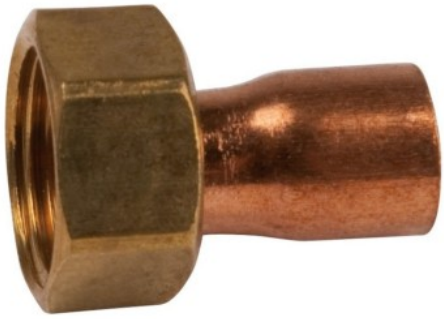
PROZON

FICHE TECHNIQUE

RACCORD DROIT CUIVRE À SOUDER AVEC ÉCROU PRISONNIER FEMELLE - 2 PCS
Référence : 21524



RESUME

Ce raccord droit écrou prisonnier femelle est conçu pour réaliser une connexion fiable et étanche entre un tube en cuivre et un élément fileté, pour les installations d'eau et de chauffage.

Ce raccord droit cuivre 2 pièces à souder est fabriqué en cuivre recuit et en laiton, ce qui lui confère une grande résistance à la pression jusqu'à 16 bars et à la température jusqu'à 95°C.

Ce raccord cuivre écrou tournant à souder est disponible en plusieurs déclinaisons de diamètres et filetages.

Les points forts :

- Connexion fiable et étanche
- Haute résistance thermique et pression
- Installation mixte à souder et à visser
- Conforme à la norme EN 1254-1



DECLINAISONS

Diamètre femelle	Filetage femelle
16 mm	3/4"

16 mm	1/2"
10 mm	3/8"
42 mm	1/1"
54 mm	2"
12 mm	3/8"
12 mm	1/2"
14 mm	3/4"
14 mm	3/8"
14 mm	1/2"
20 mm	3/4"
22 mm	3/4"
22 mm	1"
28 mm	1"
32 mm	1/1"
40 mm	1/1"
52 mm	2"

DESCRIPTION

Présentation du raccord droit cuivre 2 pièces à souder

Ce raccord droit écrou prisonnier femelle est conçu pour réaliser une connexion fiable entre un tube en cuivre et un élément fileté. Cette douille cuivre à souder en deux pièces assure une parfaite étanchéité pour les installations d'eau sanitaire et de chauffage.

Ce type de raccordement est apprécié pour sa grande résistance, sa longue durée de vie et son rendu esthétique.

Sa conception en cuivre recuit et laiton lui confère une excellente tenue à la pression et aux températures élevées. Ce raccord union droit cuivre écrou prisonnier supporte une pression nominale de 16 bars et peut fonctionner jusqu'à 95°C, ce qui le rend compatible avec les circuits d'eau chaude.

L'assemblage s'effectue par brasure d'un côté et par vissage de l'autre. Son écrou tournant, aussi appelé écrou libre, facilite le montage en permettant de visser le raccord sans faire tourner le tube auquel il est soudé. À noter que la mise en œuvre de la brasure requiert un savoir-faire technique.

Pour s'adapter à toutes les configurations, cette douille droite cuivre écrou prisonnier femelle se décline en de nombreuses dimensions.

Elle est disponible pour les diamètres de tube cuivre les plus courants (12, 14, 16, 20 mm) ainsi que pour des diamètres plus importants (42, 54 mm).

Chaque diamètre peut être associé à différentes tailles de filetage, telles que 3/8", 1/2", 3/4", 1" ou 2", pour assurer une compatibilité parfaite avec votre installation.

Ce raccord fait partie de notre large gamme de pièces de plomberie en cuivre à souder. Pour vos chantiers, d'autres références pourraient vous être utiles, comme le raccord en Té égal en cuivre à souder pour les dérivations, le coude en cuivre 90° à grand rayon pour optimiser le flux, ou encore le manchon droit FF pour jonction de tubes. Pour la gestion des eaux usées, un poste de relevage pour eaux chargées peut être une solution complémentaire efficace.

Caractéristiques techniques du raccord cuivre écrou tournant à souder

Caractéristique	Valeur
Type de produit	Raccord droit 2 pièces – douille à souder
Matière	Corps : cuivre recuit Écrou : laiton (CW617N ou CW614N)
Raccordement	À souder sur tube cuivre – À visser (filetage femelle)
Type d'écrou	Prisonnier / Tournant / Libre
Application	Installations d'eau sanitaire et de chauffage
Pression nominale	16 bars
Pression d'essai	25 bars
Température maximale d'utilisation	95°C
Normes	EN 1254-1UNE 60719

Origine	Espagne