PROZON

FICHE TECHNIQUE

RACCORD PASSERELLE A SERTIR CUIVRE MULTICOUCHE - FF
Référence : 21707



RESUME

Ce raccord passerelle droit cuivre multicouche à sertir est conçu pour connecter un tube en cuivre à un tube multicouche. Ce manchon union cuivre multicouche en laiton est adapté aux réseaux d'eau sanitaire et de chauffage. Sa technologie "non serti, non étanche" assure la détection des raccords non sertis lors des essais de pression. Une bague de contrôle visuel confirme le bon sertissage. Ce raccord de plomberie multicouche cuivre est compatible avec les mâchoires de type TH, H et U. Garanti 10 ans, il est certifié NF et ACS. Ce raccord de transition est disponible en plusieurs diamètres pour connecter un tube en cuivre (Ø 14, 16, 20 ou 26 mm) à un tube multicouche (Ø 16, 18 ou 22 mm).

Les points forts :

- Sécurité anti-oubli de sertissage
- Compatible profils TH, H, U
- Certifications NF et ACS
- Garantie 10 ans



DECLINAISONS

Diamètre femelle

14 - 16 mm
16 - 16 mm
16 - 18 mm
20 - 18 mm
26 - 22 mm
20 - 22 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir ce raccord passerelle a sertir cuivre multicouche ?

Ce raccord passerelle droit cuivre multicouche à sertir est conçu pour réaliser une transition fiable entre un tube en cuivre et un tube multicouche. Aussi appelé manchon passerelle cuivre multicouche ou raccord transition cuivre multicouche à sertir, il s'installe par sertissage, une technique rapide et sécurisée qui ne nécessite ni soudure, ni permis feu.

Ce manchon union cuivre multicouche est disponible en plusieurs versions pour s'adapter à votre installation :

- Transition d'un tube en cuivre de Ø 14 mm vers un tube multicouche de Ø 16 mm.
- Transition d'un tube en cuivre de Ø 16 mm vers un tube multicouche de Ø 16 mm.
- Transition d'un tube en cuivre de Ø 16 mm vers un tube multicouche de Ø 18 mm.
- Transition d'un tube en cuivre de Ø 20 mm vers un tube multicouche de Ø 18 mm.
- Transition d'un tube en cuivre de Ø 20 mm vers un tube multicouche de Ø 22 mm.
- Transition d'un tube en cuivre de Ø 26 mm vers un tube multicouche de Ø 22 mm.

Conception robuste en laiton étamé et sécurité Visu-Control

Le corps du raccord est en laiton CW617N, un matériau de haute qualité, tandis que sa douille est en acier inoxydable pour une grande résistance à la corrosion. La finition par étamage assure une esthétique soignée et prévient la corrosion, notamment dans les installations encastrées.

Pour garantir la sécurité de l'installation, le raccord est équipé d'un joint torique EPDM avec la technologie « non étanche si non serti » : en cas d'oubli de sertissage, une fuite visible signale l'anomalie lors de la mise en pression. Une bague Visu-Control détachable sert d'indicateur de sertissage et permet un contrôle visuel et tactile. Enfin, une fenêtre de visualisation garantit la bonne insertion du tube avant le sertissage.

Compatibilité multiprofils et performance hydraulique

Ce raccord est multiprofil, ce qui le rend compatible avec les mâchoires de type TH, H et U. Sa conception interne a été optimisée pour améliorer l'hydraulique et réduire les pertes de charge.

Usages et garanties du raccord passerelle a sertir cuivre multicouche NF ACS

Polyvalence d'utilisation et conditions de service

Ce raccord peut être utilisé pour diverses applications, telles que les installations d'eau sanitaire chaude et froide, les systèmes de chauffage et de refroidissement, ainsi que pour les réseaux d'eaux pluviales. Il supporte une pression de service maximale de 10 bar et des températures allant de -10 °C à +95 °C selon l'usage.

Certifications NF et ACS, durabilité et garantie

Ce raccord passerelle laiton à sertir nf acs bénéficie de la

certification NF, attestant de sa conformité aux normes applicables pour les réseaux de chauffage et de distribution sanitaire, et de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). La durée de vie conventionnelle du système est de 50 ans, et le produit est garanti 10 ans contre tout vice de matière ou de fabrication.

Caractéristiques techniques du raccord passerelle à sertir cuivre multicouche

Caractéristiques	Valeurs
Désignation	Raccord passerelle droit pour transition Cuivre vers Multicouche
Diamètres disponibles (Cuivre vers Multicouche)	• Ø 14 mm vers Ø 16 mm • Ø 16 mm vers Ø 16 mm • Ø 16 mm vers Ø 18 mm • Ø 20 mm vers Ø 18 mm • Ø 20 mm vers Ø 22 mm • Ø 26 mm vers Ø 22 mm
Type de raccord	À sertir
Matière du corps	Laiton (CW617N)
Matière de la douille	Acier inoxydable
Finition	Étamage (revêtement en étain)
Matière du joint	EPDM avec fonction "non étanche si non serti"
Compatibilité des profils de sertissage	TH, H, U
Pression maximale de service	10 bar
Plage de température de service	-10 °C à +95 °C (chauffage et refroidissement)+5 °C à +95 °C (eau sanitaire)

Applications	Eau potable chaude et froideChauffage et refroidissementEaux pluviales
Certifications	NFACS (Attestation de Conformité Sanitaire)
Durée de vie conventionnelle	50 ans
Garantie	10 ans