PROZON

FICHE TECHNIQUE

COUDE CUIVRE 90° MF À SERTIR
Référence : 21622



RESUME

Ce coude à sertir en cuivre permet de réaliser un angle à 90° dans un réseau de tuyauterie. Avec ses embouts mâle et femelle, il offre une solution de raccordement rapide, propre et sans soudure.

Ce raccord est doté d'une double sécurité grâce à la fonction "Fuite avant sertissage", qui signale toute connexion non sertie. Il est adapté aux installations d'eau potable, de chauffage ou d'air comprimé, et résiste à une pression de 16 bar. Il est disponible en diamètres 14, 16, 18, 22 et 28 mm.

Les points forts :

- Installation rapide sans soudure
- Double sécurité intégrée
- Haute résistance pression et température
- Multi-applications (eau, chauffage...)
- Certifié ACS et QB



DECLINAISONS

Diamètre
28 mm
14 mm
16 mm
18 mm

22 mm

DESCRIPTION

Tout savoir sur le coude cuivre 90° à sertir mâle-femelle

Ce coude en cuivre à 90° est un raccord à sertir de la gamme VSH SudoPress, conçu pour les installations de plomberie et de tuyauterie. Il permet de réaliser un changement de direction dans votre réseau de manière rapide, propre et fiable. Doté d'une emboîture femelle et d'une emboîture mâle, il s'adapte à de nombreuses configurations.

La technologie à sertir représente un gain de temps considérable sur les chantiers par rapport à la soudure traditionnelle. Elle ne nécessite pas de permis feu, réduisant ainsi les risques d'incendie et simplifiant les procédures. L'installation est également plus hygiénique, car elle évite la formation d'oxydes.

Pour garantir une connexion parfaite, ce raccord est équipé d'une double sécurité. La fonction « Fuite avant sertissage » provoque une fuite visible si le raccord n'est pas correctement serti, permettant une détection immédiate des erreurs. De plus, le système Visu-Control® offre un contrôle visuel de la bonne exécution du sertissage.

Ce coude à sertir est proposé en plusieurs diamètres pour s'adapter à vos besoins :

- 14 mm
- 16 mm
- 18 mm
- 22 mm

- 28 mm

Pourquoi utiliser le raccord coude cuivre 90° à sertir ?

Ce raccord est conçu pour une large gamme d'applications, incluant les réseaux d'eau potable, de chauffage, de refroidissement, d'air comprimé et d'énergie solaire. Il est adapté aux secteurs de l'industrie, de la construction navale et des infrastructures.

Le raccordement s'effectue à l'aide d'une sertisseuse équipée d'un insert de profil V. Ce produit de fabrication française est conforme à de multiples homologations, garantissant sa qualité et sa conformité pour les chantiers les plus exigeants : ACS, QB (CSTBat), DVGW, KIWA et WRAS.

Caractéristiques techniques du coude cuivre 90 ° mâle/femelle

Caractéristiques techniques	
Matériau	Cuivre (CW024A (UNS C12200))
Type de raccord	Coude 90° mâle/femelle
Système de raccordement	À sertir (Press)
Profil de sertissage	Profil V
Joint d'étanchéité	EPDM
Pression nominale (PN)	PN 16
Pression de service maximale	16 bar
Plage de température du fluide	-20 °C à +110 °C
Pic de température du fluide	135 °C
Applications	Eau potable, chauffage, refroidissement, air comprimé, énergie solaire, vide
Homologations et certifications	ACS, QB (CSTBat), DVGW, KIWA, TSU, WRAS, RISE, ATG

Pays d'origine	France
Diamètres disponibles	14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm, 28 mm
Poids (selon diamètre)	0,04 kg, 0,05 kg, 0,06 kg, 0,09 kg, 0,12 kg
Dimensions (selon diamètre)	53 x 47 x 22 mm, 55 x 49 x 24 mm, 59 x 57 x 26 mm, 68 x 66 x 31 mm, 79 x 77 x 37 mm

Caractéristiques environnementales

Empreinte carbone (A1-A3, cradle-to-gate) pour les diamètres 14 à 28 mm	0,22 kgCO2e, 0,25 kgCO2e, 0,32 kgCO2e, 0,45 kgCO2e, 0,63 kgCO2e
Source des données	EPD (Déclaration environnementale de produit)