



FICHE TECHNIQUE

Flexibles de raccordement calorifugés

Nomenclature de la fiche : FT68
Numéro de version : V1
Date de mise à jour : 26/08/15

REFERENCES

- Gamme plomberie Ø passage 13 mm
- Gamme sanitaire chauffage climatisation Ø passage 15 à 50 mm



DESCRIPTION

Notre gamme de flexibles plomberie-sanitaire-chauffage-climatisation peut être livrée calorifugée avec manchon d'isolation, disponible en 2 épaisseurs, et douilles de finition aux extrémités (sauf pour le 2")

- Longueur flexibles de 300 à 1000 mm
- Epaisseur isolation 13 ou 19 mm
- Douilles plastique jusqu'au 1" ¼
- Douilles aluminium à partir du 1" ½

CHAMPS D'APPLICATION

- Isolation et protection dans les domaines de la plomberie, du chauffage et de la climatisation
- Réduction des pertes d'énergie et diminution des émissions de CO2
- Maîtrise des phénomènes de condensation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'ISOLANT

Mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique
Faible conductivité thermique $\lambda \leq 0.035 \text{ W (m.K)}$
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu \geq 10000$
Réaction au feu B_L-s3, d0 (ex NF M1)
Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas les flammes

NORMES / CERTIFICATIONS

EN 14304



FICHE TECHNIQUE

Flexibles de raccordement calorifugés

Nomenclature de la fiche : FT68
 Numéro de version : V1
 Date de mise à jour : 26/08/15

Classement des produits au feu selon nouvelle classification européenne

Critère 1 = développement au feu						
A	B	C	D	E	F	
Matériaux inertes			→	Matériaux très combustibles		
Critère 2 = S smoke (fumée)						
s1		s2		s3		
Produits dont l'accélération de la production et la production totale de fumée sont très limitées		Produits dont l'accélération de la production totale de fumée est limitée		Produits qui ne sont ni S1 ni S2, donc fortement fumigènes		
Critère 3 = D droplet (gouttelettes)						
d1		d2		d3		
Pas de goutte enflammée		Pas de goutte ou de débris dont l'inflammation dure plus de 10 secondes		Inflammation de papier lors de l'essai avec une petite flamme		

Euroclasses selon NF EN 13501-1			Correspondance
A1	-	-	incombustible
A2	s1	d0	M0
A2	s1	d1	M1
A2	s2	d0	M1
A2	s3	d1	M1
B	s1	d0	M1
B	s2	d1	M1
B	s3	-	M2
C	s1	d0	M2
C	s2	d1	M2
C	s3	-	M2
D	s1	d0	M3
D	s2	d1	M4 (non gouttant)
D	s3	-	M4 (non gouttant)
Toutes classes confondues autres que E-d2 et F			M4