Raccords pour tube Pe-X



COMP_FIX

Fiche technique SÉRIE 3300

Raccords à compression avec écrou et ogive coupée

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommaire

PRÉSENTATION 3

AVANTAGES 3

DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES 4

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 5

TUBES COMPATIBLES 5

RÈGLEMENTS 6

FILETAGE ET SERRAGE DES ÉCROUS 6

CERTIFICATIONS 7

INSTRUCTIONS DE MONTAGE 7

SÉRIE 3300

Raccords à compression avec écrou et ogive coupée

COMP_FIX



PRÉSENTATION

Les raccords à compression avec écrou et ogive coupée pour tube PEX peuvent être utilisés pour la fourniture d'eau chaude et froide dans les systèmes d'eau sanitaire et de chauffage.
Les raccords peuvent également être utilisés dans tous les types d'installations hydrauliques, commerciales, domestiques, industrielles et agricoles et en principe avec des fluides non agressifs.

AVANTAGES

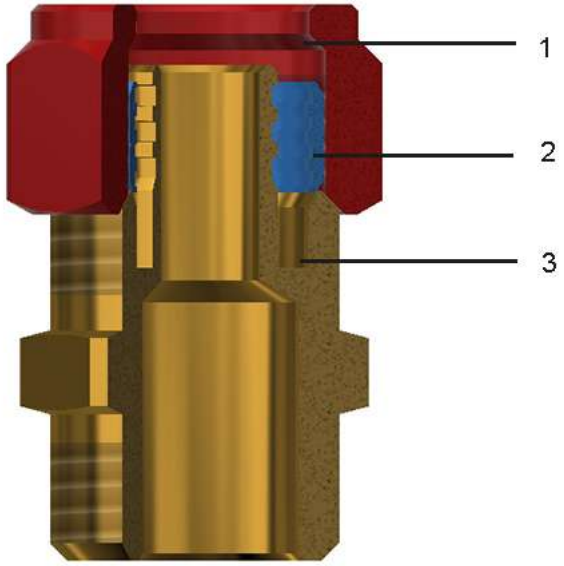
- Large gamme [de Ø 12 à Ø 32]
- Polyvalent : utilisable pour l'eau potable et le chauffage
- Une installation simple et rapide
- Utilisation de matières premières de haute qualité [UBA LIST]

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
	air comprimé	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	-20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 30%)				

S

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX



LÉGENDE		COMPOSANTS	MATÉRIAUX
	1	Écrou	Laiton CW617N - UNI EN 12165
	2	Bague	Laiton CW617N - UNI EN 12164
	3	Corps	Laiton CW617N - UNI EN 12165

TUBES COMPATIBLES

Les raccords de la série 3300 peuvent être utilisés avec des tubes en polyéthylène réticulé PE-X à 1, 3 ou 5 couches, ainsi qu'avec des tubes PE-RT.

RÈGLEMENTS

• UNI EN 1254-3
Les raccords sont conformes à la norme UNI EN 1254-3 : « Raccords à compression pour tuyaux en plastique »

• UNI EN ISO 228-1
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).

• UNI EN ISO 15875-3
Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polyéthylène réticulé (PE-X) - Partie 3: Raccords

FILETAGE ET SERRAGE DES ÉCROUS

Ø	Connexion filetage	N ° tours (+1/4)
Ø 12	G 1/2"	3/4
Ø 15	G 1/2"	3/4
Ø 16	G 1/2"	3/4
Ø 18	M 24x1.5	3/4
Ø 20	G 3/4"	3/4
Ø 22	M 29x1.5	3/4
Ø 25	M 32x1.5	1/2
Ø 28	M 35x1.5	1/2
Ø 32	M 39x1.5	1/2

CERTIFICATIONS

ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION
			ICIM		

S

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

À l'aide d'un outil spécial coupe tubes [code TT50.00], coupez perpendiculairement à l'axe du tube. Éliminez toute bave résiduelle.



Insérez l'écrou et l'ogive sur le tube.



Placez le tube sur le support du raccord jusqu'à ce qu'il soit en butée.



Insérez le tube et vissez l'écrou jusqu'à la butée. À l'aide d'une clé hexagonale, serrez l'écrou jusqu'à ce que le nombre maximum de tours soit atteint comme indiqué dans le tableau (page précédente).



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