PROZON

FICHE TECHNIQUE

MANCHON A SERTIR MULTICOUCHE - FF
Référence : 21706



RESUME

Ce manchon à sertir Henco est un raccord passerelle permettant de connecter un tube multicouche (Ø 16, 20 ou 26 mm) à un tube en cuivre (Ø 12, 14, 16, 18 ou 22 mm). Conçu en laiton, il s'installe par sertissage, une méthode rapide et sûre qui ne nécessite pas de soudure. Ce raccord est adapté à de nombreuses applications : eau potable, chauffage, air comprimé et sanitaire. Pour une fiabilité maximale, il est équipé du système de détection de fuite "Leak Before Press", d'une bague anti-électrolyse et d'un manchon à 3 regards pour un contrôle visuel. Il est certifié ACS et NF.

Les points forts :

- Raccord passerelle cuivre/multicouche
- Sertissage rapide sans soudure
- Sécurité "Leak Before Press"
- Protection anti-électrolyse
- Certifié ACS et NF



DECLINAISONS

Diamètre femelle
16 - 12 mm

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

DESCRIPTION

Pourquoi choisir ce manchon à sertir multicouche pour raccorder du cuivre ?

Ce manchon à sertir de la marque Henco est un raccord passerelle droit cuivre multicouche à sertir conçu pour réaliser une transition fiable entre un tube multicouche et un tube en cuivre. Il permet une connexion rapide et sécurisée par sertissage, une technique qui remplace avantageusement la soudure traditionnelle. Le raccordement côté multicouche est proposé en 16 mm, 20 mm ou 26 mm. Le côté cuivre est quant à lui disponible en 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm ou 22 mm, selon le modèle choisi.

Les avantages du raccordement par sertissage

Le sertissage offre des avantages significatifs par rapport à la soudure. Cette méthode d'assemblage à froid permet un gain de temps considérable, ne nécessite pas de permis feu et limite les risques d'erreur pour une installation plus propre et plus sûre.

Sécurité Leak Before Press et certifications NF ACS

Fabriqué en laiton, ce raccord est équipé d'un système de détection de fuite "Leak Before Press", qui signale les raccords non sertis lors de la mise en pression du réseau. Son manchon en acier inoxydable est doté de 3 regards de contrôle pour vérifier facilement le bon positionnement du tube avant le sertissage. Une bague d'impact est également intégrée pour prévenir les phénomènes d'électrolyse.

Adapté à de nombreuses applications, ce raccord passerelle en

laiton à sertir peut être utilisé pour les installations d'eau potable, de chauffage, de refroidissement, d'air comprimé et sanitaires. Il bénéficie des certifications NF et ACS, garantissant sa conformité pour un usage professionnel.

Comment sertir votre manchon à sertir multicouche : profils compatibles

L'installation de ce manchon passerelle multicouche cuivre se réalise à l'aide d'une machine à sertir. Assurez-vous d'utiliser les profils de sertissage compatibles : TH ou BE pour le côté multicouche, et V, M ou SA pour le côté cuivre.

Caractéristiques techniques du manchon à sertir multicouche Henco

Caractéristique	Information
Type de produit	Raccord passerelle droit / Manchon à sertir
Marque	Henco
Origine	Belgique
Matériau du corps	Laiton (CW724)
Matériau du manchon	Acier inoxydable
Matériau du joint torique	EPDM
Raccordement 1	À sertir pour tube multicouche Ø 16, 20 ou 26 mm
Raccordement 2	À sertir pour tube cuivre Ø 12, 14, 16, 18 ou 22 mm (selon modèle)
Profilés de sertissage autorisés	Côté multicouche : TH, BECôté cuivre : V, M, SA
Pression de service maximale (à 20 °C)	16 bar
Température de fonctionnement en continu	-10 °C à +70 °C
Applications	Eau potable / Chauffage / Refroidissement / Air comprimé / Sanitaire
Certifications	ACSNFQB (CSTBat)DVGW

Fonctionnalités	Système "Leak Before Press"Manchon avec 3 regardsBague anti-électrolyse
Dimensions (modèle 16x12 mm)	Longueur : 54 mm - Largeur : 22 mm - Hauteur : 22 mm
Poids net (modèle 16x12 mm)	0,051 kg