

FICHE TECHNIQUE



Flexible de raccordement coudé

F1/2" x M1/2" DN13



F3/4" x M3/4" DN13



REFERENCES

- GCFM22 0300
- GCFM22 0500
- GCFM44 0300
- GCFM44 0500
- GCFM44 0800
- GCFM44 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. 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
Raccord mâle 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



Flexible de raccordement coudé

F1/2" x M1/2" DN13 

F3/4" x M3/4" 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)
GCFM22 0300	300	CF1/2" x M1/2"	13	55 mm	0,2
GCFM22 0500	500	CF1/2" x M1/2"			
GCFM44 0300	300	CF3/4" x M3/4"			
GCFM44 0500	500	CF3/4" x M3/4"			
GCFM44 0800	800	CF3/4" x M3/4"			
GCFM44 1000	1000	CF3/4" x M3/4"			