



CLIO 

Fiche technique SÉRIE 2L00

Raccords filetés en laiton

Sommaire

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

SÉRIE 2L00

Raccords filetés en laiton



PRÉSENTATION

Les raccords filetés de la SÉRIE 2L00 sont entièrement fabriqués en laiton CW617N de haute qualité. Le filetage est conforme à la norme UNI EN ISO 228-1:2003.




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.

DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES

Applications	T. min.	T. max	Press.max
 eau potable	-20°C	+120°C	16 bar
 eau chaude sanitaire	-20°C	+120°C	16 bar
 refroidissement	-20°C	+120°C	16 bar
 air comprimé	-20°C	+120°C	16 bar
 irrigation	-20°C	+120°C	16 bar
 radiateurs	-20°C	+120°C	16 bar
 -20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 50%)			

s

AVANTAGES

-  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

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX

Le corps du raccord est en laiton CW617N - UNI EN 12165

RÈGLEMENTS

- UNI EN 1254-4

Les raccords sont conformes à la norme UNI EN 1254-4 : « Cuivre et alliages de cuivre - Raccords hydrauliques Partie 4 : Raccords filetés ».

- 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)

- UNI EN 10255

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

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