, 3 têtes de coupe 205 A10, 205 A16, 205 A20.
 - Sur demande : la composition du coffret peut être modifiée.
 - Sur demande : lances malléables.

Including:

- 1 storage box, ABS
- 1 handle ref. 210 101 (option: handle with built-in FBA ref. 210 102)
- 1 HP cutting set with adaptable G1 nozzle holder bend (3 cones), option: cutting set with adaptable Harris nozzle holder bend (flat bottom)
- 8 welding heads 70,140, 315. 500, 750, 1200, 1800 and 3000 l/h
- Accessories: guide on casters, stay, 3 cutting heads 205 A10, 205 A16, 205 A20
 - The tool box contents may be changed on request.
 - On request: flexible welding heads.

Capacités

Réf.	Ref.	Coupage	Cutting	Soudage	Welding
290100		3 à 120 mm		30 mm	

Capacities

Dimensions

Réf.	Ref.	Longueur mm	Hauteur mm	Largeur mm	Poids kg
		Length in mm	Height in mm	Width in mm	Weight in kg
290100		390	90	300	4,5

Dimensions

Equipements



Equipements pour postes autonomes portables

Equipment for portable autonomous unit



Réf. 600933

Informations produits / Product information

Comprenant :

- 2 détendeurs DDI (OX et AC) ● 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur SOM (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h), avec lance rigide
- 1 paire de lunettes
- Le tout monté - Emballage carton - En option : Lances malléables

Including:

- DDI pressure regulators (OX and AD) ● 2 x 5 m hose with DA flash back arrestors EN 730-1
- 1 complete SOM welder (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h), with rigid welding head ● 1 pair welding goggles
- All mounted - Box packaging
- Option: Flexible copper heads



Réf. 600934

Informations produits / Product information

Comprenant :

- 2 détendeurs DDI (OX et AC) ● 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur/coupeur SCO complet (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h)
- 1 pièce intermédiaire soudeur + 2 têtes de coupe (A 07 et A 10)
- 1 paire de lunettes ● Le tout monté - Emballage carton

Including:

- 2 DDI pressure regulator (OX and Acetylene) ● 2 x 5 m hose with DA flash back arrestors EN 730-1
- 1 complete SCO welding/cutting torch (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h)
- 1 intermediate welder + 2 cutting heads (A 07 and A 10)
- 1 pair of welding goggles ● All mounted - Box packaging



Réf. 600902

Informations produits / Product information

Comprenant :

- 2 détendeurs LB 21 (OX et AC) ● 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur SOM (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h), avec lance rigide
- 1 paire de lunettes
- Le tout monté - Emballage carton - En option : Lances malléables

Including:

- 2 LB 21 pressure regulator (OX and AC) ● 2 x 5 m hose with DA flash back arrestors EN 730-1
- 1 complete SOM welder (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h), with rigid welding head ● 1 pair welding goggles
- All mounted - Box packaging
- Option: Flexible copper heads



Réf. 600906

Informations produits / Product information

Comprenant :

- 2 détendeurs LB 21 (OX et AC) ● 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur/coupeur SCO complet (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h)
- 1 pièce intermédiaire soudeur + 2 têtes de coupe (A 07 et A 10)
- 1 paire de lunettes ● Le tout monté - Emballage carton

Including:

- 2 x LB 21 pressure regulators (OX and Acetylene) ● 2 x 5 m hose with DA flash back arrestors EN 730-1
- 1 complete SCO welding/cutting torch (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h)
- 1 intermediate welder + 2 cutting heads (A 07 and A 10)
- 1 pair of welding goggles ● All mounted - Box packaging



Réf. 600956

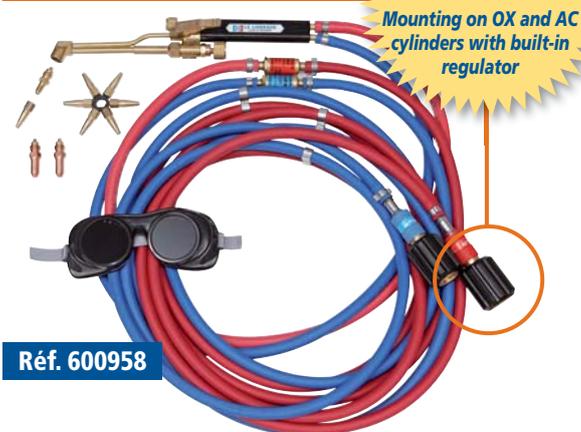
Informations produits / Product information

Comprenant :

- 1 raccord à vissage manuel OX + 1 AC ● 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur SOM (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h), avec lance rigide
- 1 paire de lunettes
- Le tout monté - Emballage carton - En option : Lances malléables

Including:

- 1 connector with manual screwing OX + 1 connector with manual screwing AC ● 2 x 5 m hose with DA non-return valves EN 730-1
- 1 complete SOM welder (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h), with rigid welding head ● 1 pair welding goggles
- All mounted - Box packaging - Option: Flexible copper heads



Réf. 600958

Informations produits / Product information

Comprenant :

- 1 raccord à vissage manuel OX + 1 AC ● 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur/coupeur SCO complet (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h)
- 1 pièce intermédiaire soudeur + 2 têtes de coupe (A 07 et A 10)
- 1 paire de lunettes ● Le tout monté - Emballage carton

Including:

- 1 connector with manual screwing OX + 1 connector with manual screwing AC ● 2 x 5 m hose with DA non-return valves EN 730-1
- 1 complete SCO welding/cutting torch (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h)
- 1 intermediate welder + 2 cutting heads (A 07 and A 10)
- 1 pair of welding goggles ● All mounted - Box packaging



Réf. 600955

Informations produits / Product information

Comprenant :

- 1 raccord à visser 16 x 150 droite OX + 1 16 x 150 gauche AC
- 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur SOM (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h), avec lance rigide
- 1 paire de lunettes ● Le tout monté - Emballage carton - En option : Lances malléables

Including:

- 1 connector with right thread 16 x 150 for OX , and 1 connector with left thread 16 x 150 for AC
- 2 x 5 m hose with DA non-return valves EN 730-1
- 1 complete SOM welder (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h), with rigid welding head ● 1 pair welding goggles
- All mounted - Box packaging
- Option: Flexible copper heads



Réf. 600957

Informations produits / Product information

Comprenant :

- 1 raccord à visser 16 x 150 droite OX + 1 16 x 150 gauche AC
- 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur/coupeur SCO complet (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h)
- 1 pièce intermédiaire soudeur + 2 têtes de coupe (A 07 et A 10)
- 1 paire de lunettes ● Le tout monté - Emballage carton

Including:

- 1 connector with right thread 16 x 150 for OX , and 1 connector with left thread 16 x 150 for AC
- 2 x 5 m hose with DA non-return valves EN 730-1
- 1 complete SCO welding/cutting torch (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h)
- 1 intermediate welder + 2 cutting heads (A 07 and A 10)
- 1 pair of welding goggles ● All mounted - Box packaging

Equipements



Equipements pour postes autonomes portables

Equipment for portable autonomous unit

EQUIPEMENT SOUDEUR SOM

SOM WELDING EQUIPMENT

Réf. 600923



- 1 complete SOM welder (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h), with rigid welding head
 - 1 pair welding goggles
 - Fitted into a fabric storage bag with semi-rigid frame
- Option: Flexible copper heads.

Comprenant :

- 2 détendeurs LB 21 (OX et AD)
 - 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
 - 1 chalumeau soudeur SOM (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h), avec lance rigide
 - 1 paire de lunettes
 - Le tout monté dans une sacoche de rangement textile avec ossature semi-rigide
- En option : Lances malléables.

Including:

- 2 x LB 21 pressure regulators (OX and AD)
- 2 x 5 m hose with DA flash back arrestors EN 730-1
- 1 complete SOM welder (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h), with rigid welding head

EQUIPEMENT SOUDEUR/COUPEUR SCO

SCO WELDING/CUTTING EQUIPMENT

Réf. 600924



Comprenant :

- 2 détendeurs LB 21 (OX et AD)
- 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- 1 chalumeau soudeur/coupeur SCO complet (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h)
- 1 pièce intermédiaire soudeur + 2 têtes de coupe (A 07 et A 10)
- 1 paire de lunettes
- Le tout monté dans une sacoche de rangement textile avec ossature semi-rigide

Including:

- 2 x LB 21 pressure regulators (OX and Acetylene)
- 2 x 5 m hose with DA flash back arrestors EN 730-1
- 1 complete SCO welding/cutting torch (nozzle-holder spanner and 7 nozzles from 40 to 400 l/h)
- 1 intermediate welder + 2 cutting heads (A 07 and A 10)
- 1 pair of welding goggles
- Fitted into a fabric storage bag with semi-rigid frame

EQUIPEMENT OXYCHANTIER

OXY SITE EQUIPMENT

Réf. 080001

Equipement oxychantier acétylène

Comprenant :

- 1 détendeur 3S OX
- 1 détendeur 3S AD
- 2 x 10 m de tuyau soudure dia.10
- 1 chalumeau coupeur HP1 ARPF
- 1 tête de coupe 205 A16
- Emballage carton

Including:

- One 3S OX pressure regulator
- One 3S AD pressure regulator
- 2 x 10 m of welding pipe dia.10
- 1 cutting torch HP1 and FBA
- 1 cutting head 205 A16
- Box packaging

Réf. 080002

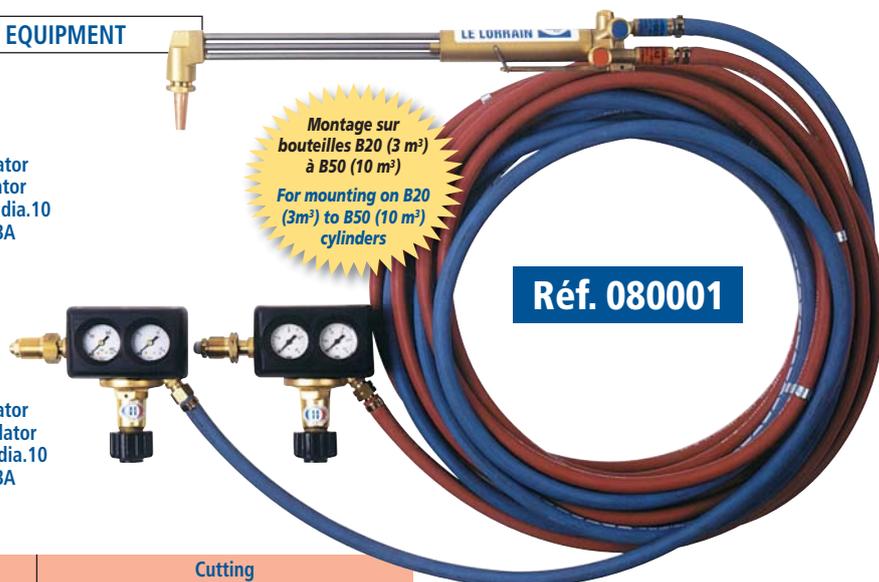
Equipement oxychantier propane

Comprenant :

- 1 détendeur 3S OX
- 1 détendeur 3S PRO
- 2 x 10 m de tuyau soudure dia.10
- 1 chalumeau coupeur HP1 ARPF
- 1 tête de coupe 200 P16
- Emballage carton

Including:

- One 3S OX pressure regulator
- One 3S PRO pressure regulator
- 2 x 10 m of welding pipe dia.10
- 1 cutting torch HP1 and FBA
- 1 cutting head 200 P16
- Box packaging



Réf. 080001

Réf. Ref.	Coupage	Cutting
080001	80 mm avec la tête de coupe fournie.	80 mm with the cutting head included.
080002	Jusqu'à 300 mm avec tête de coupe supplémentaire.	Up to 300 mm with extra cutting head.

Postes autonomes portables

Stand-alone portable unit

POSTES SOUDAGE

WELDING UNIT



Réf. 600980

Poste MOBIFLAM type B11

Bouteille Oxygène : 2,3 m³
Bouteille Acétylène : 1,6 m³
Oxygene cylinder: 2.3 m³
Acetylene cylinder: 1.6 m³



Réf. 600940

Poste MINI ARTIGAZ type B05

Bouteille Oxygène : 1 m³
Bouteille Acétylène : 0,8 m³
Oxygene cylinder: 1 m³
Acetylene cylinder: 0.8 m³



Informations produits / Product information

- **ATTENTION :** Ces bouteilles sont vendues. Pour la recharge, il est nécessaire de s'adresser au réseau de dépôt de gaz LINDE. Les bouteilles neuves sont livrées pleines. **IMPORTANT :** IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE TRAVAILLER AVEC LES BOUTEILLES ACETYLENES COUCHÉES. Une pente minimum de 15° vers le haut est obligatoire même pour le transport dans les véhicules.
- **WARNING:** These cylinders are sold. To recharge them you must contact your nearest LINDE gas stockist. New cylinders are delivered full. **IMPORTANT: IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO WORK WITH HORIZONTAL ACETYLENE CYLINDERS.** A minimum slope of 15° upwards is mandatory, even for vehicular transport.

Réf. Ref.	Type	Type
600980	Chariot + bouteilles et équipement soudeur	Carrier + cylinders and welding equipment
600985	Chariot + bouteilles et équipement soudeur-coupeur	Carrier + cylinders and cutting / welding equipment



Réf. Ref.	Type	Type
600940	Chariot + bouteilles et équipement soudeur	Carrier + cylinders and welding equipment
600945	Chariot + bouteilles et équipement soudeur-coupeur	Carrier + cylinders and cutting / welding equipment

POSTES SOUDAGE OXYFLAMME

OXYFLAME WELDING UNIT.



Réf. 600920

Poste ROLLERFLAM type B11

Bouteille Oxygène : 2,3 m³
Bouteille Acétylène : 1,6 m³
Oxygene cylinder: 2.3 m³
Acetylene cylinder: 1.6 m³



Réf. 600950

Poste PRODIGE type B05

Bouteille Oxygène : 1 m³
Bouteille Acétylène : 0,8 m³
Oxygene cylinder: 1 m³
Acetylene cylinder: 0.8 m³



Informations produits / Product information

- **ATTENTION :** Ces bouteilles sont vendues. Pour la recharge, il est nécessaire de s'adresser au réseau de dépôt de gaz AIR LIQUIDE. Les bouteilles neuves sont livrées pleines. **IMPORTANT :** IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE TRAVAILLER AVEC LES BOUTEILLES ACETYLENES COUCHÉES. Une pente minimum de 15° vers le haut est obligatoire même pour le transport dans les véhicules.
- **WARNING:** These cylinders are sold. To recharge them you must contact your nearest AIR LIQUIDE gas stockist. New cylinders are delivered full. **IMPORTANT: IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO WORK WITH HORIZONTAL ACETYLENE CYLINDERS.** A minimum slope of 15° upwards is mandatory, even for vehicular transport.

Photos non contractuelles

Non-contractual photos

Réf. Ref.	Type	Type
600920	Chariot + bouteilles et équipement soudeur	Carrier + cylinders and welding equipment
600930	Chariot + bouteilles et équipement soudeur-coupeur	Carrier + cylinders and cutting / welding equipment

Réf. Ref.	Type	Type
600950	Chariot + bouteilles et équipement soudeur	Carrier + cylinders and welding equipment
600905	Chariot + bouteilles et équipement soudeur-coupeur	Carrier + cylinders and cutting / welding equipment

Equipements



Chariots

Trolleys

Chariot 2 bouteilles B05

B05 2 cylinder carriers

Réf. 600910

Ce chariot, roues pleines, est conçu pour le transport en toute sécurité de 2 bouteilles type B05 1 m³ oxygène et 0,8 m³ pour l'acétylène.

This carrier, fully wheeled, is designed for the safe transportation of a B05 type cylinder of 1 m³ for oxygen and 0.8 m³ for acetylene.



Dimensions

Largeur Width	Profondeur Depth	Hauteur Height	Poids Weight
470 mm	270 mm	995 mm	7,75 kg

Chariot mono bouteilles B05/B11

B05/B11 mono cylinder carrier

Réf. 600922

Ce chariot, roues pleines, est conçu pour le transport en toute sécurité d'une bouteille type B05 de 1 m³ ou B11 de 2 m³ par extension de la poignée.

This carrier, fully wheeled, is designed for the safe transportation of a B05 type cylinder of 1 m³ or B11 of 2 m³ by the extending the handle.



Dimensions en B05

Largeur Width	Profondeur Depth	Hauteur Height	Poids Weight
290 mm	270 mm	690 mm	3,9 kg

Dimensions en B11

Largeur Width	Profondeur Depth	Hauteur Height	Poids Weight
290 mm	270 mm	860 mm	3,9 kg

Chariot 2 bouteilles B20

B20 2 cylinder carriers

Réf. 600913

Ce chariot, roues pleines, est conçu pour le transport en toute sécurité de 2 bouteilles type B20 de 3 m³.

This carrier, fully wheeled, is designed for the safe transportation of 2 B20 type cylinder of 3 m³.



Dimensions

Largeur Width	Profondeur Depth	Hauteur Height	Poids Weight
550 mm	470 mm	1150 mm	16 kg

Chariot 2 bouteilles B50

B50 2 cylinder carriers

Réf. 600911

Ce chariot, roues pleines, est conçu pour le transport en toute sécurité de 2 bouteilles type B50 de 10 m³.

This carrier, fully wheeled, is designed for the safe transportation of a B50 type cylinder of 10 m³.



Dimensions

Largeur Width	Profondeur Depth	Hauteur Height	Poids Weight
550 mm	695 mm	1410 mm	27 kg

Chariot 1 bouteille B50 + 1 bouteille 35 kg propane

B50 1 cylinder carrier + 1 x 35 kg propane cylinder

Réf. 600919

Ce chariot, roues pleines, est conçu pour le transport en toute sécurité d'une bouteille type B50 de 10 m³ et d'une bouteille 35 kg de propane.

This carrier, fully wheeled, is designed for the safe transportation of a B50 type cylinder of 10 m³ and for a 35 kg propane cylinder .

Dimensions

Largeur Width	Profondeur Depth	Hauteur Height	Poids Weight
640 mm	695 mm	1410 mm	35 kg

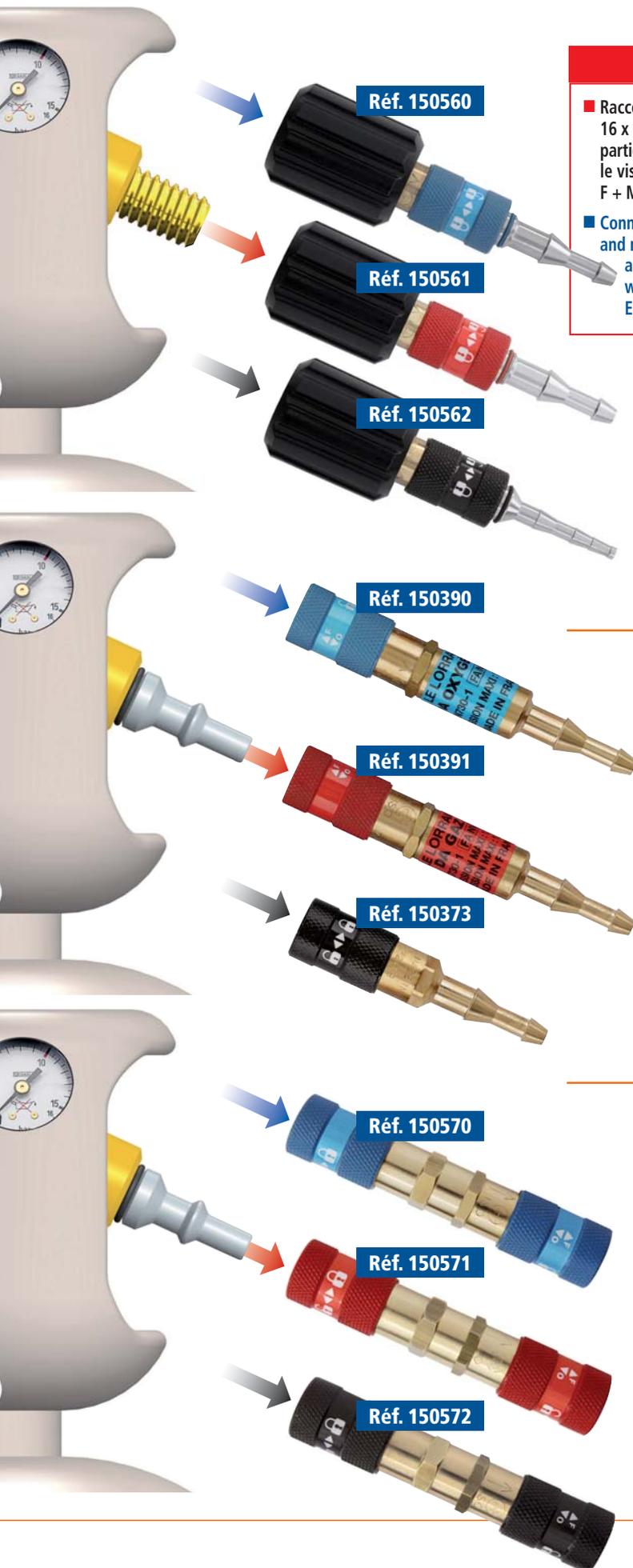


Informations produits / Product information

- Les chariots présents sur cette page sont disponibles sur stock ; il existe d'autres modèles de chariots livrables sur commande uniquement.
- The cylinders displayed on this page are available ex stock. Other models of carriers are available that can be supplied by special order only.

Connections sortie bouteilles

Cylinder outlet connections



Informations produits / Product information

- Raccords à monter en sortie des détendeurs 16 x 150 D pour l'oxygène et gaz neutre et 16 x 150 G pour le gaz combustible. Permet un serrage manuel facilitant le montage, en particulier sur les bouteilles à détente intégrées munies d'un cache de protection rendant le vissage, à l'aide d'une clé plate, peu commode. Equipés en sortie d'un raccord rapide F + M ISO 7289.
- Connectors to be fitted at the outlet of the pressure regulators 16 x 150 D for oxygen and neutral gases, and 16 x 150 G for combustible gases. Allows for manual tightening and easy assembly, especially on cylinders with a built-in regulator which are fitted with a protection cover making the use of a spanner awkward and inconvenient. Equipped at the outlet with a F + M ISO 7289 quick-release connector.



Informations produits / Product information

- Raccords rapides ISO 7289 inversés équipés de clapet antiretour pare flamme pour les versions oxygène et gaz combustibles, prévu pour être montés en sortie de bouteilles à détente intégrée équipées d'un raccord rapide mâle ISO 7289.
- Reverse ISO 7289 quick-release connectors fitted with flash back arrestor for oxygen and combustible gas versions, intended to be fitted at the outlet of the cylinders with built-in regulator fitted with an ISO 7289 male quick-release connector.

Informations produits / Product information

- Raccords rapides ISO 7289 double femelle prévus pour être montés en sortie de bouteilles à détente intégrée équipées d'un raccord rapide mâle ISO 7289, de façon à remettre le raccord femelle dans le sens de passage du gaz.
- Double female ISO 7289 quick-release connectors intended to be fitted at the outlet of the cylinders with built-in regulators fitted with an ISO 7289, in order to realign the female connector with the direction of the gas flow.

Raccords rapides isocouple



Raccords rapides ISOCOUPLE avec ou sans anti-retour
Norme ISO 7289-EN561 / Norme EN 730-1

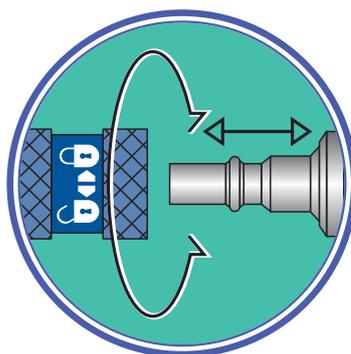
ISOCOUPLE quick-release connectors with or without Flamepr

MONTAGE DES RACCORDS GAZ NEUTRE
NEUTRAL GAS QUICK-RELEASE CONNECTORS

MONTAGE DES RACCORDS RAPIDES ISOCOUPLE



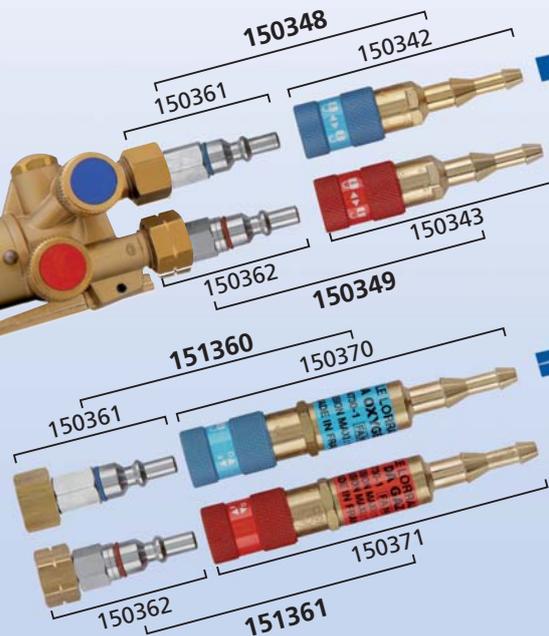
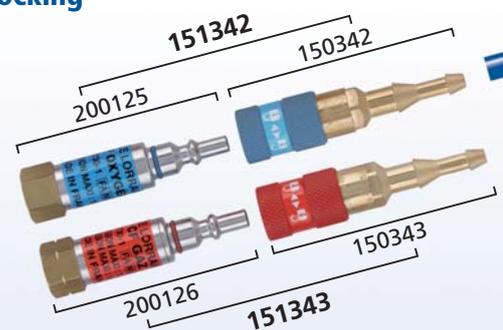
150381
150380
150376



Verrouillage breveté
Patented locking system



150377
150376
150375



ATTENTION : ARPF = Anti Retour Pare Flamme.
WARNING: FFBA = Flameproof flash back arrestor.

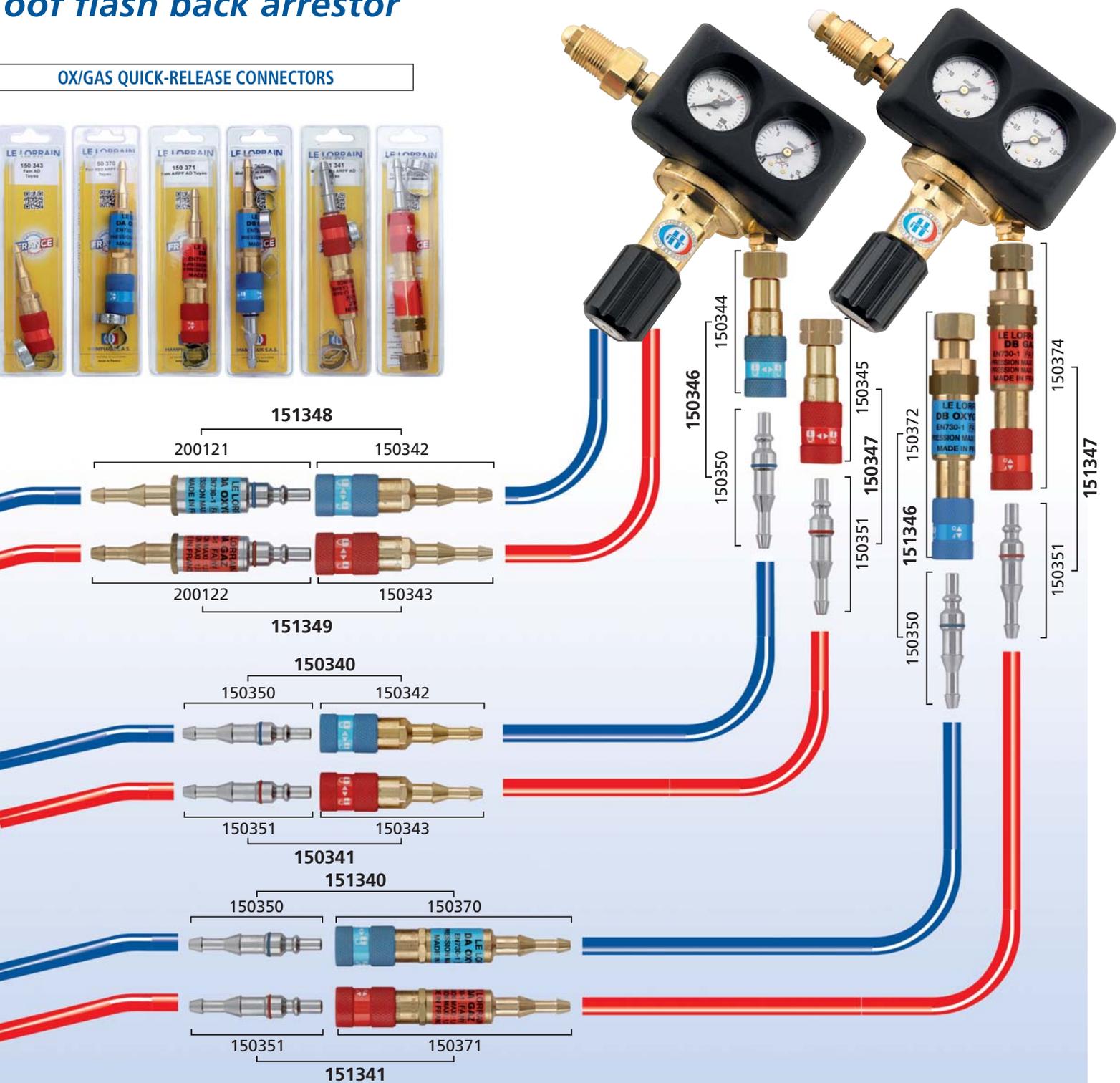
Isocouple quick-release connectors



pare flamme

oof flash back arrestor

OX/GAS QUICK-RELEASE CONNECTORS



ATTENTION : Ne pas placer plus de deux paires de clapets anti retour pare flamme entre un chalumeau et un détendeur afin de limiter les pertes de charge
WARNING: Do not put more than two pairs of flameproof flash back arrestor between a torch and a pressure reducer, to limit the pressure drop

Raccords rapides isocouple



Informations produits / Product information

Raccords rapides ISOCOUPLE avec ou sans anti-retour pare flamme Norme EN 730-1 / Norme ISO 7289-EN561

(Adaptable SAF/SCS/TLS/GCE). Verrouillage breveté. Raccords rapides permettant le branchement de plusieurs chalumeaux alternativement sur une même installation. Ils sont compatibles avec tous les autres raccords relevant de la même norme. Toutes nos connexions tuyaux sont prévues avec olives étagées permettant de monter, au choix, des tuyaux de Ø intérieur 6,3 à Ø 10 pour équipement oxyacétylénique et Ø 4 à 6 mm pour gaz neutre. Les raccords ISO sont livrés avec les colliers permettant le montage. Emballage sous SKIN PACK ou non. Les raccords ISO équipés de clapets anti-retour pare flamme incorporés assurent à l'utilisateur un maximum de sécurité selon la formule 2 en 1, en évitant notamment la multiplication de raccordements tuyaux/olives qui sont des sources potentielles de fuites.

ISOCOUPLE quick-release connectors with or without flameproof flash back arrestor Standard EN 730-1 / ISO 7289-EN561

(ADAPTABLE SAF/SCS/TLS/GCE). Patented locking system. Quick-release connectors enable several torches to be connected to the same installation. They are compatible with all other connectors respecting the same standard. All our pipe connections are supplied with multi-size junctions that can be used to fit pipes with a 6.3 to 10 mm internal Ø for oxyacetylene equipment and Ø 4 to 6 mm for neutral gas. The ISO connections are supplied with built-in FBA. Packed in SKIN PACK or not. The ISO connections, fitted with built-in flameproof flash back arrestor, provide maximum safety through the 2 in 1 formula, particularly avoiding the use of multiple pipe connections / junctions which are potential sources of leaks.

- **ATTENTION :** Ne pas placer plus de deux paires de clapets anti retour pare flamme entre un chalumeau et un détendeur afin de limiter les pertes de charge.
- **WARNING:** Do not put more than two pairs of FBA between a torch and a pressure reducer, to limit the pressure drop.

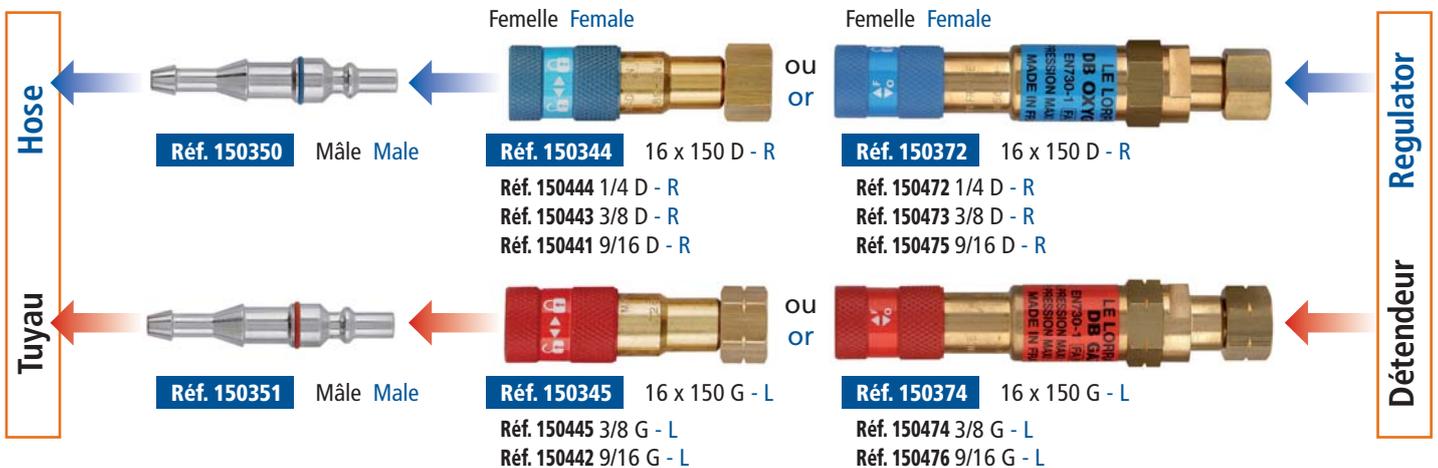
Tableaux des références et nomenclature tuyau/détendeur Reference table and hose/pressure regulator nomenclature

Ref.	Ref.	Descriptif	Description	Montage	Assembly
150375	150376 + 150377	Coupleur mâle / femelle GAZ NEUTRE	Neutral Gas male / female coupling	Entrée et sortie olives étagées tuyau Ø 4 à 6 mm	Inlet and outlet multi-size pipe junction for hose Ø 4 to 6 mm
150380	150376 + 150381	Coupleur mâle / femelle gaz neutre	Neutral Gas male / female coupling	Entrée détendeur écrou tournant 12 x 100 D	Sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm
150382	150376 + 150383	Coupleur mâle / femelle gaz neutre	Neutral Gas male / female coupling	Entrée détendeur écrou tournant 1/4 D	Sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm
150388	150376 + 150387	Coupleur mâle / femelle gaz neutre	Neutral Gas male / female coupling	Entrée détendeur écrou tournant 3/8 D	Sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm

Isocouple quick-release connectors



Tableaux des références et nomenclature détendeur Reference table and pressure regulator nomenclature

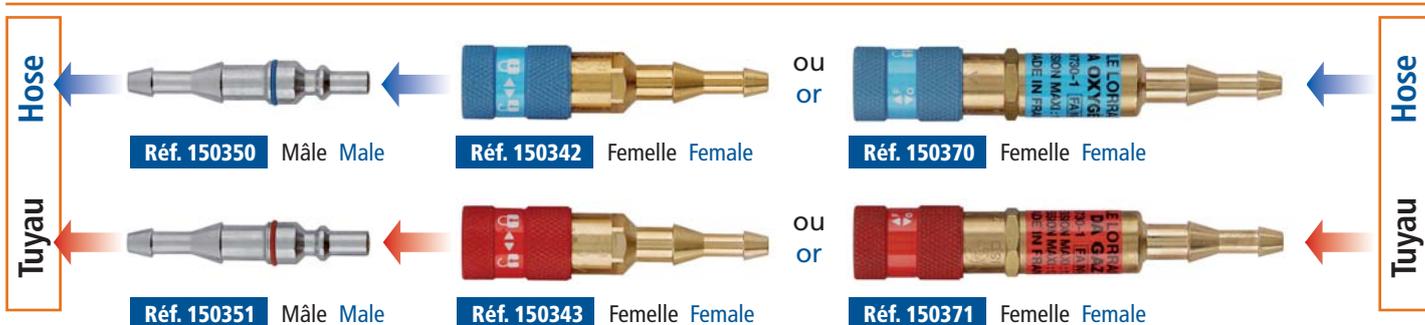


Réf.	Ref.	Descriptif Description	Montage Assembly
150346 = 150350 + 150344		Coupleur mâle/femelle OXYGÈNE OX male/female coupling	Entrée écrou tournant 16 x 150 D détendeur. Sortie olive étagée / Tuyau Inlet 16 x 150 R turning nut regulator. Multi-size pipe junction outlet
150344		Embout femelle OXYGÈNE OX female adapter	Entrée écrou tournant 16 x 150 D détendeur Inlet 16 x 150 R turning-nut regulator
150444		Embout femelle OXYGÈNE OX female adapter	Entrée écrou tournant 1/4 D détendeur Inlet 1/4 R turning-nut regulator
150443		Embout femelle OXYGÈNE OX female adapter	Entrée écrou tournant 3/8 D détendeur Inlet 3/8 R turning-nut regulator
150441		Embout femelle OXYGÈNE OX female adapter	Entrée écrou tournant 9/16 D détendeur Inlet 9/16 R turning-nut regulator
150347 = 150351 + 150345		Coupleur mâle/femelle GAZ COMBUSTIBLE Gas male/female coupling	Entrée écrou tournant 16 x 150 G détendeur. Sortie olive étagée / Tuyau Inlet 16 x 150 L turning nut regulator. Multi-size pipe junction outlet
150345		Embout femelle GAZ COMBUSTIBLE Gaz female adapter	Entrée écrou tournant 16 x 150 G détendeur Inlet 16 x 150 L turning-nut regulator
150445		Embout femelle GAZ COMBUSTIBLE Gaz female adapter	Entrée écrou tournant 3/8 G détendeur Inlet 3/8 L turning-nut regulator
150442		Embout femelle GAZ COMBUSTIBLE Gaz female adapter	Entrée écrou tournant 9/16 G détendeur Inlet 9/16 L turning-nut regulator
151346 = 150350 + 150372		Coupleur mâle/femelle ARPF OXYGÈNE OX male/female coupling FBA	Entrée écrou tournant 16 x 150 D détendeur. Sortie olive étagée / Tuyau Inlet 16 x 150 R turning nut regulator. Multi-size pipe junction outlet
150372		Embout femelle ARPF OXYGÈNE Female adapter OX FBA	Entrée écrou tournant 16 x 150 D détendeur Inlet 16 x 150 R turning-nut regulator
150472		Embout femelle ARPF OXYGÈNE OX female adapter FBA	Entrée écrou tournant 1/4 D détendeur Inlet 1/4 R turning-nut regulator
150473		Embout femelle ARPF OXYGÈNE OX female adapter FBA	Entrée écrou tournant 3/8 D détendeur Inlet 3/8 R turning-nut regulator
150475		Embout femelle ARPF OXYGÈNE OX female adapter FBA	Entrée écrou tournant 9/16 D détendeur Inlet 9/16 R turning-nut regulator
151347 = 150351 + 150374		Coupleur mâle/femelle ARPF GAZ COMBUSTIBLE Gas male/female coupling FBA	Entrée écrou tournant 16 x 150 G détendeur. Sortie olive étagée / Tuyau Inlet 16 x 150 L turning nut regulator. Multi-size pipe junction outlet
150374		Embout femelle ARPF GAZ COMBUSTIBLE Gas female adapter FBA	Entrée écrou tournant 16 x 150 G détendeur Inlet 16 x 150 L turning-nut regulator
150474		Embout femelle ARPF GAZ COMBUSTIBLE Gas female adapter FBA	Entrée écrou tournant 3/8 G détendeur Inlet 3/8 L turning-nut regulator
150476		Embout femelle ARPF GAZ COMBUSTIBLE Gas female adapter FBA	Entrée écrou tournant 9/16 G détendeur Inlet 9/16 L turning-nut regulator

Raccords rapides isocouple



Tableaux des références et nomenclature tuyau Hose references and list boards



Réf.	Ref.	Descriptif	Description	Montage	Assembly
150340	= 150350 + 150342	Coupleur mâle / femelle oxygène	OX male / female coupling	Entrée et sortie olives étagées tuyau / tuyau	Inlet and outlet multi-size pipe junctions for hose / hose
150341	= 150351 + 150343	Coupleur mâle / femelle GAZ COMBUSTIBLE	Gas male / female coupling	Entrée et sortie olives étagées tuyau/tuyau Ø 6 et 10 mm	Inlet and outlet multi-size pipe junctions for hose/hose Ø 6 & 10 mm
151340	= 150350 + 150370	Coupleur mâle / femelle ARPF OXYGÈNE	OX male / female coupling FBA	Entrée et sortie olives étagées tuyau	Inlet and outlet multi size pipe junction / hose
151341	= 150351 + 150371	Coupleur mâle / femelle ARPF GAZ COMBUSTIBLE	Gas male / female coupling FBA	Entrée et sortie olives étagées tuyau	Inlet and outlet multi size pipe junction / hose
150355	= 150350 + 150351	Jeu d'embout mâles OXYGÈNE / Gaz	OX / Gas male adapter set	Entrée olives étagées tuyau	Inlet multi-size pipe junctions
150370		Embout femelle ARPF OXYGÈNE	OX female adapter FBA	Entrée olive étagée tuyau	Inlet multi size pipe junction / hose
150371		Embout femelle ARPF GAZ COMBUSTIBLE	Gas female adapter FBA	Entrée olive étagée tuyau	Inlet multi size pipe junction / hose

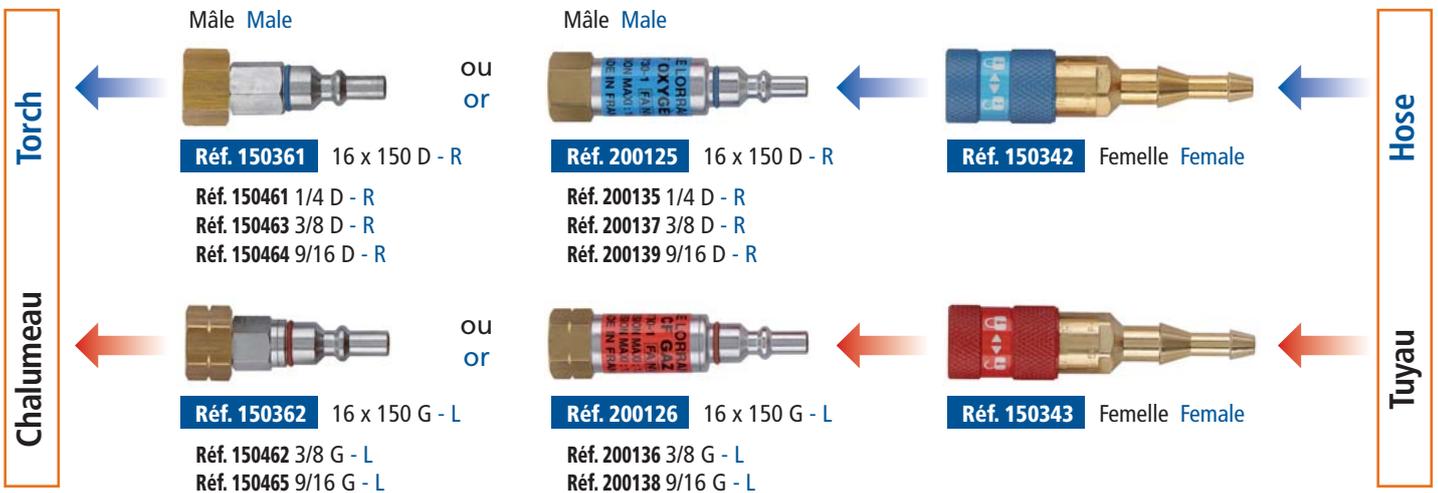


151348	= 200121 + 150342	Coupleur mâle / femelle ARPF OXYGÈNE	OX male FBA / female coupling	Entrée et sortie olives étagées	Inlet and outlet multi size pipe junction / hose
151349	= 200122 + 150343	Coupleur mâle / femelle ARPF GAZ COMBUSTIBLE	Gas male FBA / female coupling	Entrée et sortie olives étagées	Inlet and outlet multi size pipe junction / hose
200121		Embout mâle ARPF OX	OX male adapter FBA	Sortie olive étagée tuyau	Outlet multi size pipe junction
200122		Embout mâle ARPF GAZ COMBUSTIBLE	Gas male adapter FBA	Sortie olive étagée tuyau	Outlet multi size pipe junction

Isocouple quick-release connectors



Tableaux des références et nomenclature chalumeau Torch references and list boards



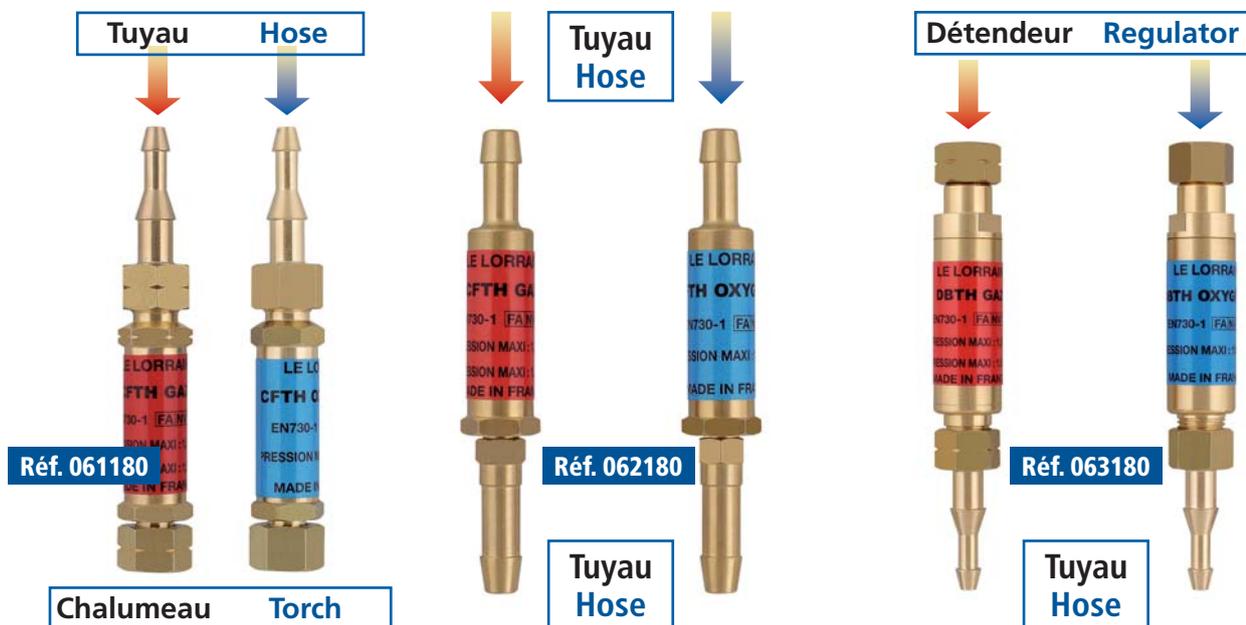
Réf. Ref.	Descriptif Description	Montage Assembly
150348 = 150361 + 150342	Coupleur mâle / femelle OXYGÈNE OX male / female coupling	Entrée olive étagée tuyau, sortie écrou tournant chalumeau 16 x 150 D Inlet multi-size pipe junction. Outlet 16 x 150 R torch turning-nut
150361	Embout mâle OXYGÈNE OX male adapter	Sortie écrou tournant 16 x 150 D Outlet 16 x 150 R turning-nut
150461	Embout mâle OXYGÈNE OX male adapter	Sortie écrou tournant 1/4 D Outlet 1/4 R turning-nut
150463	Embout mâle OXYGÈNE OX male adapter	Sortie écrou tournant 3/8 D Outlet 3/8 R turning-nut
150464	Embout mâle OXYGÈNE OX male adapter	Sortie écrou tournant 9/16 D Outlet 9/16 R turning-nut
150349 = 150362 + 150343	Coupleur mâle / femelle GAZ COMBUSTIBLE Gas male / female coupling	Entrée olive étagée tuyau, sortie écrou tournant chalumeau 16 x 150 G Inlet multi-size pipe junction. Outlet 16 x 150 L torch turning-nut
150362	Embout mâle GAZ COMBUSTIBLE Gas male adapter	Sortie écrou tournant 16 x 150 G Outlet 16 x 150 L turning-nut
150462	Embout mâle GAZ COMBUSTIBLE Gas male adapter	Sortie écrou tournant 3/8 G Outlet 3/8 L turning-nut
150465	Embout mâle GAZ COMBUSTIBLE Gas male adapter	Sortie écrou tournant 9/16 G Outlet 9/16 L turning-nut
151342 = 200125 + 150342	Coupleur mâle / femelle ARPF OXYGÈNE OX male / female coupling FBA	Entrée olive étagée tuyau, sortie écrou tournant chalumeau 16 x 150 D Inlet multi-size pipe junction / hose. Outlet 16 x 150 R torch turning-nut
200125	Embout mâle ARPF OXYGÈNE OX male adapter FBA	Sortie écrou tournant 16 x 150 D Outlet 16 x 150 R turning-nut
200135	Embout mâle ARPF OXYGÈNE OX male adapter FBA	Sortie écrou tournant 1/4 D Outlet 1/4 R turning-nut
200137	Embout mâle ARPF OXYGÈNE OX male adapter FBA	Sortie écrou tournant 3/8 D Outlet 3/8 R turning-nut
200139	Embout mâle ARPF OXYGÈNE OX male adapter FBA	Sortie écrou tournant 9/16 D Outlet 9/16 R turning-nut
151343 = 200126 + 150343	Coupleur mâle / femelle ARPF GAS COMBUSTIBLE Gas male / female coupling FBA	Entrée olive étagée tuyau, sortie écrou tournant chalumeau 16 x 150 G Inlet multi-size pipe junction / hose. Outlet 16 x 150 L torch turning-nut
200126	Embout mâle ARPF GAS COMBUSTIBLE Gas male adapter FBA	Sortie écrou tournant 16 x 150 G Outlet 16 x 150 L turning-nut
200136	Embout mâle ARPF GAS COMBUSTIBLE Gas male adapter FBA	Sortie écrou tournant 3/8 G Outlet 3/8 L turning-nut
200138	Embout mâle ARPF GAS COMBUSTIBLE Gas male adapter FBA	Sortie écrou tournant 9/16 G Outlet 9/16 L turning-nut
150364 = 150361 + 150362	Jeu d'embout mâles OX / Gaz OX / Gas male adapter set	Sortie écrou tournant 16 x 150 D et G chalumeau Outlet 16 x 150 R and L torch turning-nut

Clapets anti-retour pare flamme EN 730-1



Le clapet ARPF thermique THERMOSTOP

FBA thermal valve THERMOSTOP



Réf.	Ref.	Type	Type
061180		Paire de clapets ARPF + arrêt thermique THERMOSTOP filetage 16 x 150 D et G pour chalumeau Pair of THERMOSTOP Flash Back Arrestors + thermal stop, thread 16 x 150 R and L (for burner)	
062180		Paire de clapets ARPF + arrêt thermique THERMOSTOP entrée et sortie olives pour tuyau Ø 10 Pair of THERMOSTOP Flash Back Arrestors + thermal stop, pipe junction input and output for pipe Ø 10	
063180		Paire de clapets ARPF + arrêt thermique THERMOSTOP filetage 16 x 150 D et G pour détendeur Pair of THERMOSTOP Flash Back Arrestors + thermal stop, thread 16 x 150 R and L for pressure regulator	

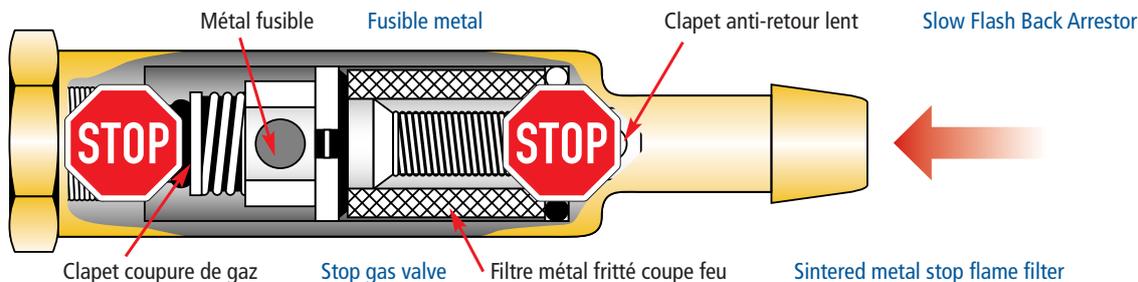
Informations produits / Product information

Bien : un clapet anti-retour stoppe la flamme vers l'amont

Mieux : seul un anti-retour thermique stoppe le gaz vers l'amont **et** l'aval =
Sécurité maxi

Good: a Flash Back Arrestor stops the flame moving upstream

Better: only a thermal Flash Back Arrestor stops the gas moving upstream **and** downstream =
Max. safety



Ces clapets représentent la SÉCURITÉ MAXIMALE pour l'utilisateur (quand ils sont fixés à l'entrée du chalumeau) et pour l'installation (quand ils sont fixés à la sortie des détendeurs). Les clapets anti-retour THERMOSTOP sont équipés de clapets anti-retour, de bague en métal fritté et d'une pièce en métal fusible qui fond à 90 ° C. Lors d'un retour de flamme, le métal fusible fond provoquant ainsi la coupure d'arrivée du gaz.

These valves provide MAXIMUM SAFETY for the user (when fitted to the burner inlet) and for the installation (when fitted to the pressure release outlet). THERMOSTOP valves are equipped with a non-return valve, sintered metal ring and a fusible metal element which melts at 90 ° C. When flashback occurs, the fusible metal melts thus cutting off the gas supply.



EN 730-1 Flash Back Arrestors



Clapets anti-retour pare flamme

Flash Back Arrestors

CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME CF (EN 730-1)

CF FLASH BACK ARRESTORS (EN 730-1)

Montage sur chalumeau à raccord fileté
Mounted on a torch with screw connector

Réf. 061013



Réf.	Ref.	Type	Type
061013		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF Norme EN 730-1. OX/GAZ avec écrous et olives étagées Ø 6,3 et 10 mm	2 CF Flash Back Arrestors - Standard EN 730-1. OX/GAS with staged nuts and sockets, internal Ø 6,3 and 10 mm
061012		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF Norme EN 730-1. OX/GAZ - filetage 16 x 150	2 CF Flash Back Arrestors - Standard EN 730-1. OX/GAS - Thread 16 x 150
061022		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF Norme EN 730-1. OX 3/8 D / GAZ 3/8 G	2 CF Flash Back Arrestors - Standard EN 730-1. OX 3/8 R / GAS 3/8 L
061025		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF Norme EN 730-1. OX 5/8 UNF D / GAZ 5/8 UNF G avec écrous et olives étagées Ø 6,3 et 10 mm	2 CF Flash Back Arrestors - Standard EN 730-1. OX 5/8 UNF R / GAS 5/8 UNF L with multi-sized nuts and sockets, internal Ø 6,3 and 10 mm
061020		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF Norme EN 730-1. OX 1/4 D / GAZ 3/8 G	2 CF Flash Back Arrestors - Standard EN 730-1. OX 1/4 R / GAS 3/8 L
061021		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF Norme EN 730-1. OX 9/16 D / GAZ 9/16 G	2 CF Flash Back Arrestors - Standard EN 730-1. OX 9/16 R / GAS 9/16 L

CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DA (EN 730-1)

DA FLASH BACK ARRESTORS (EN 730-1)

Réf. 062016

Type DA à monter sur tuyau Ø 10 et Ø 6,3

to be mounted on a hose Ø 10 and Ø 6.3



Réf. 062013



Type DA à monter sur tuyau Ø 10
to be mounted on a hose Ø 10

Réf.	Ref.	Type	Type
062013		PAIRE DE CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DA/Norme EN730-1 - OX/GAZ olives Ø intérieur 10 mm - livrée avec colliers	Pair of Flash Back Arrestors DA/EN730-1 Standard - OX/GAS junctions internal Ø 10 mm - supplied with clips
062014		PAIRE DE CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DA/Norme EN730-1 - OX/GAZ olives Ø 6,3 mm - livrée avec colliers	Pair of Flash Back Arrestors DA / EN730-1 Standard - OX/GAS junctions Ø 6.3 mm - supplied with clips
062015		PAIRE DE CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DA/Norme EN730-1 - OX/GAZ olives Ø intérieur 8 mm - livrée avec colliers	Pair of Flash Back Arrestors DA / EN730-1 Standard - OX/GAS junctions internal Ø 8 mm - supplied with clips
062016		PAIRE DE CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DA//Norme EN730-1 - OX/GAZ olives Ø 6,3 et 10 mm - livrée avec colliers	Pair of Flash Back Arrestors DA / EN730-1 Standard - OX/GAS junctions Ø 6.3 and 10 mm - supplied with clips

Clapets anti-retour pare flamme EN 730-1

EN 730-1 Flash Back Arrestors



CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DB (EN 730-1)

DB FLASH BACK ARRESTORS (EN 730-1)

Réf. 063007



Réf.	Ref.	Type	Type
063007		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB Norme EN 730-1. OX/GAZ olives étagées Ø 6,3 et 10 mm. Livrée avec colliers	Pair of Flash Back Arrestors DB - EN 730-1 standard OX/GAS multi-size junctions Ø 6,3 and 10 mm. Supplied with clips
063009		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB - Norme EN 730-1. OX/GAZ filetage 16 x 150 D et G	Pair of Flash Back Arrestors DB - EN 730-1 standard OX/GAS thread 16 x 150 R and L
063042		Paire de clapets Anti-Retour Pare DB Flamme Norme EN 730-1. OX 3/8 D / GAZ 3/8 G	Pair of Flash Back Arrestors DB - EN 730-1 standard. OX 3/8 R / GAS 3/8 L
063055		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB Norme EN 730-1. OX 5/8 UNF D / GAZ 5/8 UNF G olives étagées Ø 6,3 et 10 mm. Livrée avec colliers	Pair of Flash Back Arrestors DB - EN 730-1 standard. OX 5/8 UNF R / GAS 5/8 UNF L multi-size junctions Ø 6,3 and 10 mm. Supplied with clips
063040		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB - Norme EN 730-1. OX 1/4 D / GAZ 3/8 G	Pair of Flash Back Arrestors DB - EN 730-1 standard. OX 1/4 R / GAS 3/8 L
063041		Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB - Norme EN 730-1. OX 9/16 D / GAZ 9/16 G	Pair of Flash Back Arrestors DB - EN 730-1 standard. OX 9/16 R / GAS 9/16 L

Informations produits / Product information

Clapets anti retour pare flamme conçus selon la norme EN 730-1. Chacune des trois sortes de clapets anti retour pare flamme représente une sécurité spécifique :

Clapet CF : Protection de l'utilisateur. Se branche à l'entrée du chalumeau.

Clapet DA : Entrée et sortie tuyau.

Clapet DB : Sécurité pour la bouteille et le détendeur. Se fixe à la sortie du mano détendeur.

L'addition du clapet CF et du clapet DB représente la sécurité optimale tant pour la protection de l'ouvrier que pour la sauvegarde du matériel. Ne pas placer plus de deux paires de clapets anti retour pare flamme entre un chalumeau et les détendeurs afin de limiter les pertes de charge.

ATTENTION :

- Respecter les couleurs au montage (Bleu : oxygène. Rouge : gaz combustible). Le sens de la flèche indique le sens de passage du gaz.
- Nos différents Clapets Anti Retour Pare Flamme sont livrés avec les colliers correspondants. Livraison en vrac possible sur demande.

Nous pouvons fabriquer nos clapets anti-retour pare flamme avec des connexions diverses : par exemple : 1/4 droite et 3/8 gauche ou 9/16 droite et 9/16 gauche.

Flash Back Arrestors designed in accordance with standard EN 730-1. Each of the three types of Flash Back Arrestors is designed to meet specific safety requirements :

CF valve: Welder protection. Connects to the torch inlet.

DA valve: Hose inlet and outlet.

DB valve: Cylinder and pressure reducer safety. Connects to the pressure reducer outlet.

Adding the CF and DB valves provides optimal safety for the welder as well as protecting the equipment. Do not insert more than two pairs of Flash Back Arrestors between a torch and a pressure reducer, to limit the loss of pressure.

CAUTION:

Respect the colour guide on assembly (Blue: oxygen. Red: fuel gas). The arrow engraved on the brass junction shows the direction of flow of the gas. Our various flash back arrestors are supplied with appropriate clamps. Bulk deliveries possible on request.

We can supply our Flash Back Arrestors with a variety of connections: for example 1/4 right and 3/8 left or 9/16 right and 9/16 left.

■ **TRÈS IMPORTANT :** Lors de démontages fréquents en milieu poussiéreux, ou après un retour de flamme, la bague en métal fritté qui assure le pare-flamme peut se colmater. Le clapet Anti-Retour doit alors être IMPÉRATIVEMENT changé, car il rend le travail impossible dans des conditions normales de pression d'utilisation.

■ **WARNING:** If frequently dismantled in a dusty environment or after flashback, the sintered metal ring used for the flame-guard may be clogged. The Flash Back Arrestor MUST then be changed, because it makes work impossible under normal pressure conditions.

ACCESSOIRES DE DÉTENDEURS

PRESSURE REDUCER ACCESSORIES

Réf. 042200 Eco-mig / Eco-tig

Eco-MIG / Eco-TIG

Montage en sortie du mano-détendeur gaz neutre, son système permet une économie de gaz de l'ordre de 30 % à l'amorçage du soudage, économie de gaz optimum pour les utilisateurs faisant du pointage.

Mounted on the neutral gas pressure regulator outlet, its system saves about 30% of gas on welding ignition, optimal gas saving for users doing spot welding.

Réf. Ref.	Type	Type
042200	Economiseur ECO / MIG	ECO / MIG Economiser
043200	Economiseur ECO / TIG	ECO / TIG Economiser



Y de liaison BP seconde détente (permet de doubler la sortie BP du détendeur)

LP Y-junction second pressure regulation (to double the pressure regulator LP outlet)

Réf. 515103



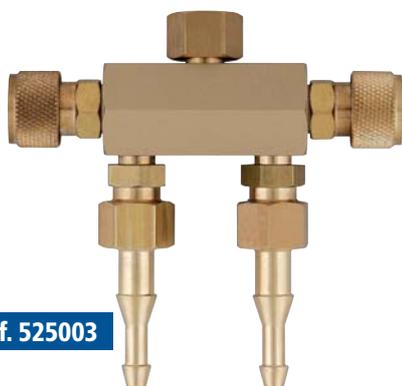
Réf. 515002



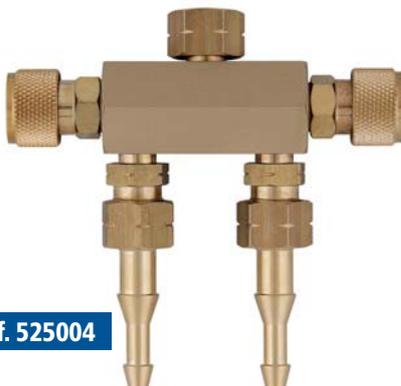
Réf. 515102



Réf. 525003



Réf. 525004



Réf. 525006



Réf. 525007



Réf. Ref.	Gaz Gas	1 entrée 1 entrance	2 sorties 2 outlets
515103	Tous gaz All gases	Etagée Ø 10 et 6,3 Staged Ø 10 and 6.3	Etagées Ø 10 et 6,3 Staged Ø 10 and 6.3
515002	Oxygène et azote Oxygen and nitrogen	Ecrou tournant 16 x 150 D Turning nut 16 x 150 R	Etagées Ø 10 et 6,3 Staged Ø 10 and 6.3
515102	Acétylène et propane Acetylene and propane	Ecrou tournant 16 x 150 G Turning nut 16 x 150 L	Etagées Ø 10 et 6,3 Staged Ø 10 and 6.3
525003	Oxygène et azote Oxygen and nitrogen	Ecrou tournant 16 x 150 D Turning nut 16 x 150 R	Etagées Ø 10 et 6,3 avec robinets de fermeture Staged Ø 10 and 6.3 with closing valves
525004	Acétylène et propane Acetylene and propane	Ecrou tournant 16 x 150 G Turning nut 16 x 150 L	Etagées Ø 10 et 6,3 avec robinets de fermeture Staged Ø 10 and 6.3 with closing valves
525005	Gaz neutre Neutral gas	Ecrou tournant 12 x 10 D Turning nut 12 x 10 L	Etagées Ø 10 et 6,3 avec robinets de fermeture Staged Ø 10 and 6.3 with closing valves
525006	Oxygène et azote Oxygen and nitrogen	Ecrou tournant 20 x 150 D Turning nut 20 x 150 R	Etagées Ø 10 et 6,3 avec robinets de fermeture Staged Ø 10 and 6.3 with closing valves
525007	Acétylène et propane Acetylene and propane	Ecrou tournant 20 x 150 G Turning nut 20 x 150 L	Etagées Ø 10 et 6,3 avec robinets de fermeture Staged Ø 10 and 6.3 with closing valves

Accessoires



ACCESSOIRES DE DÉTENDEURS

PRESSURE REGULATOR ACCESSORIES

Té HP pour bouteille (permet de mettre 2 détendeurs sur une seule bouteille)

HP T-junction for cylinder (allows to place 2 pressure regulators on one cylinder)

Réf. 517001



Réf. 517009



Réf. 517010

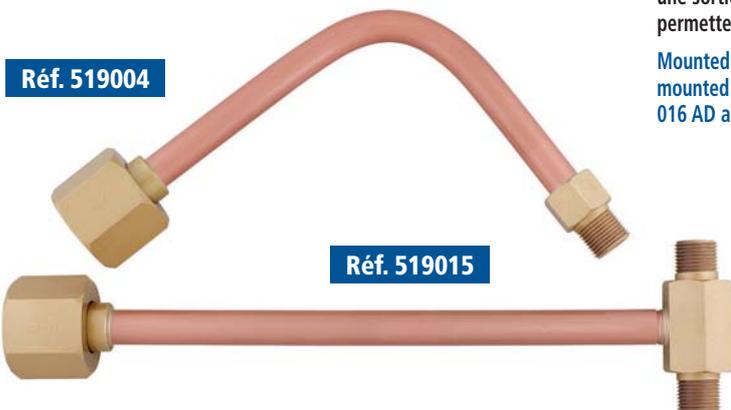


Réf. Ref.	Gaz	Gas	1 entrée	1 entrance	2 sorties	2 outlet
517001	Gaz neutre type C	Neutral gas type C	21.70 x 1.814 F droite	21.70 x 1.814 F right	21.7 x 1.814 M droite	21.7 x 1.814 M right
517009	Oxygène type F	Oxygen type F	22.91 x 1.814 M droite	22.91 x 1.814 M right	22.91 x 1.814 F droite	22.91 x 1.814 F right
517010	Acétylène type H	Acetylene type H	22.91 x 1.814 M gauche	22.91 x 1.814 M left	22.91 x 1.814 F gauche	22.91 x 1.814 F left

Raccord de cadre

Damper connection

Réf. 519004



Réf. 519015

Montage en sortie de cadre porte bouteille. Permet le montage d'un détendeur bouteille sur une sortie cadre spéciale. Les références 519 014 OX, 519 015 GAZ NEUTRE et 519 016 AD permettent le montage de deux détendeurs standards en sortie cadre.

Mounted at the cylinder rack outlet. This allows for a second cylinder pressure regulator to be mounted on a special rack outlet. The references 519 014 OX, 519 015 NEUTRAL GAS and 519 016 AD are used to mount two standard pressure reducers on the truck outlet.

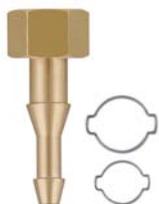
Réf. Ref.	Type	Type
519004	Oxygène	Oxygen
519005	Gaz neutre	Neutral gas
519006	Acétylène	Acetylene
519014	Double sorties OX	OX double pipe outlets
519015	Double sorties Gaz neut.	Neutral gas double pipe outlets
519016	Double sorties Acétylène	Acetylene double pipe outlets

ACCESSOIRES DE DÉTENDEURS ET CHALUMEAUX

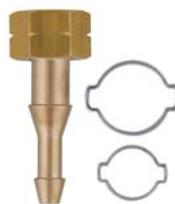
PRESSURE REGULATOR AND TORCH ACCESSORIES

Kit de raccordement (olive + écrou + collier)

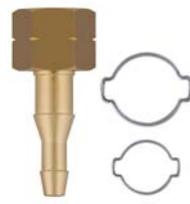
Connection kit (union + nut + collar)



Réf. 516014



Réf. 516015



Réf. 516021



Réf. 516022



Réf. 516023



Réf. 516025

Réf. Ref.	Ø tuyau	pipe Ø	Ecrou	Nut
516014	Ø 6,3 et 10	Ø 6.3 and 10	16 x 150 droite	16 x 150 right
516015	Ø 6,3 et 10	Ø 6.3 and 10	16 x 150 gauche	16 x 150 left
516020	Ø 6,3 et 10	Ø 6.3 and 10	3/8 droite	3/8 right
516021	Ø 6,3 et 10	Ø 6.3 and 10	3/8 gauche	3/8 left
516022	Ø 8,0	Ø 8.0	1/4 droite	1/4 right
516023	Ø 6,3	Ø 6.3	9/16 droite	9/16 right
516024	Ø 6,3	Ø 6.3	9/16 gauche	9/16 left
516025	Ø 6,3	Ø 6.3	12 x 100 droite	12 x 100 right
516026	Ø 6,3	Ø 6.3	12 x 100 gauche	12 x 100 left

ACCESSOIRES

ACCESSORIES

Olive double

Double connection

Réf. 516005



Réf. 516004



Réf. 516002



Réf. 516003



Montage dans tuyauterie souple. Permet de relier 2 tuyaux d'un même gaz suite à une rupture ou pour en changer le diamètre nominal.

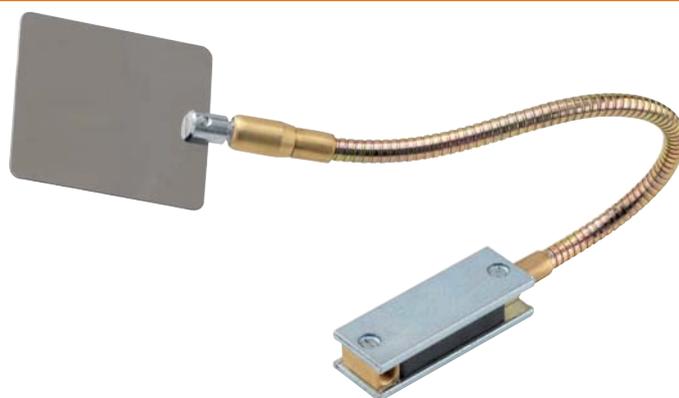
Mounted on flexible pipes. Used to connect two pipes using the same gas, following a rupture, or to change the rated diameter.

Réf. Ref.	Type	Type
516002	Olive double Ø 6,3 / 10	Twin brass junction
516003	Olive double Ø 6,3 / 6,3	Twin brass junction
516004	Olive double Ø 10 / 10	Twin brass junction
516005	Olive double Ø 12 / 12	Twin brass junction
516006	Olive double Ø 16 / 16	Twin brass junction

Réf. 518100

Miroir de soudage avec socle aimanté. Résiste à une température de 600° C.

Welding mirror with magnetized base. Can resist to a temperature of 600°.



Réf. 518101

Glace de rechange pour miroir de soudage. Spare window for welding mirror.

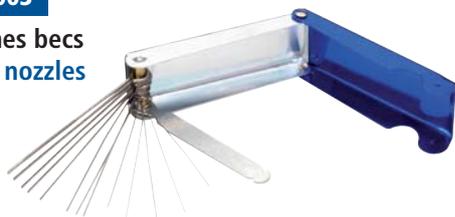
Réf. 512101

Allume gaz à godet - livré avec pochette de 5 pierres pour l'allumage de tous types de chalumeaux
Gas lighter supplied with pack of 5 flints for the ignition of all types of torches.



Réf. 519003

Débouches becs
Clearing nozzles



Réf. Ref.	Type	Type
512101	Allume gaz à godet pour tous les types de chalumeaux avec pochette de 5 pierres. Gas lighter for all types of torches with pack of 5 flints.	
519003	Boîte de débouche becs. Ces alésoirs de différents diamètres permettent le nettoyage des becs soudeurs et des têtes de coupe. Ils prolongent de façon importante la durée de vie des becs nettoyés. Nozzle cleaner box. These reamers of different diameters are used to clean welding nozzles and cutting heads. They considerably extend the live of cleaned nozzles.	

Informations produits / Product information

ATTENTION : Il est interdit d'allumer son chalumeau avec un briquet.
WARNING: It is prohibited to light the torch with a cigarette lighter.

Colliers à oreilles

Clamps



Nous consulter pour quantité.
Consult us for quantity.

Ces colliers à une ou deux oreilles permettent de monter le tuyau souple sur les olives des détendeurs, raccords, chalumeaux, etc... Attention de prendre le diamètre correspondant bien au couple de serrage désiré entre le tuyau et l'olive.

These clips with one or two lugs are used to mount hoses at junctions with pressure regulators, connectors, torches, etc... Be careful to use the diameter which matches the required torque setting between the pipe and the junction.

Réf. Ref.	Type	Type
514004	Collier de serrage à oreille tuyau ext. 11 à 13	Lug clamp for hose external Ø 11 to 13
514014	Collier de serrage à oreille tuyau ext. 13 à 15	Lug clamp for hose external Ø 13 to 15
514005	Collier de serrage à oreille pour tuyau 15 à 18	Lug clamp for hose Ø 15 to 18
514006	Collier pour jumeler 2 tuyaux 6 x 11	Clamp for hose Ø 6 x 11
514007	Collier pour jumeler 2 tuyaux 15 x 18	Clamp for hose Ø 15 x 18

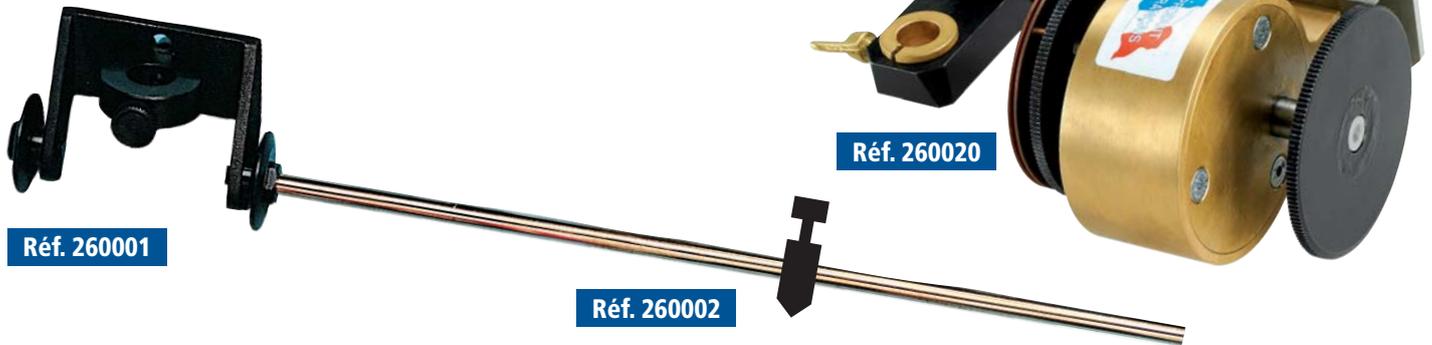
Accessoires Accessories



ACCESSOIRES DE CHALUMEAUX

TORCH ACCESSORIES

Guide à roulettes Wheeled guide



Montage sur la tête de coupe. Permet l'oxycoupage rectiligne (et en cercle avec le compas 260 002) et évite la fatigue de l'utilisateur et permet de laisser à distance correcte la flamme du chalumeau du bain de fusion pour éviter toute rentrées de flamme.

Mounted on the cutting head. For rectilinear oxycutting (and in a circle with the compass 260 002) to prevent user fatigue and keeps the correct distance between the torch flame and the welding pool to avoid any flashback.

Réf. Ref.	Type	Type
260001	Guide à roulette (préciser HP1 ou DV) permet le guidage sur la pièce à découper, évite le contact de la tête de coupe sur le point de fusion.	Roller guide (specify HP1 or DV) for guiding the part to be cut, avoids contact between the cutting head and melting point.
260002	Compas pour guide 260001 permet la découpe circulaire.	Compasses for guide 260001 used for circular cutting.
260020	Guide à roulette avec entraînement par engrenage, permet d'avoir une avance régulée.	Roller guide with gear drive for regulated progression.

Economiseur d'établi Workbench economizer

Sa veilleuse permet le rallumage instantané du chalumeau sans modifier le réglage. Robuste et économique, sa position sur un établi évite d'avoir un surcroît de poids dans la main. Livré avec olive étagée 10/6,3.

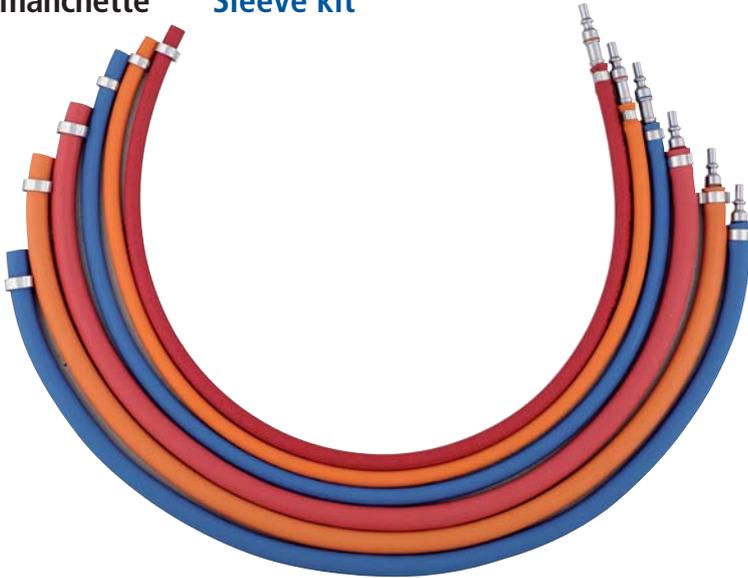
The pilot light means the torch can be relit instantly without changing the setting. Strong and economical, its position on a bench means no overload in the hand. Supplied with staged junction 10/6,3.

Réf. Ref.	Type	Type
518003	OX / PRO Olive Ø 10/6,3	OX / PRO brass junction Ø 10/6,3
518004	OX / Gaz naturel Olive Ø 10/6,3	OX / Natural gas brass junction Ø 10/6,3
518005	OX / AD Olive Ø 10/6,3	OX / AD brass junction Ø 10/6,3



Réf. 518005

Kit manchette Sleeve kit



Informations produits / Product information

ATTENTION :

Tous nos tuyaux sont issus de fabricants de la CEE. Ils correspondent à la Norme EN559 / ISO 3281 et bénéficient d'une certification validée par un laboratoire de contrôle européen certifié.

Chaque couronne de tuyau mentionne la norme et la date de fabrication. Il n'y a pas de date de péremption : son remplacement dépend de son état apparent (craquelures, fendillements, bulles, etc.).

WARNING:

All our pipes are manufactured in the EC. They meet Standard EN559 / ISO 3281 and hold certification validated by a certified European test laboratory.

Each pipe crown carries the standard and date of manufacture. There is no expiry date: replacement is based on its visible condition (crazing, splitting, blisters, etc.).

Réf. Ref.	Couleur Colour	Gaz Gas	Diamètre Diameter	Longueur Length	Raccord mâle ISO + 2 colliers ISO male connector + 2 collars
510601	Bleu Blue	Oxygène Oxygen	Ø 10	1 mètre 1 metre	150350
510602	Rouge Red	Acétylène Acetylene	Ø 10	1 mètre 1 metre	150351
510603	Orange Orange	Propane Propane	Ø 10	1 mètre 1 metre	150351
510611	Bleu Blue	Oxygène Oxygen	Ø 6,3	1 mètre 1 metre	150350
510612	Rouge Red	Acétylène Acetylene	Ø 6,3	1 mètre 1 metre	150351
510613	Orange Orange	Propane Propane	Ø 6,3	1 mètre 1 metre	150351

Enrouleur Reel

Réf. 510140



Réf. 510143

Réf. Ref.	Désignation Designation	Longueur Length	Dimensions mm Dimensions mm	Poids Weight
510140	Enrouleur Reel	15 M Ø 10	560 x 550 x 203	22 kg
510141	Enrouleur Reel	15 M Ø 6,3	560 x 550 x 203	24 kg
510142	Flasque de protection Protection flask		Ø 34 mm	0,5 kg
510143	Support pivotant Pivoting support		203 x 258 mm	0,5 kg

Informations produits / Product information

- Livré avec 15 mètres de tuyau jumelé ISO 3281, prêt à servir.
- Supplied with 15 metres of ISO 3281 twin piping, ready for use.
- Carter acier, peinture époxy, très robuste, installation facile.
- Steel case, epoxy painted, very robust, easy installation.

Tuyaux Hoses



Tuyau soudure norme EN 559 / ISO 3821 Welding pipe standard EN 559 / ISO 3821



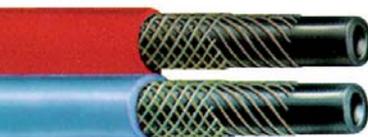
Réf. 510226



Réf. 510326



Réf. 510420



Réf. 510526



Réf. 510135

Sur commande tuyau Ø 10 intérieur de 13 et 19. Toute la gamme de tuyau peut être livrée avec tressage métallique extérieur.

Pipe internal Ø 13 and 19 to order. The whole range of pipes can be supplied with external metal braiding.

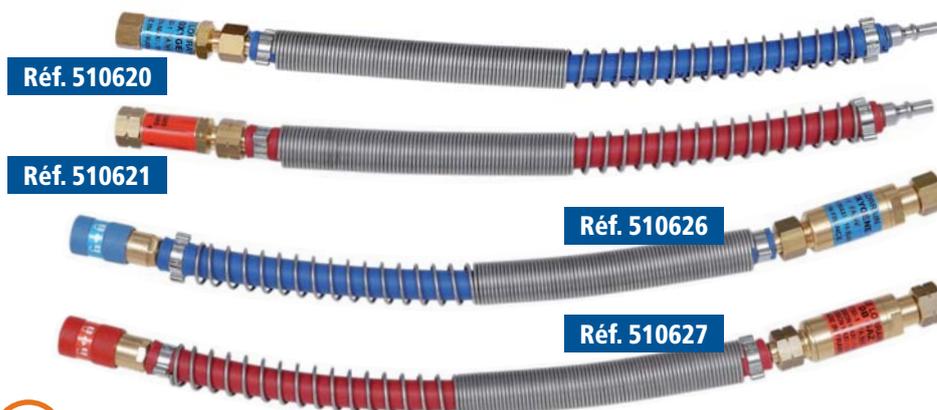
Réf. Ref.	Couleur Colour	Gaz Gas	Diamètre intérieur Inside diameter	Longueur Length
510220	Bleu Blue	Oxygène Oxygen	Ø 10	20 mètres 20 meters
510226	Bleu Blue	Oxygène Oxygen	Ø 6,3	20 mètres 20 meters
510240	Bleu Blue	Oxygène Oxygen	Ø 10	40 mètres 40 meters
510246	Bleu Blue	Oxygène Oxygen	Ø 6,3	40 mètres 40 meters
510320	Rouge Red	Acétylène Acetylene	Ø 10	20 mètres 20 meters
510326	Rouge Red	Acétylène Acetylene	Ø 6,3	20 mètres 20 meters
510340	Rouge Red	Acétylène Acetylene	Ø 10	40 mètres 40 meters
510346	Rouge Red	Acétylène Acetylene	Ø 6,3	40 mètres 40 meters
510420	Orange Orange	Propane Propane	Ø 10	20 mètres 20 meters
510426	Orange Orange	Propane Propane	Ø 6,3	20 mètres 20 meters
510440	Orange Orange	Propane Propane	Ø 10	40 mètres 40 meters
510446	Orange Orange	Propane Propane	Ø 6,3	40 mètres 40 meters
510520	Bleu / rouge Blue / red	OX / AD	Jumelé Ø 10 Twin Ø 10	20 mètres 20 meters
510526	Bleu / rouge Blue / red	OX / AD	Jumelé Ø 6,3 Twin Ø 6,3	20 mètres 20 meters
510540	Bleu / rouge Blue / red	OX / AD	Jumelé Ø 10 Twin Ø 10	40 mètres 40 meters
510546	Bleu / rouge Blue / red	OX / AD	Jumelé Ø 6,3 Twin Ø 6,3	40 mètres 40 meters
510135	Noir Black	Gaz neutre Neutral gas	Ø 6,3	40 mètres 40 meters
510720	bleu/orange Blue/orange	OX / PRO	Ø 10	20 mètres 20 meters

Informations produits / Product information

ATTENTION : Tous nos tuyaux sont issus de fabricants de la CEE. Ils correspondent à la Norme EN559 / ISO 3821 et sont munis de leur certification validée par un laboratoire de contrôle européen certifié. Chaque couronne de tuyau mentionne la norme et la date de fabrication. Il n'y a pas de date de péremption ; son remplacement dépend de son état.

WARNING: All our pipes are manufactured in the EC. They meet Standard EN559 / ISO 3821 and hold certification validated by a certified European test laboratory. Each pipe crown carries the standard and date of manufacture. There is no expiry date: replacement is based on its visible condition.

Sécurité : Manchettes équipées d'un ressort pour limiter la flexion pouvant provoquer la rupture du tuyau caoutchouc soudure EN559/ISO3281
Security : Cuffs fitted with a spring to limit flexing that could lead to rupture of the rubber welding hose EN559/ISO3281



Réf. 510620

Réf. 510621

Réf. 510626

Réf. 510627

Réf. Ref.	Désignation Designation
510620	Manchette OX entrée chalumeau OX torch inlet cuff
510621	Manchette AC entrée chalumeau AC torch inlet cuff
510622	Manchette PRO entrée chalumeau PRO torch inlet cuff
510626	Manchette OX sortie détendeur OX pressure regulator outlet cuff
510627	Manchette AC sortie détendeur AC pressure regulator outlet cuff
510628	Manchette PRO sortie détendeur PRO pressure regulator outlet cuff