PROZON

FICHE TECHNIQUE

COUDE CUIVRE 90° FF À SERTIR
Référence : 21616



RESUME

Le coude 90 cuivre à sertir permet de réaliser des angles à 90° sur les installations de tuyauterie en cuivre. Ce raccord cuivre à sertir eau est compatible avec les réseaux d'eau potable, de chauffage, de climatisation ou d'air comprimé.

Son système de connexion assure une installation rapide et propre, avec une double sécurité grâce à la bague Visu-Control® et à la fonction "fuite avant sertissage".

Fabriqué en cuivre avec un joint EPDM, il garantit une étanchéité durable, résistant à une pression de 16 bars et à des températures de -20 °C à 110 °C. Ce produit est certifié ACS et QB (CSTBat) et se décline en diamètres de 12 à 54 mm.

Les points forts :

- Installation rapide par sertissage
- Double sécurité d'installation
- Étanchéité durable
- Pose propre sans flamme



DECLINAISONS

Diamètre
14 mm

16 mm
18 mm
22 mm
28 mm
35 mm
42 mm
12 mm
54 mm
15 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir ce coude cuivre 90° FF ?

Ce coude 90 en cuivre est un raccord à sertir conçu pour les installations de plomberie. Doté de deux emboîtures femelles, il permet de réaliser une connexion rapide, propre et fiable. Ce raccord cuivre à sertir eau est adapté à de multiples applications, notamment pour les réseaux d'eau potable, de chauffage, de refroidissement, d'air comprimé et d'énergie solaire.

Pour s'adapter à vos chantiers, ce raccord est disponible dans une large gamme de diamètres : 12, 14, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42 et 54 mm.

Vous pouvez ainsi choisir le coude 90 cuivre 14 ou toute autre dimension nécessaire à votre installation.

Les avantages du raccord cuivre à sertir

Comparé à la soudure, le sertissage offre un gain de temps considérable sur les chantiers. Cette technique ne nécessite pas de permis feu, ce qui renforce la sécurité. Elle garantit également une meilleure hygiène en évitant la formation d'oxyde et réduit les risques d'erreur lors de la pose.

Ce raccord est équipé d'une double sécurité pour une installation fiable. Le dispositif Visu-Control® permet de vérifier d'un seul coup d'œil que le sertissage a été correctement effectué.

De plus, la fonction "fuite avant sertissage" assure que toute connexion non sertie fuira lors des tests de pression, permettant de l'identifier et de la corriger facilement.

Fabriqué en France, ce coude est en cuivre de haute qualité, un matériau reconnu pour sa résistance à la corrosion. Son joint en EPDM assure une étanchéité parfaite et durable. Le raccord supporte une pression maximale de 16 bar et une plage de température de -20 °C à +110 °C, avec des pics possibles jusqu'à 135 °C.

Ce produit est conforme aux exigences du secteur du bâtiment et bénéficie de multiples homologations. Il détient notamment les certifications QB (CSTBat) et ACS (Attestation de Conformité Sanitaire), garantissant sa compatibilité avec les réseaux d'eau potable.

Caractéristique technique du coude 90 ff cuivre

Caractéristique	Information
Type de produit	Raccord cuivre
Type de raccord	Coudé 90° à sertir
Matière	Cuivre (CW024A)
Matière du joint	EPDM
Type de connexion	Femelle – Femelle à sertir

Diamètres disponibles	• 12 mm • 14 mm • 15 mm • 16 mm • 18 mm • 22 mm • 28 mm • 35 mm • 42 mm • 54 mm
Pression nominale	PN 16
Pression de service maximale	16 bar
Plage de température du fluide	-20 °C à +110 °C
Température de pointe du fluide	135 °C
Applications	Eau potable Chauffage Refroidissement Air comprimé Énergie solaire Vide
Homologations	QB (CSTBat) et ACS pour une conformité totale.
Pays d'origine	France
Caractéristiques environnementales	Empreinte carbone (A1-A3) : variable selon le diamètre (de 0,18 à 2,63 kgCO_2e)Source des données : EPD