PROZON

FICHE TECHNIQUE

MANCHON MULTICOUCHE AVEC ÉCROU TOURNANT MULTISKIN - FF
Référence : 21669



RESUME

Ce manchon droit en laiton, ou raccord à écrou tournant, connecte un tube multicouche à un équipement ou un raccord à filetage mâle. Faisant partie de la gamme MultiSkin de Comap, il garantit une installation fiable. Ce produit est disponible pour les tubes de diamètre 16, 20, 26 et 32 mm, avec un filetage femelle de 3/8", 1/2", 3/4", 1" ou 1 1/4". Il bénéficie des certifications ACS et NF, le rendant apte au contact avec l'eau potable.

Les points forts:

- Montage facile avec écrou libre
- Laiton de haute qualité
- Apte pour l'eau potable (ACS)
- Fabrication française
- Conformité norme NF



DECLINAISONS

Diamètre	Filetage femelle
16 mm	1/2"
26 mm	1"
26 mm	3/4"
20 mm	1/2"
20 mm	3/4"

16 mm	3/4"
16 mm	3/8"
32 mm	1"
32 mm	1"1/4

DESCRIPTION

Pourquoi choisir ce machon multicouche multicouche avec écrou tournant Multiskin FF de fabrication française ?

Ce manchon laiton droit multicouche à visser est conçu pour connecter un tube multicouche à un équipement ou un raccord à filetage mâle. De fabrication française, il est fabriqué en laiton de haute qualité, assurant une liaison fiable et durable. Son écrou tournant, aussi appelé écrou libre, facilite le vissage sur la partie mâle sans avoir à tourner le corps du raccord, ce qui est particulièrement pratique dans les espaces restreints.

Ce raccord droit multicouche est disponible en plusieurs déclinaisons pour s'adapter à une large variété d'installations. Vous avez le choix parmi les diamètres de tube multicouche 16, 20, 26 et 32 mm, associés à des filetages de 3/8", 1/2", 3/4", 1" et 1 1/4". Cette variété de dimensions vous permet de trouver le modèle qui correspond précisément à votre besoin.

Un raccordement fiable et sécurisé

La connexion au tube multicouche s'effectue par sertissage et est compatible avec les profils de mâchoires les plus courants du marché : TH, H et U. Le système est conçu pour une installation rapide et sûre, grâce à plusieurs dispositifs de contrôle.

- Bague Visu-Control® : de couleur verte, elle permet un contrôle visuel et tactile du bon sertissage. Elle peut être retirée une fois la vérification effectuée.

- Fonction « non étanche si non serti » : en cas d'oubli de

sertissage, le raccord fuit lors de la mise en pression du réseau. Ce système permet de repérer immédiatement l'anomalie et d'éviter tout dégât des eaux.

- Bouchon de protection : il préserve l'intérieur du raccord des impuretés jusqu'à son installation.

Hautes performances pour de multiples applications

Ce raccord laiton multicouche écrou tournant bénéficie d'une conception hydraulique qui réduit les pertes de charge de 17 % en moyenne par rapport aux anciennes gammes. Il est adapté à plusieurs types de réseaux.

- Eau sanitaire : compatible avec l'eau potable (certification ACS), pour des températures de +5 °C à +95 °C.
- Chauffage et refroidissement : adapté à des températures de -10 °C à +95 °C.
- Eaux pluviales.

Pour toutes ces applications, la pression de service maximale est de 10 bar. Ce raccord n'est pas compatible avec le glycol.

Caractéristiques techniques du manchon multicouche avec écrou tournant Multiskin FF

Caractéristique	Spécification
Type de raccord	Manchon droit avec écrou tournant femelle
Matériau	Laiton
Origine	Fabrication Française
Compatibilité tube	Tube multicouche
Type de connexion au tube	À sertir

Profils de sertissage compatibles	TH, H, U
Joints	EPDM
Applications	Eau sanitaireChauffage et refroidissementEaux pluviales
Température de service	Eau sanitaire : +5 °C à +95 °C - Chauffage, refroidissement, eaux pluviales : -10 °C à +95 °C
Pression de service maximale	10 bar
Certifications	ACS, NF
Incompatibilité	Glycol