PROZON

FICHE TECHNIQUE

RACCORD COUDÉ LAITON MULTICOUCHE AVEC ÉCROU LIBRE - FF
Référence : 21692



RESUME

Ce raccord laiton à sertir coudé RBM est conçu pour réaliser des angles à 90° sur les installations de tubes multicouches. Il convient pour les réseaux de distribution d'eau chaude ou froide, à usage sanitaire ou de chauffage, et supporte une pression maximale de 10 bars et une température jusqu'à 95°C.

Son système de sertissage permet un montage rapide, propre et étanche. Ce coude multicouche à sertir laiton est doté d'un anneau de couleur pour une identification immédiate du diamètre et d'une coiffe transparente pour un contrôle visuel de l'insertion du tube. Ce raccord coudé multicouche 90° est disponible en plusieurs diamètres.

Les points forts:

- Installation rapide par sertissage
- Identification facile par couleur
- Raccordement fiable et étanche
- Contrôle visuel de l'insertion



DECLINAISONS

Diamètre femelle	Filetage femelle
20 mm	3/4"
20 mm	1/2"
16 mm	3/4"
16 mm	1/2"
26 mm	3/4"

DESCRIPTION

Pourquoi choisir ces raccords coudés laiton multicouches pour vos réseaux ?

Ce raccord laiton à sertir coudé RBM est conçu pour le raccordement des tubes multicouches dans les installations de plomberie sanitaire ou de chauffage. Le sertissage offre un montage rapide et fiable, assurant une étanchéité mécanique durable sans l'utilisation de matériaux d'étanchéité comme la filasse ou les pâtes. Ce coude multicouche à sertir en laiton est un raccord coudé multicouche 90° doté d'un siège plat pivotant pour une plus grande flexibilité lors de l'installation.

Un système de couleurs pour un repérage facile

Le raccord multicouche RBM Tita Color intègre un système de repérage par couleur qui simplifie l'identification des diamètres. Ce support visuel permet une sélection plus rapide des composants et réduit le risque d'erreur sur le chantier.

Chaque diamètre de raccord est associé à une couleur spécifique :

- Ø 16 mm : bleu
- Ø 20 mm : orange
- Ø 26 mm : rouge

Une gamme de coudes à sertir pour tube multicouche adaptée à vos besoins

Ce coude à sertir pour tube multicouche est disponible en plusieurs déclinaisons pour s'adapter à différentes configurations de réseaux. Vous avez le choix entre plusieurs diamètres de raccordement pour le tube multicouche et différents filetages femelles :

- Coude multicouche 16 mm à sertir avec raccord femelle 1/2" (15x21)
- Coude multicouche 16 mm à sertir avec raccord femelle 3/4" (20x27)
- Coude multicouche 20 mm à sertir avec raccord femelle 1/2" (15x21)
- Coude multicouche 20 mm à sertir avec raccord femelle 3/4" (20x27)
- Coude multicouche 26 mm à sertir avec raccord femelle 3/4" (20x27)

Conseils d'installation des raccords coudés laiton à sertir en 4 étapes

L'installation d'un raccord coudé multicouche 90° s'effectue en 4 étapes simples pour garantir un montage correct :

- Coupez le tube multicouche de manière nette et sans bavures avec une cisaille adaptée.
- Calibrez et chanfreinez l'extrémité du tube à l'aide d'un outil adapté. Cette opération est cruciale pour ne pas endommager les joints toriques du raccord.
- Insérez complètement le tube dans le raccord jusqu'à la butée. La bague transparente permet de contrôler la bonne insertion.

- Effectuez le sertissage avec une pince compatible. Ce raccord accepte les profils de sertissage TH, H, U, B et F.

Caractéristiques techniques des raccords coudés laiton femelle à sertir RBM

Caractéristique	Spécification
Type de raccord	Coudé 90° femelle à sertir - Siège plat pivotant
Application	Installations sanitaires (eau chaude/froide) Chauffage
Matériau du corps	Laiton nickelé CW 617N (UNI EN 12165)
Matériau de la douille de serrage	Acier inoxydable
Matériau des joints	EPDM PEROX
Compatibilité tube	Tube multicouche
Profils de sertissage compatibles	THHUBF
Pression de service maximale	10 bar (1000 kPa)
Température maximale de service	95 °C
Certifications	ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)