



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT166
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 18/10/2018

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

REFERENCES

- HFM1212 0500S
- HFM1212 0700S
- HFM1212 1000S



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

Attestation de Conformité
Sanitaire



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT166
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 18/10/2018

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

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