

Description du produit

Les raccords BARBI à glissement pour les installations de plomberie et de chauffage sont conçus pour être assemblés avec des tubes en polyéthylène réticulé et compatibles avec les tubes PEX-A et PEX-B, grâce à la technique d'union à glissement.

Les RACCORDS BARBI à glissement ont été conçus et fabriqués conformément aux exigences spécifiées par la norme UNE EN ISO 15875. Ils sont disponibles dans une version métallique (laiton) et plastique (polyphénylsulfone).

Dans la version en laiton, le matériau utilisé est exclusivement du laiton européen de la meilleure qualité (CW617N) et conforme aux législations sanitaires nationales les plus exigeantes de l'Union européenne.

Matériel	Composition					
	Cu	Al	Fe	Ni	Pb	Sn
Laiton CW617N	57,0 – 59,0	max .0,05	max. 0,30	*max. 0,1	*1,6 – 2,2	max. 0,30

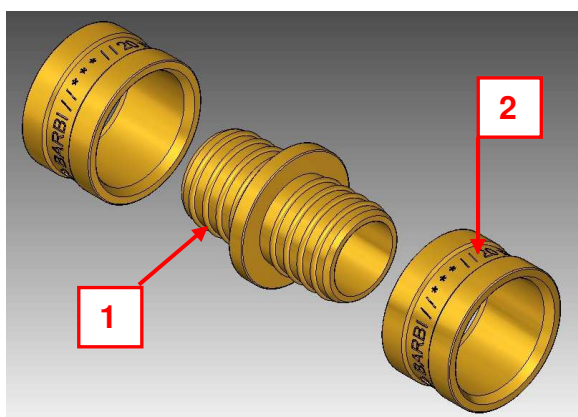
* Faible concentration en plomb et nickel conformément à la directive européenne 98/83/CE et la norme allemande DIN 50930

Le matériau utilisé dans la version en polyphénylsulfone (PPSU) présentera des performances supérieures pour une utilisation dans les installations d'eau destinées à la consommation humaine:

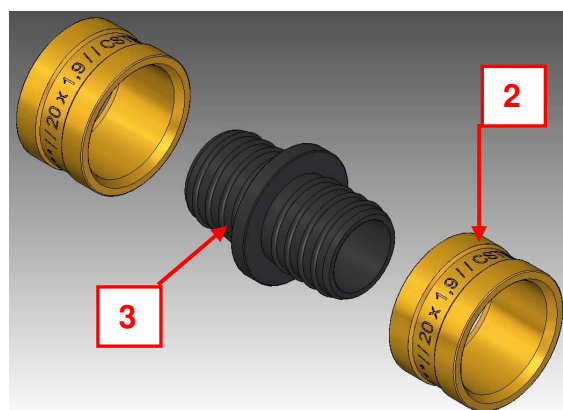
- **Très faible rugosité interne:** perte de charge inférieure par rapport aux raccords en laiton et adhérence réduite des bactéries et du calcaire.
- **Grande résistance chimique :** ce matériau n'est pas affecté par le chlore présent dans l'eau. Aucun problème de corrosion galvanique et d'oxydation. Il est par ailleurs inaltérable pour les matériaux de construction.
- **Conforme** aux réglementations sanitaires les plus exigeantes, grâce à une absence de plomb et autres métaux lourds
- **Poids :** les raccords en PPSU sont beaucoup plus légers que les raccords en laiton.
- **Grande résistance aux chocs :** les raccords en PPSU sont très résistants et durables, puisqu'ils résisteront aux chocs violents sans se briser.
- **Haute résistance thermique :** le matériau supporte des températures pouvant aller jusqu'à 134 °C.
- **Procédé de fabrication** plus respectueux de l'environnement et moins gourmand en énergie.

Liste des Composants

N° orden	Dénomination	Matériel	Méthode de fabrication
1	Corps en laiton	CW617N	Décolletage / Matricage
2	Bague en laiton	CW617N	Décolletage
3	Corps en plastique	PPSU (Polyphénylsulfone)	Injection



Raccord en laiton



Raccord en PPSU

Avantages des raccords de la gamme BARBI à glissement de BLANSOL

1. Aucun temps d'attente

Ce système ne nécessite aucun type d'attente une fois la connexion établie, ce qui permet à l'installation d'être disponible immédiatement.

2. Garantie d'étanchéité

Le raccord Barbi à glissement est conforme aux réglementations les plus exigeantes, ce qui garantit son étanchéité et ses qualités sanitaires.

3. Laiton à faible teneur en plomb

L'alliage de laiton utilisé dans les raccords Barbi à glissement contient une faible concentration en plomb, c'est pourquoi il sera conforme aux réglementations européennes les plus exigeantes concernant les matériaux en contact avec l'eau potable (directive européenne 98/83/CE et norme allemande DIN 50930).

4. Aucune réduction du débit de l'installation

Le système BARBI à glissement offre un débit plus élevé que les autres méthodes d'union : en évasant le tube, il est possible d'éviter la baisse de débit provoquée autrement.

5. Sécurité de l'union

Le système BARBI à glissement supprime les pièces susceptibles de vieillir comme les joints toriques et les raccords bicônes, garantissant ainsi une étanchéité permanente.

6. Facilité de montage

Les unions BARBI à glissement sont réalisées en trois étapes simples. Les bagues disposent d'un biseau à chaque extrémité, ce qui permet de réaliser le montage dans les deux

Instructions de montage

**1**

Couper le tube en s'assurant que la coupe est propre et perpendiculaire au tube

Colocar el casquillo en el tubo.

**2**

Pour insérer le tube dans l'embout de la pièce, l'extrémité doit être élargie à l'aide d'un évaseur.

L'évasement sera réalisé en plusieurs étapes, en élargissant progressivement le tube et en tournant. Lors du premier évasement, l'outil ne s'ouvrira pas complètement

**3**

Une fois l'évasement réalisé, le tube devra être inséré dans l'extrémité de la pièce jusqu'à la dernière nervure uniquement. De cette façon, vous laisserez de la place pour le matériau déplacé du tube lorsque la bague sera ajustée.

Enclencher la commande de la presse jusqu'à ce que la bague entre en contact avec la pièce.

Gamme d'raccords

Diamètres disponibles des raccords Barbi à glissement en laiton: 12, 16, 20, 25, 32 et 40 mm.

Diamètres disponibles des raccords Barbi à glissement en PPSU: 16, 20 et 25 mm.

Recommandations

- Le tube doit être coupé avec un coupe-tube ou des pinces adaptées, de façon à assurer une coupe nette et perpendiculaire au tube.
- N'utilisez que des tubes Pex Barbi.

Réglementation

Les raccords BARBI à glissement a été conçu et fabriqué conformément aux exigences spécifiées par la norme UNE EN ISO 15875.
Le pas de vis des raccords est cylindrique conformément à la norme ISO 228.

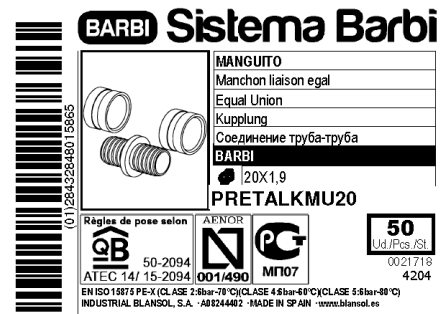
Les raccords BARBI à glissement en laiton dispose, entre autres, des Certificats Produit délivrés par l'AENOR et la QB (norme française).



Étiquetage

Étiquetage de la boîte:

Inclut la référence de la pièce, la description du produit (en 5 langues), les dimensions, le code-barres, les quantités présentes dans la boîte, la traçabilité (SAAS) et les homologations.



Etiquetage sachet individuel:

La référence de la pièce, la description du produit (5 langues), les dimensions, le code barres, la traçabilité (SAAS) et les différentes homologations.



Garantie Barbi

Les tubes en polyéthylène réticulé et les raccords en laiton et PPSU correspondant au système d'union Barbi à glissement, sont garantis 15 ans pour un montant maximal de 1,5 million d'euros, pour des dommages causés par un défaut de conception du produit ou par un défaut de fabrication.

