Raccords pour tube multicouche



WOFLEX

Fiche technique WOFLEX

Raccords à compression avec insert et ogive coupée

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommaire

PRÉSENTATION 3

AVANTAGES 3

DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES 4

RÈGLEMENTS 4

INSTRUCTIONS DE MONTAGE 5

CERTIFICAZIONI 5

SÉRIE 5S00

Raccords à compression avec insert et ogive coupée



WOFLEX

PRÉSENTATION

Les raccords à compression WOFLEX sont fabriqués en alliage de laiton UNI EN 12165 CW617N et se caractérisent par un système à double étanchéité, assuré par des joints toriques et un serrage mécanique. Les raccords WOFLEX sont principalement utilisés dans le secteur hydrothermique, dans les installations d'adduction (chaude et froide) et/ou dans les distributions pour le chauffage et le refroidissement. Ils peuvent également être utilisés avec des fluides contenant un antigel à base de glycols et dans les installations pneumatiques, avec de l'air comprimé.
Les raccords WOFLEX sont faciles à utiliser car ils ne nécessitent pas d'outils particuliers et peuvent également être installés avec le tuyau multicouche WELCOFLEX.

AVANTAGES

- Garantie d'étanchéité assurée par le serrage mécanique du raccord et les joints toriques du porte-tube
- Pour l'eau potable et le chauffage
- Utilisation de matières premières de haute qualité [UBA LIST]

DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES

Applications		T. min.	T. max	T. de système	Press.max
	eau potable	-20°C°	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	eau chaude sanitaire	-20°C°	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	refroidissement	-20°C°	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	radiateurs	-20°C°	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	chauffage au sol	-20°C°	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	irrigation	-20°C°	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	-20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 30%)				

S

RÈGLEMENTS

• UNI EN ISO 21003-3
Les raccords sont conformes à la norme UNI EN ISO 21003-3 : « Systèmes de canalisations multicouches pour installations d'eau chaude et froide à l'intérieur des bâtiments»

• UNI EN 228-1 2003
Tous les filetages sont conformes à la norme UNI EN ISO 228-1 : « Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet »

• Décret Ministériel 174 (06/04/2004)
Les matériaux utilisés sont conformes au décret ministériel n° 174 du 06/04/2004 [Règlement relatif aux matériaux et objets pouvant être utilisés dans les installations fixes de captage, de traitement, d'adduction et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine]

• Conforme à 4MS, liste UBA (groupe BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C Annexe III (RhOSII). La liste UBA sera progressivement remplacée et complétée par le nouveau système européen de la « liste positive européenne » (EU Positive List) géré par l'ECHA, même si les produits certifiés UBA pourront continuer à être utilisés conformément aux délais transitoires prévus par la directive européenne sur l'eau potable (DWD 2020/2184).

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

À l'aide d'un outil spécial pour couper les tuyaux, effectuez une coupe perpendiculaire à l'axe du tuyau. N'utilisez pas de coupe-tubes à « guillotine » qui sont généralement utilisés uniquement pour les tuyaux en plastique.



CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
			ICIM		

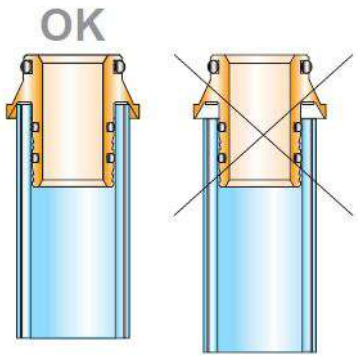
Calibrer et ébavurer le tube à l'aide d'un calibre approprié, en prenant soin d'éliminer les copeaux résiduels. Le chanfrein interne doit être réalisé sur toute la circonférence.



Installer l'écrou et la bague dans le tuyau ; insérer ensuite le raccord jusqu'au fond, après avoir vérifié que tous les joints toriques sont bien en place. À ce stade, l'utilisation d'un lubrifiant en spray facilite l'insertion, mais surtout évite d'endommager les joints toriques. L'insertion du tuyau dans le raccord doit être effectuée avec beaucoup de précaution, car la sortie involontaire du joint torique de son logement peut être à l'origine d'une perte d'étanchéité.



Veillez à ce que le porte-tuyau soit inséré à fond.



Visser manuellement l'écrou autant que possible et vérifier que le vissage s'effectue sans forcer, car le tuyau doit être aligné avec le raccord. Procéder ensuite au serrage à l'aide de clés fixes.



GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it