



# CLAPET ARPF



23 allée des grands Pâquis  
54180 Heillecourt | France

+33 (0) 3 83 35 47 98

contact@lelorrain.fr

lelorrain.fr

SOUDAGE • COUPAGE • DÉTENTE  
 LE LORRAIN  
WELDING • CUTTING • EXPANSION

Norme EN 730-1

Norme ISO 5175-1

## CONFIGURATION PRODUIT

Un clapet ARPF permet de stopper la flamme vers l'amont.

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.

Nos différents Clapets Anti Retour Pare Flamme sont livrés avec les colliers correspondants. Livraison sous blister (ou en vrac, 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.



- ATTENTION :** 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.
- 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.

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

### MONTAGE SUR CHALUMEAU - CLAPET CF

Réf.	Type
061013	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX/GAZ avec écrous et olives étagées Ø 6,3 et 10 mm Livrée avec colliers.
061012	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX/GAZ - filetage 16 x 150
061022	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX 3/8 D / GAZ 3/8 G
061025	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX 5/8 UNF D / GAZ 5/8 UNF G avec écrous et olives étagées Ø 6,3 et 10 mm Livrée avec colliers.
061020	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX 1/4 D / GAZ 3/8 G
061021	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX 9/16 D / GAZ 9/16 G

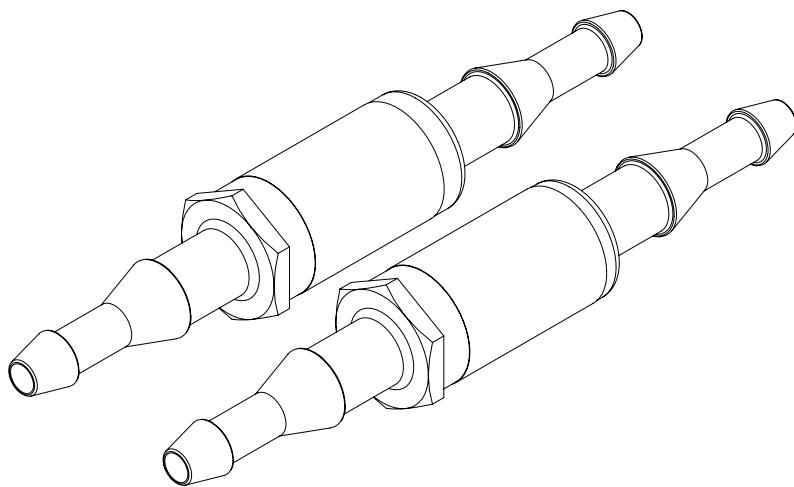
Réf.	Type
062013	PAIRE DE CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DA - OX/GAZ olives ø intérieur 10 mm Livrée avec colliers
062014	Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø 6,3 mm Livrée avec colliers
062015	Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø intérieur 8 mm Livrée avec colliers
062016	Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø 6,3 et 10 mm Livrée avec colliers
062001	1 clapet anti-retour pare flamme DA - OX Tuyau ø 6,3 Livré avec colliers
062002	1 clapet anti-retour pare flamme DA - OX Tuyau ø 10 Livré avec colliers
062011	1 clapet anti-retour pare flamme DA - GAZ Tuyau ø 6 Livré avec colliers
062012	1 clapet anti-retour pare flamme DA - GAZ Tuyau ø 10 Livré avec colliers

**MONTAGE SUR DETENDEUR - CLAPET DB**

Réf.	Type
063007	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX/GAZ olives étagées Ø 6,3 et 10 mm Livrée avec colliers
063009	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX/GAZ filetage 16 x 150 D et G
063042	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX 3/8 D / GAZ 3/8 G
063055	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX 5/8 UNF D / GAZ 5/8 UNF G olives étagées Ø 6,3 et 10 mm Livrée avec colliers
063040	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX 1/4 D / GAZ 3/8 G
063041	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX 9/16 D / GAZ 9/16 G



## PLAN PRODUIT



TOLERANCE DE  $\pm 0.1$  SUR COTES NON TOLERANCEES

-	Création			-
Révision	Changements		Auteur	Date
Matière		Masse	Désignation	
Désignation	Traitement	171.47g	PAIRE DE CLAPETS AR DA OLIVE ETAGEE	
Echelle : 2:1 	<b>HAMPIAUX SAS</b>			Référence
Feuille : 1 / 1	N° de Plan :	- -		<b>062-016</b>
				Validation voir filigrane
				Format A3