

# Dispositifs de sécurité oxygaz

## LES ANTIRETOURS "CLASSIQUE" SECURTOP

SAF-FRO vous propose une gamme complète compatible sur chalumeaux, détendeurs ou simplement sur tuyaux. Toutes les installations doivent être munies de système d'antiretours afin de vous garantir une sécurité optimale.

### TYPE 662

Tout les dispositifs de sécurité de la série Type 662 sont conformes à la norme internationale ISO 5175 classe 1 et à la récente norme européenne EN 730-1.

**EN 730-1**

### Conseil pratique

La norme **EN 730-1** oblige le constructeur à faire un marquage sur le produit de différents points, facilement vérifiable en un coup d'œil.

#### Doit apparaître obligatoirement :

- le n° de la norme,
- le sigle des fonctions du dispositif (ex. : FA : Pare flamme, NV : antiretour de gaz...),
- un fléchage indiquant le sens du passage du gaz,
- le nom du fabricant / distributeur,
- le type de gaz,
- la pression maximale d'utilisation,
- le modèle du dispositif (ex. : 662).

#### SAF-FRO indique également :

- un code couleur (Bleu : oxygène, Rouge : gaz combustible),
- la semaine et l'année de production pour la traçabilité du matériel.

Également, la norme stipule de fournir une Instruction de Sécurité d'Emploi et d'Entretien et sécurité (ISEE).

## Montage sur chalumeaux à raccords filetés - 662

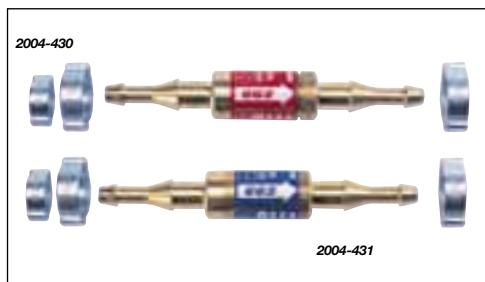
(fournis avec colliers Ø 6,3 et /ou 10 mm)



Désignation	Pour commander		Entrée	Sortie
	Oxygène	Acétylène		
<b>SECURTOP pour VARIAL 400 PYROCOPT 0</b>	0712-9008 W 000 290 910	-	Tuyau Ø 6,3 mm	M 12 x 100 droite femelle
	-	0712-9009 W 000 290 911	Tuyau Ø 6,3 mm	M 12 x 100 gauche femelle
<b>SECURTOP pour PYROSAF 1000 B PYROCOPT G1 ALCOPT G1</b>	0712-9004 W 000 290 906	-	Tuyau Ø 6/10 mm	M 16 x 150 droite femelle
	-	0712-9005 W 000 290 907	Tuyau Ø 6/10 mm	M 16 x 150 gauche femelle

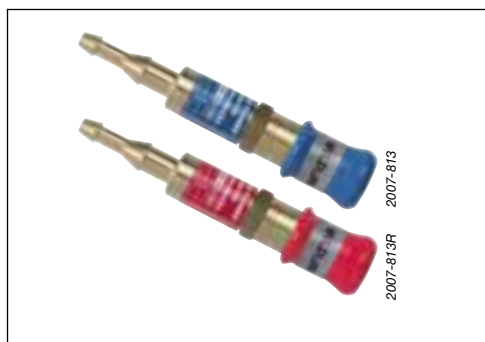
## Montage entre tuyaux - 662

(fournis avec colliers Ø 6,3 et /ou 10 mm)



Désignation	Pour commander		Entrée	Sortie
	Oxygène	Acétylène		
<b>SECURTOP Tuyaux Ø 6,3 et 10 mm</b>	0712-2000 W 000 290 902	0712-2001 W 000 290 903	Tuyaux Ø 6,3 et 10 mm	

## Montage avec sortie QUICKMATIC femelle - 662



Désignation	Pour commander		Entrée	Sortie
	Oxygène	Acétylène		
<b>SECURTOP QUICKMATIC femelle Tuyaux amont Ø 10 mm</b>	W 000 241 833	W 000 241 834	Tuyau Ø 6,3 et 10 mm	QUICKMATIC femelle

Ancienne réf. **Nouvelle réf.**

# Dispositifs de sécurité oxygaz

## LES ANTIRETOURS “GROS DÉBIT”

### Montage sur détendeur

Ces antiretours peuvent être utilisés en complément de la gamme 662 pour des applications classiques et montage sur détendeur.

Ils deviennent impératifs lors de l'utilisation de chalumeaux nécessitant des débits importants (Type VARIAL G2, FIXAL G2, SPEEDFIRE H).

### SECURTOP 665

#### Antiretour pare-flamme (ARPF) - Gros débit

Montage sur détendeur.



EN 730-1  
ISO 5175 classe 1

### Conseil pratique

La norme EN 730-1 oblige le constructeur à faire un marquage sur le produit de différents points, facilement vérifiable en un coup d'œil.

#### Doit apparaître obligatoirement :

- le n° de la norme,
- le sigle des fonctions du dispositif (ex. : FA : Pare flamme, NV : antiretour de gaz...),
- un fléchage indiquant le sens du passage du gaz,
- le nom du fabricant / distributeur,
- le type de gaz,
- la pression maximale d'utilisation,
- le modèle du dispositif (ex. : 662).

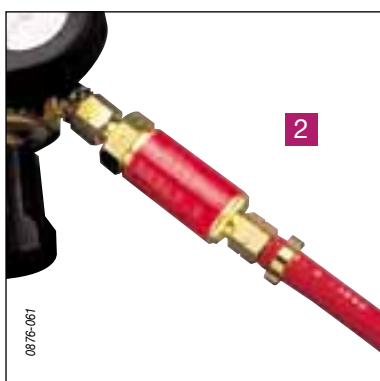
#### SAF-FRO indique également :

- un code couleur (Bleu : oxygène, Rouge : gaz combustible),
- la semaine et l'année de production pour la traçabilité du matériel.

Également, la norme stipule de fournir une Instruction de Sécurité d'Emploi et d'Entretien et sécurité (ISEE).

## SECURISAF thermique

- Les SECURISAF thermiques sont munis d'une sécurité thermique qui fond en cas de retour de flamme et libère un clapet arrêtant le débit du gaz.



Désignation	Pour commander		Entrée	Sortie
	Oxygène	Combustible		
<b>1</b> SECURTOP - 665 classique gros débit	W 000 236 165	-	M 16 x 150 droite femelle	M 16 x 150 droite mâle
	W 000 290 663	-	M 16 x 150 gauche femelle	M 16 x 150 gauche mâle
<b>2</b> SECURISAF thermique	0712-1486	-	M 16 x 150 droite femelle	M 16 x 150 droite mâle
	W 000 290 702	0712-1487	M 16 x 150 gauche femelle	M 16 x 150 gauche mâle

Ancienne réf. Nouvelle réf.