



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT147
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 26/07/2018

Flexible de raccordement coudé

F1/2" x F1/2" DN13 

F3/4" x F3/4" DN13 

REFERENCES

- GCFF22 0300
- GCFF22 0500
- GCFF22 0700
- GCFF22 1000
- GCFF22 1200
- GCFF22 1500
- GCFF22 2000
- GCFF44 0500
- GCFF44 0700
- GCFF44 0800
- GCFF44 1000
- GCFF44 1200
- GCFF44 1500
- GCFF44 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 : FT147
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 26/07/2018

Flexible de raccordement coudé

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)
GCFF22 0300	300	CF1/2" x F1/2"	13	55 mm	0,2
GCFF22 0500	500	CF1/2" x F1/2"			
GCFF22 0700	700	CF1/2" x F1/2"			
GCFF22 1000	1000	CF1/2" x F1/2"			
GCFF22 1200	1200	CF1/2" x F1/2"			
GCFF22 1500	1500	CF1/2" x F1/2"			
GCFF22 2000	2000	CF1/2" x F1/2"			
GCFF44 0500	500	CF3/4" x F3/4"			
GCFF44 0700	700	CF3/4" x F3/4"			
GCFF44 0800	800	CF3/4" x F3/4"			
GCFF44 1000	1000	CF3/4" x F3/4"			
GCFF44 1200	1200	CF3/4" x F3/4"			
GCFF44 1500	1500	CF3/4" x F3/4"			
GCFF44 2000	2000	CF3/4" x F3/4"			