



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT143
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 26/07/2018

Flexible de raccordement F1/2" x F1/2" DN13 F3/4" x F3/4" DN13



REFERENCES

- GFF22 0300
- GFF22 0500
- GFF22 0700
- GFF22 1000
- GFF22 1200
- GFF22 1500
- GFF22 2000

- GFF44 0300
- GFF44 0500
- GFF44 0700
- GFF44 1000
- GFF44 1200
- GFF44 1500
- GFF44 2000



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. Joint intégré sur raccord femelle. DN13

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	inox AISI 304
Température de service	5 à 90°
Pression maximale	16 bars
Plage de PH tolérée	6 à 8

NORMES / CERTIFICATIONS

Avis technique CSTB



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT143
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 26/07/2018

Flexible de raccordement F1/2" x F1/2" DN13 F3/4" x F3/4" DN13



MISE EN OEUVRE

Lors de la mise en oeuvre, 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)
GFF22 0300	300	F1/2" x F1/2"	13	55 mm	0,2
GFF22 0500	500	F1/2" x F1/2"			
GFF22 0700	700	F1/2" x F1/2"			
GFF22 1000	1000	F1/2" x F1/2"			
GFF22 1200	1200	F1/2" x F1/2"			
GFF22 1500	1500	F1/2" x F1/2"			
GFF22 2000	2000	F1/2" x F1/2"			
GFF44 0300	300	F3/4" x F3/4"			
GFF44 0500	500	F3/4" x F3/4"			
GFF44 0700	700	F3/4" x F3/4"			
GFF44 1000	1000	F3/4" x F3/4"			
GFF44 1200	1200	F3/4" x F3/4"			
GFF44 1500	1500	F3/4" x F3/4"			
GFF44 2000	2000	F3/4" x F3/4"			