PROZON

FICHE TECHNIQUE

MANCHON RÉDUIT CUIVRE FF
Référence : 21664



RESUME

Le manchon de réduction en cuivre à sertir permet de connecter deux tubes de diamètres différents. Solution alternative à la soudure, il offre une installation rapide, propre et sûre, sans nécessité de permis feu.

Pour une fiabilité maximale, il est équipé de la fonction 'Fuite avant sertissage', garantissant la détection de tout raccord non pressé. Certifié ACS, ce raccord est adapté aux réseaux d'eau potable, de chauffage ou encore d'air comprimé. Il se décline en plusieurs diamètres pour s'adapter à vos besoins.

Les points forts :

- Raccordement rapide sans soudure
- Sécurité : 'Fuite avant sertissage'
- Étanchéité garantie
- Certifié eau potable (ACS)
- Multiples applications



DECLINAISONS

Diamètre
16 - 14 mm
18 - 16 mm
22 - 18 mm

28 - 22 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir ce manchon cuivre réduit FF à sertir ?

Ce raccord de réduction en cuivre est conçu pour connecter deux tubes en cuivre de diamètres différents. Son système à sertir assure une installation rapide, facile et propre sur tous vos chantiers.

La technologie du sertissage offre plusieurs avantages par rapport à la soudure traditionnelle : elle représente un gain de temps considérable, ne nécessite pas de permis feu et garantit une meilleure hygiène en évitant la formation d'oxyde. Le risque d'erreur humaine lors de la pose est également réduit.

Ce manchon réduits cuivre est doté d'une fonction « fuite avant sertissage » : une connexion non sertie fuira visiblement lors du test de pression, ce qui permet de l'identifier et de la corriger facilement. Il bénéficie également d'une double sécurité grâce à la technologie Visu-Control® et d'une identification claire directement sur le raccord.

Polyvalent, ce raccord peut être utilisé dans des situations variées pour des installations d'eau potable, de chauffage, de refroidissement, d'air comprimé, d'énergie solaire ou de vide. Il convient aux secteurs de l'industrie, de l'infrastructure et de la construction navale.

Plusieurs diamètres sont disponibles pour répondre aux besoins de votre installation :

- 16 x 14 mm
- 18 x 16 mm
- 22 x 18 mm

- 28 x 22 mm

Caractéristiques techniques du manchon réduit cuivre profil V

Caractéristique	Information
Matières	Bronze, cuivre (EN CC499K, CW024A)
Type de connexion	À sertir (profil V)
Étanchéité	Joint EPDM
Pression de service maximale	16 bar
Plage de température du fluide	-20 °C à 110 °C
Pic de température du fluide	135 °C
Applications	Eau potable, chauffage, refroidissement, air comprimé, énergie solaire, vide
Certifications	ACS, DVGW Wasser, KIWA, QB (CSTBat), RISE, TSU, WRAS
Empreinte carbone (A1-A3 cradle-to-gate)	De 0,18 à 0,35 kgCO2e selon le diamètre