



## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT171  
Numéro de version : V2  
Date de mise à jour : 15/10/2018

### Flexible de raccordement F1"1/2 x M1"1/2 DN40



#### REFERENCES

- HFM1212 0500
- HFM1212 0700
- HFM1212 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 aluminium anodisé. DN 40mm.

#### 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	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 : FT171  
Numéro de version : V2  
Date de mise à jour : 15/10/2018

### Flexible de raccordement F1"1/2 x M1"1/2 DN40



#### 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)
HFM1212 0500	500	F1"1/2 x M1"1/2	38,6	200	0,4
HFM1212 0700	700	F1"1/2 x M1"1/2			
HFM1212 1000	1000	F1"1/2 x M1"1/2			