

FICHE TECHNIQUE

Flexible de raccordement



F3/8" x M3/8" DN8 
F3/8" x M1/2" DN8 
F1/2" x M1/2" DN8 
F1/2" x M3/8" DN8 
F3/4" x M3/4" DN8 

REFERENCES

- FM88 0150 FM28 0300
- FM88 0300 FM28 0500
- FM88 0500 FM44 0300
- FM88 0800 FM44 0500
- FM82 0150
- FM82 0300
- FM82 0500
- FM22 0150
- FM22 0300
- FM22 0500
- FM22 0800
- FM22 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. DN8

CHAMPS D'APPLICATION

- Distribution d'eau chaude et froide 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	90°
Pression maximale	16 bars
Plage de PH tolérée	6 à 8

NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique CSTB

FICHE TECHNIQUE

Flexible de raccordement



<u>F3/8" x M3/8" DN8</u>	
<u>F3/8" x M1/2" DN8</u>	
<u>F1/2" x M1/2" DN8</u>	
<u>F1/2" x M3/8" DN8</u>	
<u>F3/4" x M3/4" DN8</u>	

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 indiqué

REFERENCE	Longueur flexible (mm)	Raccords	Ø intérieur tuyau (mm)	Rayon de courbure minimum	Ø fil inox (mm)
FM88 0150	150	F3/8" x M3/8"	8,2	40 mm	0.18
FM88 0300	300	F3/8" x M3/8"			
FM88 0500	500	F3/8" x M3/8"			
FM88 0800	800	F3/8" x M3/8"			
FM82 0150	150	F3/8" x M1/2"			
FM82 0300	300	F3/8" x M1/2"			
FM82 0500	500	F3/8" x M1/2"			
FM22 0150	150	F1/2" x M1/2"			
FM22 0300	300	F1/2" x M1/2"			
FM22 0500	500	F1/2" x M1/2"			
FM22 0800	800	F1/2" x M1/2"			
FM22 1000	1000	F1/2" x M1/2"			
FM28 0300	300	F1/2" x M3/8"			
FM28 0500	500	F1/2" x M3/8"			
FM44 0300	300	F3/4" x M3/4"			
FM44 0500	500	F3/4" x M3/4"			