MANCHON DROIT À SERTIR CUIVRE FF
Référence : 21639



RESUME

Ce manchon en cuivre est un raccord droit à sertir, équipé de deux embouts femelle-femelle. Il permet de connecter deux tubes en cuivre de manière simple et rapide, sans soudure ni besoin de permis feu.

Il est adapté aux réseaux d'eau potable, de chauffage, de refroidissement et d'air comprimé. Ce raccord supporte une pression maximale de 16 bar et des températures de fluide comprises entre -20 °C et 110 °C.

Pour une installation sécurisée, il est doté de la fonction "fuite avant sertissage" et d'une bague Visu-Control. Ce produit est disponible en plusieurs diamètres, dont 14, 16, 18, 22 et 28 mm.

Les points forts:

- Installation rapide sans soudure
- Fonction fuite avant sertissage
- Sécurité Visu-Control
- Fabrication française



DECLINAISONS

Diamètre
16 mm
14 mm
28 mm
22 mm
18 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le manchon en cuivre FF à sertir ?

Ce manchon droit en cuivre est conçu pour raccorder deux tubes dans une installation de plomberie par sertissage. Faisant partie de la gamme SudoPress Cuivre, il est équipé de deux emboîtures femelles et permet une installation rapide, facile et propre.

Le système à sertir représente un gain de temps significatif par rapport à la soudure. Cette technique ne requiert pas de permis feu, assure une meilleure hygiène en prévenant la formation d'oxyde et diminue les risques d'erreur humaine lors de la pose.

Ce raccord intègre un système de double sécurité, combinant un anneau Visu-Control® et la fonction « Fuite avant sertissage » (Leak Before Press). En cas d'oubli de sertissage, une fuite se déclare volontairement lors du test de pression du réseau, ce qui permet d'identifier et de corriger facilement l'erreur.

Bénéficiant de multiples certifications (ACS, QB, WRAS...), il convient à une grande variété d'applications : réseaux d'eau potable, de chauffage, de refroidissement ou encore d'air comprimé.

Pour répondre aux différents besoins de chantier, ce manchon à sertir est proposé en plusieurs diamètres : 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm et 28 mm.

Caractéristiques techniques du manchon cuivre à

sertir FF

Caractéristique	Valeur
Type de produit	Raccord cuivre
Type de raccord	Manchon droit Femelle - Femelle
Système de raccordement	À sertir (profil V)
Matière du raccord	Cuivre (CW024A)
Matière du joint	EPDM
Pression de service maximale	16 bar
Température du fluide	Minimale : -20 °C Maximale : 110 °C
Pic de température du fluide	135 °C
Applications compatibles	Eau potable Chauffage Refroidissement Air comprimé Énergie solaire Vide
Certifications	ACS QB (CSTBat) WRAS DVGW Wasser KIWA RISE TSU
Pays d'origine	France
Caractéristiques environnementales	
Empreinte carbone (A1-A3) cradle-to-gate	0,2 kgCO_2e
Empreinte carbone (A-D) cradle-to-cradle	0,14 kgCO_2e
Source des données	EPD