

Raccords laiton à visser

90L - 92L - 94L - 98L - 130L - 135L - 184L - 240L - 241L - 243L - 245L - 246L
 270L - 280L - 290L - 300L - 314 - 315 - 340L - 341L - 359L - 374L - 529L -
 90CL - 92CL - 130GCU - 270GCU.



APPLICATIONS

- Ces raccords d'usage général sont destinés pour application sur les réseaux de génie climatique et sanitaire dont les températures sont comprises entre 4 et 90°C.

- Pour application sur des réseaux ayant une température inférieure à 0°C gamme spéciale, nous consulter.

CONSTRUCTION

- Raccords en laiton CW617N, conforme à l'arrêté du 25 juin 2020 relatif aux matériaux et produits métalliques pour les installations de production, de distribution et de conditionnement qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.

RACCORDEMENT

- ISO 228/1.

RECOMMANDATIONS

- Serrer modérément (ne pas dépasser un couple maxi de 30 Nm). Pour cela, toujours utiliser des clés spécifiques permettant de contrôler et de ne pas dépasser le couple de serrage indiqué.

L'étanchéité sera réalisée soit :

1- par joint plat

Vérifier l'adéquation de la matière du joint avec ou sans renfort armé en fonction de la nature du fluide. L'épaisseur et les diamètres intérieur et extérieur doivent être choisis avec précision en fonction

- du montage rencontré
- de la pression
- de la nature du fluide
- des conditions de service
- de la température
- du pH.

2- par l'utilisation de ruban PTFE ou d'une colle anaérobie (réf. 57744 ou 58).

Avant tout usage répété, procéder à un essai préalable.

- **L'usage de la filasse est proscrit.**

PRESSIONS MAXIMALES D'UTILISATION

Pressions maximales d'utilisation d'après la Norme EN 1254-1 pour les raccords laiton Fer-Cuivre					
Nature de la brasure	Exemples de brasure	Température maximal (°C)	Pression maximales		
			Diamètres 6 à 34	Diamètres 35 à 54	Diamètres 55 à 108
Brasage tendre	I plomb/étain 50/50 % ou 60/40 %	30	16	16	10
		65	10	10	6
	II étain/argent 95/5 %	30	25	25	16
		65	25	16	16
Brasage fort	IV argent/cuivre sans cadmium Ag 55 % à 40 %	30	25	25	16
	V argent avec cadmium Ag 30 % ou 40 %	65	25	16	16

Raccords laiton à visser

CARACTÉRISTIQUES

- Pressions maximales d'utilisation d'après la Norme E29-532 pour les raccords laiton démontables à Joint Plat PN 10 :
L'étanchéité des raccords à joint plat est garantie pour une pression interne hydraulique de 10 bar

- Pressions maximales d'utilisation d'après la Norme E 29-536 pour les raccords laiton démontables à Jonction Sphéro-Conique PN 10 :
L'étanchéité des raccords à jonction sphéro-conique est garantie pour une pression interne hydraulique de 16

RACCORDS FILETÉS EN LAITON

Dimensions	Pression d'utilisation
1/4" - 3/4"	25 bar
1" - 2"	16 bar
2"1/2	10 bar