



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT167
Numéro de version : V3
Date de mise à jour : 21/04/2021

Flexible de raccordement F1/2" x M1/2" DN15

REFERENCES

- HFM22 0300
- HFM22 0500
- HFM22 0700
- HFM22 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 en laiton brut	CW614 CW617
Raccord mâle en laiton brut	CW614 CW617
Ecrou	laiton nickelé
Douilles de sertissage	inox AISI 304
Température de service	5 à 90°
Pression maximale	10 bars
Plage de PH tolérée	6 à 8

NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique CSTB



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT167
Numéro de version : V3
Date de mise à jour : 21/04/2021

Flexible de raccordement F1/2" x M1/2" DN15

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)
HFM22 0300	300	F1/2" x M1/2"	15	70mm	0,2
HFM22 0500	500	F1/2" x M1/2"			
HFM22 0700	700	F1/2" x M1/2"			
HFM22 1000	1000	F1/2" x M1/2"			