



FICHE TECHNIQUE

Flexible de raccordement F3/4" x M3/4" DN18

Nomenclature de la fiche : FT168
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 05/12/2018

REFERENCES

- HFM44 0300
- HFM44 0500
- HFM44 0700
- HFM44 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 mâle en laiton brut	CW614 CW617
Raccord femelle en laiton brut	CW614 CW617
Ecrou	laiton nickelé
Douilles de sertissage	inox AISI 304
Température de service	5 à 90°
Pression maximale	10 bars

NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique CSTB



FICHE TECHNIQUE

Flexible de raccordement F3/4" x M3/4" DN18

MISE EN OEUVRE

Lors de la mise en œuvre, 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)
HFM44 0300	300	F3/4" x M3/4"	19	80mm	0,25
HFM44 0500	500	F3/4" x M3/4"			
HFM44 0700	700	F3/4" x M3/4"			
HFM44 1000	1000	F3/4" x M3/4"			