



Fiche technique SÉRIE 2600 / 2700 / 2800

Raccords filetés en laiton

Sommaire

PRÉSENTATION	3
AVANTAGES	3
DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES	4
COMPOSANTS ET MATÉRIAUX	5
RÈGLEMENTS	6
CERTIFICATIONS	6
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	7

SÉRIE 2600 / 2700 / 2800**Raccords filetés en laiton****PRÉSENTATION**

Les raccords filetés de la SÉRIE 2600, SÉRIE 2700 et SÉRIE 2800 sont entièrement fabriqués en laiton CW617N de haute qualité. Le filetage est conforme à la norme UNI EN ISO 228-1:2003 (SÉRIE 2600/2700) et UNI EN 10226-1 (SÉRIE 2800)

Ils peuvent être utilisés dans les systèmes sanitaires pour l'adduction d'eau chaude et froide, dans les systèmes de chauffage et dans tout type d'installation de plomberie, domestique, commerciale, industrielle, agricole et généralement avec tout type de fluide non corrosif.

Grâce à la large gamme de formes et de diamètres et aux nombreuses variantes chromées et nickelées, nos raccords filetés offrent aux installateurs la possibilité de choisir à tout moment le raccord le mieux adapté au domaine d'application requis.

AVANTAGES

- Offre complète
- Disponibles en laiton jaune, laiton chromé, laiton chromé poli, laiton nickelé
- Installation rapide et sûre
- Équipés d'un siège de clé et d'un moletage pour un assemblage simple et facile
- Utilisable pour l'eau et l'air comprimé
- Utilisation de matières premières de haute qualité [UBA LIST]
- Alliage de laiton CW617N conforme aux normes EN 12165
- Excellente résistance aux températures élevées et aux agents atmosphériques

DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES

Applications		T. min.	T. max avec joint	T. max sans joint	Press.max avec joint	Press.max sans joint
	eau potable	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	eau chaude sanitaire	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	refroidissement	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	radiateurs	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	irrigation	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	air comprimé	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	-20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 30%)					

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX

Le corps du raccord est en laiton CW617N - UNI EN 12165, jaune, nickelé ou chromé.

RÈGLEMENTS

- UNI EN 1254-4

Les raccords sont conformes à la norme UNI EN 1254-4 : « Raccords combinant des assemblages par capillarité ou par compression à d'autres types d'assemblage »

- UNI EN ISO 228-1:2003

Tous les filetages sont conformes à la norme UNI EN ISO 228-1:2003 : « 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)

- UNI EN 10255:2007

Tubes en acier non allié adaptés au soudage et au filetage - Conditions techniques de livraison.

- UNI EN 10226-1

Tous les filetages sont conformes à la norme UNI EN 10226-1 : « Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet »

CERTIFICATIONS

ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION
					
					
					

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Placez une couche de matériau isolant sur le raccord (le chanvre n'est pas recommandé) pour permettre une meilleure étanchéité du raccord.



Vérifiez qu'il n'y a pas d'excès de matière ajoutée pour éviter une éventuelle rupture due à un serrage excessif.



Connectez le raccord au circuit en prenant soin de ne pas trop serrer la pièce.

Vérifiez le filetage du raccord et insérez le tube jusqu'à la longueur maximale du filetage, sans déformer le raccord.





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