



Descriptif

FLEXOR GAZ est un conduit de raccordement et d'évacuation des produits de combustion gaz. Semi-rigide en aluminium A5 d'épaisseur 15/100 obtenu par agrafage en spirale d'un feuillard ondulé. Le produit d'une longueur extensible à 1,50 m est livré compressé avec sa manchette d'adaptation sur l'appareil.

Avantages

Facilité de mise en œuvre.
Faible encombrement du produit conditionné.
Classement de résistance au feu M0.
Livré avec manchon d'adaptation pour conserver le diamètre nominal de l'évacuation du générateur.
Conforme aux règles du DTU 24.1.P2 paragraphe 5.4. et à la norme NFD 35.311

Application

L'utilisation du flexible extensible est admise pour le raccordement des chaudières à gaz de type atmosphérique (type B1) aux conduits d'évacuation principaux.
L'emploi sur les chaudières à condensation est à proscrire.
Ne jamais installer un produit incomplet !

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement feu : M0.						
Tenue à la température : -30°C à +300°C.						
Rayon de courbure mini :	Ø < 200 mm = 1 x Ø.					
Pression : N1						
Résistance aux condensats : D (sec)						
Longueur standard : 1,50 m.						
Diamètres disponibles:	83	97	111	125	139	153

Mise en œuvre

Le raccordement sur la buse de l'appareil doit se faire par un manchon d'adaptation conforme, fourni avec le flexible. La partie mâle du manchon est emboîtée dans la buse de l'appareil. Le flexible extensible est conçu de telle façon que son diamètre intérieur soit supérieur ou égal au diamètre nominal de la buse de sortie de l'appareil.
L'extrémité de la partie du flexible extensible emboîtée dans la partie femelle du manchon doit rester en position repliée.
Le parcours doit :
— présenter une longueur développée de 1,50 m maximum,
— être réalisé d'un seul tenant,
— respecter une pente ascendante vers le conduit d'évacuation.
Le flexible extensible comporte un marquage spécial gaz apposé par le fabricant pour l'identifier. Il est livré sa notice de pose.