PROZON

FICHE TECHNIQUE

MANCHONS À SERTIR MULTICOUCHE - FF
Référence : 21648



RESUME

Ce manchon à sertir multicouche est un raccord droit de type femelle-femelle, servant à connecter deux tubes multicouches de même diamètre. Il est destiné aux installations de plomberie sanitaire (eau chaude/froide) et de chauffage. Ce raccord multicouche est disponible en quatre diamètres : 16, 20, 26 et 32 mm.

Les points forts:

- Installation rapide par sertissage
- Identification par code couleur
- Contrôle visuel de l'insertion
- Fabrication italienne



DECLINAISONS

Diamètre
20 mm
16 mm
26 mm
32 mm

DESCRIPTION

Tout savoir sur les manchons à sertif multicouche FF à sertir

Ce manchon multicouche à sertir de la marque RBM est un raccord droit permettant de connecter deux tubes multicouches de même diamètre. Il s'agit d'un raccord de type femelle-femelle, conçu pour les réseaux de distribution d'eau froide et chaude sanitaire, ainsi que pour les circuits de chauffage.

Ce manchon de liaison multicouche est disponible en quatre diamètres pour s'adapter à vos besoins : 16 mm, 20 mm, 26 mm et 32 mm.

Un raccord à sertir pour une installation rapide et fiable

Le système de raccordement par sertissage simplifie considérablement les opérations de raccordement. Cette technique moderne offre un gain de temps notable sur les chantiers, car elle ne nécessite ni soudure, ni permis feu. L'installation est propre, réalisée sans matériaux d'étanchéité comme la filasse ou les pâtes.

L'étanchéité est assurée mécaniquement par la déformation d'une douille en acier inoxydable. Pour garantir un raccordement correct, une coiffe isolante transparente permet de vérifier visuellement que le tube est bien inséré jusqu'à la butée.

Un code couleur pour chaque diamètre

Ce raccord multicouche RBM bénéficie du système Tita Color, qui attribue une couleur spécifique à chaque diamètre. Ce système permet une reconnaissance visuelle immédiate sur le chantier, ce qui accélère la sélection des composants et réduit le risque d'erreurs.

Le manchon de diamètre 16 mm est identifiable par sa bague de couleur bleue et celui de 20 mm par sa bague orange. Le

diamètre 26 mm possède une bague rouge et le 32 mm une bague violette.

Les profils de pince compatibles varient selon le diamètre du raccord :

- Diamètres 16 mm et 20 mm : profils TH, H, U, B et F
- Diamètre 26 mm : profils TH, H et B
- Diamètre 32 mm : profils TH et H

Caractéristiques techniques du manchon à sertir multicouche FF

Caractéristique	Valeur
Type de produit	Raccord multicouche
Type de raccord	Manchon droit Femelle - Femelle / Manchon égal multicouche
Diamètres disponibles	• 16 mm • 20 mm • 26 mm • 32 mm
Code couleur (Tita Color)	Bleu (diamètre 16 mm) / Orange (diamètre 20 mm) / Rouge (diamètre 26 mm)/ / Violet (diamètre 32 mm)
Système de raccordement	À sertir

Compatibilité outillage	Profils de pince : • TH, H, U, B, F (pour Ø 16 et 20 mm) • TH, H, B (pour Ø 26 mm) • TH, H (pour Ø 32 mm)
Matières	Corps : Laiton nickelé (CW 617N) Douille : Acier inoxydableJoints : EPDM PEROXCapuchon : PE
Domaines d'application	Distribution d'eau froide/chaude sanitaireChauffage
Pression de service maximale	10 bar (1000 kPa)
Température maximale de service	+ 95 °C
Pays d'origine	Italie
Gamme	Série 671