PROZON

FICHE TECHNIQUE

MANCHON DE DILATATION PVC MF - NICOLL
Référence : 21478



RESUME

Le manchon de dilatation PVC MF Nicoll est destiné aux réseaux d'évacuation des eaux (usées, vannes, pluviales) en intérieur. Il préserve l'intégrité des installations en compensant efficacement la dilatation thermique du réseau. Fabriqué en PVC de haute qualité, ce raccord garantit robustesse et longévité.

Son raccordement Mâle/Femelle est simple et fiable. Ce manchon de dilatation en PVC Mâle/Femelle Nicoll est disponible en 7 diamètres, de 32 à 125 mm, pour s'adapter à votre installation. Conforme aux normes DTU, il assure une étanchéité optimale.

Les points forts :

- Compense la dilatation thermique
- PVC haute qualité robuste
- Raccordement M/F simple
- Certifications NF
- Fabrication française



DECLINAISONS

Diamètre mâle / femelle

32 - 32 mm
40 - 40 mm
50 - 50 mm
63 - 63 mm
80 - 80 mm
100 - 100 mm
125 - 125 mm

DESCRIPTION

Découvrir le manchon de dilatation PVC MF Nicoll

Le manchon de dilatation PVC MF Nicoll est une pièce conçue pour les réseaux d'évacuation des eaux usées (EU), vannes (EV) et pluviales (EP) à l'intérieur des bâtiments. Son rôle est de compenser la dilatation thermique du réseau, un phénomène où les tuyaux s'allongent sous l'effet de la chaleur, afin de préserver l'intégrité de l'installation.

Fabriqué en PVC lisse de haute qualité, ce raccord assure un écoulement optimal, limite la rétention d'impuretés et garantit une grande robustesse et longévité. Le raccordement Mâle/Femelle est simple et fiable.

Ce manchon de dilatation en PVC Mâle/Femelle Nicoll est disponible en 7 diamètres pour s'adapter à différentes configurations de réseaux : 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm et 125 mm.

Ce manchon de dilatation fait partie de notre offre complète de raccords d'évacuation techniques. Pour une jonction standard, le manchon à coller FF de Nicoll est une alternative simple. En cas de réparation sur un tube existant, la manchette de réparation MF peut être plus appropriée.

Installer le manchon de dilatation PVC MF Nicoll

Conseils d'installation

Pour une mise en œuvre optimale et une étanchéité durable,

l'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art et aux normes en vigueur. Il est notamment recommandé de suivre les prescriptions des DTU 60.1, 60.11, 60.32, 60.33 et 65.10, et d'assurer un serrage manuel fort de la bague avant la mise en service du réseau.

Normes et certifications

Ce produit bénéficie de la certification de qualité NF et est de fabrication française, garantissant sa conformité et sa sécurité. Il répond aux exigences des marques NF513 et NF055, et présente un classement de réaction au feu B-s3,d0. Le fabricant est également certifié ISO 9001 pour son management de la qualité et ISO 14001 pour son engagement environnemental.

Caractéristiques techniques du manchon de dilatation en PVC Mâle/Femelle Nicoll

Caractéristiques	Spécifications
Matière	PVC (résine thermoplastique)
Type de raccordement	Mâle / Femelle
Diamètres disponibles	32 mm 40 mm 50 mm 63 mm 80 mm 100 mm 125 mm
Usage	Réseaux d'évacuation (eaux usées, vannes, pluviales) en intérieur
Coefficient de dilatation	0,7 mm par mètre et par 10°C d'écart
Température de ramollissement (VICAT)	Supérieure ou égale à 78°C
Module d'élasticité	2500 à 3000 MPa
Résistance à la traction	Supérieure ou égale à 45 MPa
Allongement à la rupture	Supérieur ou égal à 80%
Absorption d'eau	Inférieure ou égale à 0,04 kg/m²

Masse volumique à 23°C	1370 à 1460 kg/m³
Réaction au feu	B-s3,d0
Certifications produit	NF513NF055NF Me (sécurité au feu)
Normes d'installation	DTU 60.1, 60.11, 60.32, 60.33, 65.10 NFP 41 201 à 41 204
Fabrication	Française
Caractéristiques environnementales	Fabricant certifié ISO 14001 (management environnemental)