PROZON

FICHE TECHNIQUE

TÉ À SERTIR LAITON NICKELÉ MULTICOUCHE - FFF
Référence : 21698



RESUME

Le raccord té en laiton nickelé multicouche à sertir RBM est idéal pour créer une dérivation sur vos réseaux de plomberie et de chauffage. Son corps en laiton nickelé assure une connexion durable, et le sertissage garantit une installation rapide et étanche.

La gamme Tita Color utilise un code couleur pour identifier le diamètre (16, 20, 26 et 32 mm) et éviter les erreurs. Ce té égal multicouche à sertir est compatible avec les profils de pince TH, H, U, B et F.

Les points forts :

- Montage rapide et fiable
- Identification par couleur
- Corps en laiton nickelé
- Compatible multiprofils



DECLINAISONS

Diamètre femelle
16 - 16 - 16 mm
20 - 20 - 20 mm
26 - 26 - 26 mm
32 - 32 - 32 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir ce té à sertir en laiton nickelé pour vos installations ?

Le raccord té multicouche à sertir RBM est une pièce de plomberie qui permet de créer une dérivation à 90° sur un réseau de tubes multicouches. Ce té égal multicouche à sertir est conçu pour les installations de distribution d'eau froide ou chaude sanitaire, ainsi que pour les circuits de chauffage. La technologie à sertir représente une solution moderne qui assure un gain de temps considérable sur les chantiers par rapport aux techniques de soudure.

Un repérage couleur pour un gain de temps

Ce raccord bénéficie du système Tita Color, un code couleur qui permet d'identifier le diamètre du raccord d'un seul coup d'œil. Cette aide visuelle réduit le risque d'erreur lors de la sélection des composants sur le chantier.

Une conception pensée pour la fiabilité

L'étanchéité mécanique est obtenue par la déformation de la douille en acier inoxydable à l'aide d'une pince à sertir. La coiffe isolante transparente permet de vérifier visuellement que le tube est correctement inséré dans le raccord avant le sertissage, assurant ainsi un montage fiable.

Ce raccord té laiton multicouche est disponible en quatre diamètres. Chaque diamètre est identifiable par un code couleur pour un repérage rapide sur chantier : 16 mm (bague bleue), 20 mm (bague orange), 26 mm (bague rouge) et 32 mm (bague violette).

Comment poser votre té à sertir rbm : les 4 étapes à suivre

Pour garantir un raccordement correct et durable, il est

indispensable de suivre les 4 étapes de montage suivantes :

- Couper le tube perpendiculairement à l'aide d'une pince coupe-tube adaptée pour obtenir une coupe nette et sans bavures.
- Calibrer et chanfreiner l'extrémité du tube. Cette préparation est essentielle pour ne pas endommager les joints toriques d'étanchéité du raccord lors de l'insertion.
- Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée. La bonne insertion est contrôlable visuellement à travers la bague transparente du raccord.
- Positionner la pince à sertir et effectuer le sertissage.

Caractéristiques techniques du té à sertir multicouche RBM

Caractéristique	Description
Corps du raccord	Laiton nickelé à l'extérieur (CW 617N UNI EN 12165)
Joints toriques	EPDM PEROX
Douille de serrage	Acier inoxydable
Bague / Capuchon	PE (Polyéthylène)
Température maximale de service	+ 95 °C
Pression de service maximale	10 bar (1000 kPa)
Compatibilité profils de sertissage	• 16 et 20 mm : TH, H, U, B, FØ • 26 mm : TH, H, BØ • 32 mm : TH, H
Applications	Chauffage / Eau chaude et froide sanitaire

Diamètres disponibles	• 16 mm • 20 mm • 26 mm • 32 mm