Raccords pour tube en cuivre



HORUS

Fiche technique SÉRIE 1200

Raccords à compression avec joint torique d'étanchéité

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommaire

PRÉSENTATION 3
AVANTAGES 3
DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES 3
COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 5
TUBES COMPATIBLES 6
FILETAGE ET SERRAGE DES ÉCROUS 6
RÈGLEMENTS 6
CERTIFICATIONS 6
INSTRUCTIONS DE MONTAGE 8

SÉRIE 1200

Raccords à compression avec joint torique d'étanchéité

HORUS



PRÉSENTATION

La série 1200 se compose de raccords à compression en laiton avec bague de serrage et joint torique fabriqués conformément aux exigences de la norme EN 1254-2.
Les raccords peuvent être utilisés pour l'approvisionnement en eau chaude et froide dans les systèmes de plomberie et de chauffage. Ils conviennent à tous les types de tubes en cuivre selon la norme EN 1057.
Les filetages sont conformes à la norme UNI EN ISO 228-1 « Filetage des tubes pour accouplement non-étanche sur le filetage »

AVANTAGES

- Extrême facilité de montage
- Démontage complet des pièces
- Adapté au contact avec l'eau potable
- Utilisation de matières premières de haute qualité [UBA LIST]

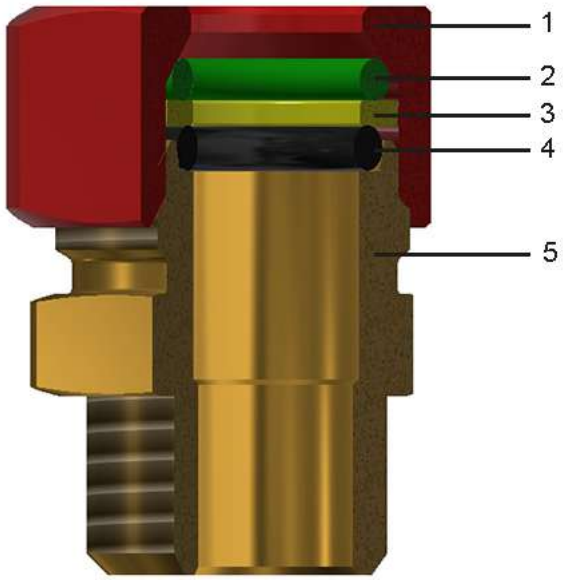
DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES

Applications		T. min.	T. max	Press.max
	eau potable	-20°C	+85°C	10 bar
	eau chaude sanitaire	-20°C	+85°C	10 bar
	air comprimé	-20°C	+85°C	10 bar
	radiateurs	-20°C	+85°C	10 bar

Applications	T. min.	T. max	Press.max
⚠	-20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 50%)		

S

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX



LÉGENDE		COMPOSANTS	MATÉRIAUX
	1	Écrou	Laiton CW617N - UNI EN 12165
	2	Bague élastique	Laiton CW508L - UNI EN 12166
	3	Rondelle	Laiton CW508L - UNI EN 12166
	4	Joint	Élastomère pour eau potable
	5	Corps	Laiton CW617N - UNI EN 12165

TUBES COMPATIBLES

Tubes en cuivre pour applications sanitaires selon la norme EN 1057.

FILETAGE ET SERRAGE DES ÉCROUS

Ø	Connexion filetage	N ° tours (+1/4)
Ø 10	M18 x 1.5	1/4
Ø 12	M21x 1.5	1/4
Ø 14	M23 x 1.5	1/4
Ø 16	M25 x 1.5	1/4
Ø 18	M27 x 1.5	1/4
Ø 22	M33 x 1.5	1/4
Ø 28	M38 x 1.5	1/4

RÈGLEMENTS

• UNI EN 1254-2
Les raccords sont conformes à la norme UNI EN 1254-2 : « Raccords à compression pour tubes en cuivre. »

• 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).

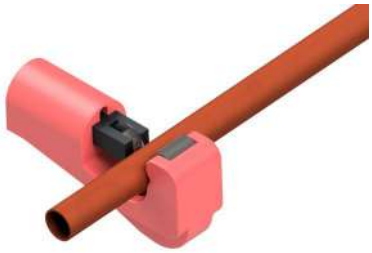
CERTIFICATIONS

ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION
					
					

ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

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



Insérez l'écrou, la bague, la rondelle et le joint torique sur le tube.



Positionnez le tube dans le corps en poussant les éléments dans le siège du joint torique.



Utilisez une clé hexagonale pour serrer l'écrou jusqu'à ce que le nombre maximum de tours soit atteint (comme indiqué dans le tableau ci-dessus).



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