ÉCROU TOURNANT JOINT PLAT À SERTIR
Référence : 21656



RESUME

Cet écrou tournant à sertir est conçu pour réaliser une connexion fiable et rapide sur les installations en cuivre, sans soudure. Il combine une emboîture femelle à sertir et un écrou tournant avec un joint plat EPDM intégré, garantissant une installation propre et une étanchéité optimale.

Pour une sécurité accrue, ce raccord est doté de la fonction "Fuite avant sertissage" et de l'indicateur Visu-Control®. Fabriqué en laiton et bronze, il convient à de multiples applications (eau potable, chauffage, air comprimé) et résiste à une pression de 16 bar. Il est proposé dans des diamètres pour tube de 12 à 35 mm.

Les points forts :

- Installation rapide sans soudure
- Double sécurité Visu-Control® et Fuite
- Joint plat EPDM inclus
- Certifié eau potable (ACS)



DECLINAISONS

Diamètre cuivre - Filetage femelle
12 mm - 3/8

12 mm - 1/2
14 mm - 3/8
14 mm - 1/2
15 mm - 1/2
16 mm - 1/2
16 mm - 3/4
18 mm - 3/4
22 mm - 3/4
22 mm - 1
28 mm - 1
28 mm - 1"1/4
35 mm - 1"1/4

DESCRIPTION

Avantages du raccord écrou tournant sur chantier

Ce raccord à écrou tournant est conçu pour réaliser une connexion entre un tube en cuivre et un équipement à filetage mâle. Il combine une extrémité à sertir pour une installation rapide et sans soudure sur le tube, et un écrou tournant avec joint plat intégré pour une étanchéité optimale.

Le système à sertir offre un gain de temps notable sur les chantiers par rapport à la soudure. Nécessitant une simple sertisseuse, cette technique d'assemblage à froid supprime le besoin d'un permis feu, réduisant ainsi les risques d'incendie et améliorant l'hygiène de l'installation.

Pour garantir un montage fiable, le raccord est doté d'une double sécurité : la fonction "Fuite avant sertissage" qui signale les raccords non sertis par une fuite lors du test de pression, et le système Visu-Control® qui indique visuellement que le sertissage a bien été effectué.

Ce raccord est adapté à une grande variété d'installations : eau potable, chauffage, refroidissement, air comprimé, énergie solaire ou encore circuits de vide. Sa conformité avec de nombreuses certifications, dont l'ACS (Attestation de Conformité Sanitaire), garantit son aptitude pour les réseaux d'eau destinée à la consommation humaine. Pour s'adapter à toutes les configurations de chantier, ce produit est disponible

dans un large choix de dimensions, pour des tubes cuivre de 12 à 35 mm et des filetages de 3/8" à 1"1/4.

Caractéristiques techniques du raccord à sertir écrou tournant

Caractéristique	Information
Matière du corps	Bronze-laiton (CW617N, EN CC499K)
Matière du joint	EPDM
Type de connexion	À sertir (côté cuivre) Raccord d'écrou taraudé (côté filetage)
Pression de service maximale	16 bar
Plage de température du fluide	-20 °C à +110 °C
Température de pointe (pic)	135 °C
Fluides compatibles	Eau potable, chauffage, refroidissement, Air comprimé, Énergie solaire, Vide
Certifications	ACS, QB (CSTBat), DVGW, WRAS, TSU, RISE, Bureau Veritas, ATG
Système de sécurité	Fuite avant sertissage Visu-Control®
Pays d'origine	France