PROZON

FICHE TECHNIQUE

RACCORD DROIT MALE MULTICOUCHE - MF
Référence : 21652



RESUME

Ce raccord droit multicouche à sertir mâle permet de connecter les tubes multicouches pour les installations de plomberie sanitaire ou de chauffage. La pose par sertissage est simple, rapide et ne requiert aucune soudure. Ce raccord multicouche mâle intègre une bague colorée qui permet une reconnaissance visuelle immédiate du diamètre, limitant les erreurs sur le chantier. Le corps en laiton nickelé et la douille en acier inoxydable assurent résistance et étanchéité mécanique. Ce produit est garanti. Ce raccord à sertir multicouche mâle est proposé en diamètres 16 mm (filetage 3/8" ou 1/2"), 20 mm (filetage 1/2" ou 3/4"), 26 mm (filetage 3/4" ou 1") et 32 mm (filetage 1").

Les points forts :

- Raccordement rapide par sertissage
- Identification visuelle du diamètre
- Installation sans soudure
- Matériaux résistants



DECLINAISONS

Diamètre	Filetage mâle
20 mm	3/4"

16 mm	1/2"
16 mm	3/8"
20 mm	1/2"
26 mm	1"
32 mm	1"
26 mm	3/4"

DESCRIPTION

Tout savoir sur le raccord droit male multicouche MF à sertir

Ce raccord droit multicouche à sertir mâle RBM est conçu pour le raccordement des tubes multicouches dans les installations de plomberie. Il est utilisé pour la réalisation de réseaux de distribution d'eau froide ou chaude, que ce soit pour un usage sanitaire ou pour le chauffage.

La technique du sertissage offre un gain de temps considérable sur les chantiers par rapport aux méthodes traditionnelles comme la soudure. L'assemblage est rapide, propre et ne nécessite aucun matériau d'étanchéité supplémentaire, tout en réduisant les risques d'erreur.

Ce raccord multicouche RBM mâle est doté du système Tita Color : une bague colorée permet une identification immédiate du diamètre. Cette aide visuelle facilite la sélection des composants sur le chantier et diminue le risque d'erreurs. De plus, la coiffe transparente permet de vérifier visuellement que le tube est correctement inséré jusqu'à la butée avant le sertissage, assurant ainsi une connexion fiable.

Ce raccord à sertir multicouche mâle est disponible en plusieurs déclinaisons pour s'adapter à vos besoins :

- Diamètre 16 mm avec filetage mâle 3/8"
- Diamètre 16 mm avec filetage mâle 1/2"
- Diamètre 20 mm avec filetage mâle 1/2"

- Diamètre 20 mm avec filetage mâle 3/4"
- Diamètre 26 mm avec filetage mâle 3/4"
- Diamètre 26 mm avec filetage mâle 1"
- Diamètre 32 mm avec filetage mâle 1"

Comment installer un raccord droit male multicouche MF en 4 étapes ?

La mise en œuvre du raccord s'effectue en 4 étapes simples :

- Coupez le tube avec une pince adaptée pour une coupe nette.
- Calibrez et chanfreinez l'extrémité du tube. Cette opération est essentielle pour ne pas endommager les joints toriques lors de l'insertion.
- Insérez le tube dans le raccord jusqu'en butée. La bague transparente permet de contrôler la bonne position du tube.
- Positionnez la pince à sertir et réalisez le sertissage. Ce raccord est compatible avec différents profils de pinces : TH, H, U, B et F pour les diamètres 16 et 20 mm, TH, H et B pour le diamètre 26 mm, et TH et H pour le diamètre 32 mm.

Caractéristiques techniques du raccord droit male multicouche à sertir

Caractéristique	Description
Type de raccord	Raccord droit mâle à sertir pour tube multicouche

Application	Installations de distribution d'eau froide/chaude Usage sanitaire et chauffage
Matière du corps	Laiton nickelé CW 617N UNI EN 12165
Matière de la douille de serrage	Acier inoxydable
Matière des joints	EPDM PEROX
Capuchon diélectrique	PE
Température de service maximale	+ 95 °C
Pression de service maximale	10 bar (1000 kPa)
Profils de sertissage compatibles	Ø 16 et 20 mm : TH, H, U, B, F Ø 26 mm : TH, H, B Ø 32 mm : TH, H