

# CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

## CLAPET À BOULE CORPS FONTE DUCTILE À BRIDES PN10

CBL 4200

### APPLICATION

Le clapet à boule TECOFI est adapté pour les applications de transfert d'eaux usées et de fluides chargés ou visqueux.



**Usage général:** refoulement des eaux usées, purification, assainissement, pompage.



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Gamme:** DN450 à DN600.

- Conception suivant EN 16767.
- Clapet anti-retour à boule recouverte caoutchouc
- Sens de montage indiqué par une flèche sur le corps.
- Boule autonettoyante à déplacement libre dans le corps.
- Faibles pertes de charge
- Effacement complet de la boule permettant le passage intégral.
- Montage en position horizontale ou verticale ascendante.
- Anneau de levage dans le chapeau pour manutention aisée.
- Maintenance facile grâce au démontage aisé du chapeau.
- Bouchon de décolmatage de la boule sous le corps.

### AGRÉMENTS ET NORMES

<b>Conception</b>	Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE: «Équipement sous pression» module H.
<b>Face à face</b>	Écartement suivant NF EN 558-1 série 48, DIN 3202 série F6.
<b>Raccordement</b>	Montage à brides EN 1092-2 ISO PN10.
<b>Essais</b>	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 : - Corps : 15 bar - Siège : 11 bar

### HOMOLOGATION PRODUITS



**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

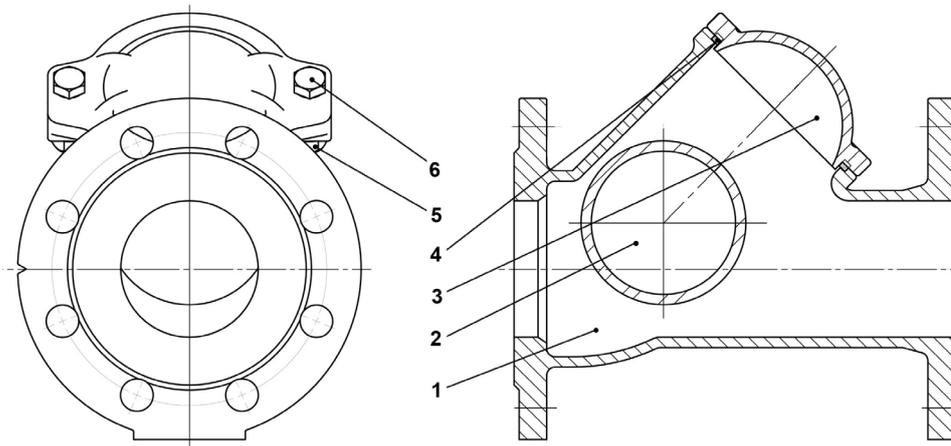


## CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CBL 4200

### CONSTRUCTION



Constituant	Revêtement
Corps (1)	Epoxy poudre RAL 5015 épaisseur 170µm
Chapeau (2)	Epoxy poudre RAL 5015 épaisseur 170µm

Rep.	Q-té	Désignation	Matière	Équivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50	A536 70-50-05	1563 EN-JS1050
2	1	Boule	Acier + Nitrile			
3	1	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50	A536 70-50-05	1563 EN-JS1050
4	1	Joint de chapeau	Nitrile			
5		Vis	Inox 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
6		Écrou	Inox 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

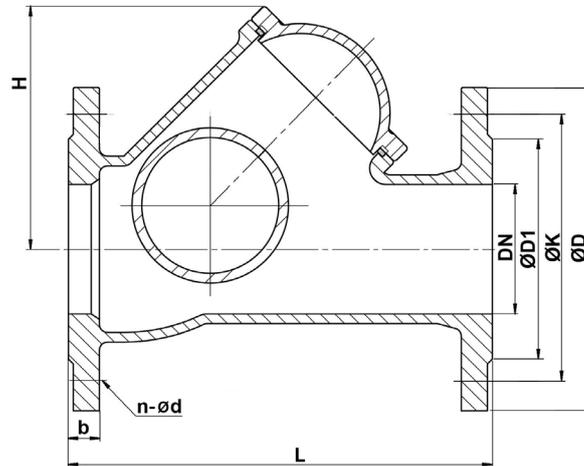


## CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CBL 4200

### DIMENSIONS



DN		L	Ø D	Ø K	Ø D1	n	Ød	H	n	Poids (kg)
mm	inch									
450	18"	1000	640	565	548	20	28	791	30	422
500	20"	1150	715	620	609	20	28	866	31.5	538
600	24"	1350	840	725	720	20	31	1110	36	976

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar.

Température : -10°C / +80°C.

**⚠** Nous consulter en cas d'utilisation sous faible charge.

**⚠** Lors du montage il est recommandé de respecter une distance de 3 à 5 fois le diamètre nominal en amont et en aval d'un coude ou d'un appareil. Ceci permet de rester hors des zones de turbulence susceptibles d'augmenter le risque d'usure. Au refoulement d'une pompe il est conseillé de réaliser le montage conformément à la norme **FD CEN/TR 13932**

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

