PROZON

FICHE TECHNIQUE

MANCHON À VISSER EN LAITON FEMELLE AVEC PORTÉE
Référence : 21441



RESUME

Ce mamelon mâle/mâle en laiton est un raccord à visser qui permet de connecter deux raccords filetés femelles de même diamètre. Fabriqué en laiton CW617N, il est compatible avec les réseaux d'eau potable et d'eau glycolée. Sa prise hexagonale (6 pans) facilite grandement le serrage. Le raccord résiste à une pression de 16 bar et à des températures allant de -20 °C à +100 °C. Pour les changements de direction, découvrez également notre coude à 90° en laiton (Réf. 21444). Explorez aussi notre gamme complète de raccords à visser en laiton.

Les points forts :

- Laiton de qualité CW617N
- Haute résistance à la pression
- Serrage facile 6 pans
- Pour réseaux d'eau potable



DECLINAISONS

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

DESCRIPTION

Quels sont les avantages du mamelon mm en laiton ?

Le mamelon égal mâle/mâle en laiton est un raccord de plomberie qui permet de connecter deux raccords filetés femelles de même diamètre. Sa conception entièrement filetée et sa prise hexagonale (6 pans) centrale assurent une installation facile et un serrage efficace à l'aide d'une clé. Si vous devez plutôt connecter des canalisations de diamètres différents, notre raccord réduit mâle/femelle (Réf. 21445) sera plus adapté. Ce produit est idéal pour les réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable.

Le mamelon est disponible en plusieurs dimensions de filetage pour répondre à tous vos besoins :

- Dimensions filetage : 1/8" (5 x 10)
- Dimensions filetage : 1/4" (8 x 13)
- Dimensions filetage : 3/8" (12 x 17)
- Dimensions filetage : 1/2" (15 x 21)
- Dimensions filetage : 3/4" (20 x 27)
- Dimensions filetage : 1" (26 x 34)
- Dimensions filetage : 1"1/4 (33 x 42)
- Dimensions filetage : 1"1/2 (40 x 49)
- Dimensions filetage : 2" (50 x 60)

Comment assurer l'étanchéité d'un mamelon en laiton ?

Pour garantir une étanchéité parfaite de votre raccordement, vous pouvez utiliser de la filasse et une pâte d'étanchéité, ou bien une résine anaérobie. Cette méthode s'applique aussi bien à ce mamelon qu'à un raccord droit M/F (Réf. 21442). Prozon propose également une large sélection de raccords en PVC pour les systèmes d'évacuation.

Caractéristiques techniques du mamelon laiton mm

Caractéristique	Information
Matière	Laiton CW617N
Type de raccord	Mamelon mâle/mâle
Fluides compatibles	Eau potable et Eau glycolée
Pression maximale admissible	16 bar
Plage de température d'utilisation	-20°C à +100°C
Couple de serrage maximal recommandé	4 kg.m
Normes et conformités	Matière : NF EN 12164 Filetage : ISO 228/1 (NF E 03.005) Sanitaire : Conformité 4MS, Arrêté du 29 mai 1997