PROZON

FICHE TECHNIQUE

RACCORD PASSERELLE PER MULTICOUCHE - FF
Référence : 21709



RESUME

Ce raccord passerelle droit PER multicouche à sertir assure la transition entre un tube multicouche (Ø 16 ou 20 mm) et un tube PER (Ø 12, 16 ou 20 mm). En laiton étamé, ce manchon passerelle per multicouche est compatible avec les profils de sertissage TH, H et U. Il est doté d'une bague Visu-Control® pour un contrôle facile du sertissage et de la technologie "non étanche si non serti" pour la sécurité. Ce raccord de plomberie est certifié ACS, NF et garanti 10 ans.

Les points forts :

- Transition PER vers multicouche
- Sertissage rapide et sûr
- Profils TH, H et U
- Certifié NF et ACS
- Garanti 10 ans



DECLINAISONS

Diamètre femelle
16 - 16 mm
12 mm
16 mm
20 - 20 mm

DESCRIPTION

Tout savoir sur le raccord passerelle PER - Multicouche

Ce raccord passerelle droit à sertir permet de connecter un tube PER à un tube multicouche. Idéal comme raccord de transition, ce modèle est disponible en plusieurs dimensions pour s'adapter à votre installation : raccordement d'un tube Multicouche de 16 mm vers un tube PER de 12 ou 16 mm, ou d'un tube Multicouche de 20 mm vers un tube PER de 16 ou 20 mm. Il fait partie de la gamme MultiSkin, un système qui combine les avantages des tubes plastiques et métalliques pour les installations de plomberie et de chauffage.

Ce raccord union per multicouche à sertir en laiton de haute qualité est rapide à installer et fiable. La méthode de sertissage permet une connexion en quelques secondes et évite les risques liés à la soudure, comme les permis feu ou la production d'oxydes.

Installation facile et fiable

Ce raccord PER - Multicouche à sertir est compatible avec les profils de sertissage TH, H et U, ce qui le rend utilisable avec la plupart des marques d'outils professionnelles. Il est équipé d'une bague Visu-Control détachable qui permet un contrôle visuel et tactile du bon sertissage, ainsi que d'un bouchon de protection contre les impuretés. La technologie « non étanche si non serti » assure que toute connexion non sertie fuira lors de l'essai de pression, évitant ainsi les problèmes après la mise en service.

Performance et durabilité

Le design de ce raccord plomberie per multicouche a été optimisé pour améliorer l'hydraulique, avec une réduction des

pertes de charge de 17 % en moyenne. Fourni avec des joints toriques en EPDM, il est conçu pour une durée de vie conventionnelle de 50 ans.

Usages et garanties du raccord passerelle PER - Multicouche de fabrication française

Ce raccord passerelle laiton étamé NF ACS bénéficie des certifications attestant de sa conformité pour les réseaux d'eau potable. De fabrication française, il est également couvert par une garantie de 10 ans.

Ce manchon passerelle per multicouche est adapté aux applications suivantes :

- Alimentation en eau sanitaire chaude et froide (Classe 2).
- Réseaux de chauffage (radiateurs basse et haute température, chauffage par le sol - Classes 4 et 5) et de refroidissement.
- Installations d'eau glacée pour la climatisation et le rafraîchissement.
- Systèmes de récupération des eaux pluviales.

Caractéristiques techniques du raccord passerelle PER - Multicouche à sertir

Caractéristique	Information
Dénomination	Raccord passerelle PER - Multicouche
Matériau	Laiton étamé
Type de raccordement	À sertir
Profils de sertissage compatibles	TH, H, U

Diamètres disponibles (Multicouche vers PER)	• 16 mm vers 12 mm • 16 mm vers 16 mm • 20 mm vers 16 mm • 20 mm vers 20 mm
Pression de service maximale	10 bar
Plage de température de service	Chauffage, refroidissement, eaux pluviales : -10 °C à +95 °CEau sanitaire : +5 °C à +95 °C
Joints toriques	EPDM
Certifications	NFACS
Durée de vie conventionnelle	50 ans
Garantie	10 ans
Origine	France
Dimensions (Longueur x Ø ext. Multicouche x Ø ext. PER)	• 31 x 23 x 18 mm (pour raccord 16-12) • 31 x 23 x 22 mm (pour raccord 16-16) • 31 x 27 x 22 mm (pour raccord 20-16) • 31 x 27 x 26 mm (pour raccord 20-20)