PROZON

FICHE TECHNIQUE

RACCORD LAITON HEXAGONAL À VISSER
Référence : 21407



RESUME

Le raccord laiton hexagonal à visser, ou manchon laiton à visser f hexagonal, est un raccord femelle-femelle utilisé pour relier deux éléments filetés mâles sur un réseau de plomberie. Il est principalement utilisé pour les travaux de dépannage et de rénovation sur les installations d'eau potable.

Fabriqué en laiton CW 617 N, il garantit une connexion robuste et durable. Ce raccord est disponible en plusieurs dimensions de filetage, allant de 3/8" à 2".

Les points forts :

- Conception en laiton robuste
- Spécial rénovation et dépannage
- Pour réseaux d'eau potable
- Résistance pression et température



DECLINAISONS

Dimensions filetage
3/8" (12 x 17)
1/2" (15 x 21)
3/4" (20 x 27)
1" (26 x 34)

1"1/4 (33 x 42)
1"1/2 (40 x 49)
2" (50 x 60)

DESCRIPTION

Description du raccord hexagonal en laiton à visser

Ce raccord laiton hexagonal à visser est une pièce de plomberie conçue pour connecter deux éléments à filetage mâle dans un réseau de tuyauterie.

Il s'agit d'un manchon laiton à visser femelle hexagonal, adapté pour les réseaux d'eau potable dans le cadre de travaux de rénovation, de dépannage ou d'installations neuves.

Fabriqué en laiton, ce raccord offre une bonne résistance et durabilité. Sa forme hexagonale permet une prise facile avec un outil pour un vissage et un dévissage aisés.

Ce raccord est disponible dans les dimensions de filetage suivantes :

- 3/8 pouce (12 x 17 mm)
- 1/2 pouce (15 x 21 mm)
- 3/4 pouce (20 x 27 mm)
- 1 pouce (26 x 34 mm)
- 1 1/4 pouce (33 x 42 mm)
- 1 1/2 pouce (40 x 49 mm)
- 2 pouces (50 x 60 mm)

Utilisation du raccord droit en laiton à visser

Conseils d'installation

Pour garantir une connexion étanche, il est nécessaire d'appliquer un produit d'étanchéité sur les filets mâles avant le vissage. Vous pouvez utiliser une méthode traditionnelle avec de la filasse et de la pâte à joint, ou opter pour une résine d'étanchéité.

Normes et réglementations

Ce raccord laiton hexagonal à visser est conforme aux normes en vigueur pour une utilisation sécurisée. Le filetage est de type G (BSP) cylindrique, selon les standards DIN 259 et ISO 228. Le laiton utilisé est conforme à la réglementation 4MS, qui atteste de sa compatibilité avec l'eau destinée à la consommation humaine.

Caractéristiques techniques du raccord femelle en laiton à visser

Caractéristique	Valeur
Type de raccord	Manchon Femelle - Femelle (HH)
Forme	Hexagonale
Matière	Pièces estampées : UNE - EN - 12165 CW 617 N Pièces fondues : EN - 1982 CB753S
Usage	Réseaux d'eau potable
Type de filetage	Gaz (BSP) cylindrique, type G
Norme de filetage	DIN 259 / ISO 228
Réglementation matière	Conforme 4MS (pour contact avec l'eau potable)
Pression de service maximale (à 120°C)	25 bar (pour filetages 3/8" à 3/4") 16 bar (pour filetages 1" à 2")

Pression de service maximale (à 225°C)	16 bar (pour filetages 3/8" à 3/4") 10 bar (pour filetages 1" à 2")
Dimensions (Filetage / Longueur L / Long. filetage L1 / Ø extérieur)	3/8" : 27 / 11 / 24 mm 1/2" : 30 / 12 / 29 mm 3/4" : 35 / 15 / 33 mm 1" : 39 / 17 / 40 mm 1 1/4" : 46 / 20 / 50 mm 1 1/2" : 54 / 22 / 57 mm 2" : 67 / 30 / 70 mm

Pour compléter votre équipement, pour une jonction standard, utilisez un raccord laiton M/F, sécurisez le montage avec un contre-écrou en laiton, et pour changer de diamètre, un raccord de réduction 6 pans M/F est idéal. Retrouvez tous nos accessoires filetés pour la plomberie.