



## FICHE TECHNIQUE

### Flexible de raccordement

F1" x F1" DN25 

Nomenclature de la fiche : FT159  
Numéro de version : V2  
Date de mise à jour : 05/12/2018

#### REFERENCES

- HFF1010 0300
- HFF1010 0500
- HFF1010 0700
- HFF1010 1000



#### DESCRIPTION

Flexible de raccordement constitué d'un tuyau en élastomère, autour duquel est tressée une gaine en acier inoxydable, l'ensemble assurant les fonctions « étanchéité » et « résistance pression ». Raccord laiton. Douille de sertissage en acier inoxydable.

#### CHAMPS D'APPLICATION

- Distribution d'eau chaude et froide sanitaire, climatisation
- Raccordement de tuyauterie à des appareils de chauffage ou sanitaire

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tuyau élastomère	EPDM
Tresse acier inoxydable	AISI 304
Raccord femelle laiton brut	CW614 CW617
Ecrou	laiton nickelé
Douilles de sertissage	aluminium anodisé
Température de service	5 à 90°
Pression maximale	6 bars
Plage de PH tolérée	6 à 8

#### NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique CSTB



## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT159  
Numéro de version : V2  
Date de mise à jour : 05/12/2018

### Flexible de raccordement

### F1" x F1" DN25

#### MISE EN OEUVRE

Lors de la mise en œuvre, il doit impérativement être tenu compte des prescriptions suivantes :

- Toute opération de soudure doit être effectuée à distance suffisante des flexibles (procéder à ces opérations avant montage des flexibles)
- Les flexibles doivent être accessibles. Tout encastrement ou disposition interdisant le remplacement éventuel de l'élément est proscrit
- Les traversées de murs, planchers ou cloisons doivent être réalisées sous fourreaux
- Toute tension ou torsion du flexible est à proscrire
- Aucune charge autre que son poids ne doit être supportée par le flexible
- Tout contact du flexible avec des parties saillantes est interdit (risque d'usure par frottement)
- Respecter le rayon de courbure

REFERENCE	Longueur flexible (mm)	Raccords	Ø intérieur tuyau (mm)	Rayon de courbure minimum	Ø fil inox (mm)
HFF1010 0300	300	F1" x F1"	24	100mm	0,25
HFF1010 0500	500	F1" x F1"			
HFF1010 0700	700	F1" x F1"			
HFF1010 1000	1000	F1" x F1"			