

Description du produit

Accessoire de type Press-fitting pour des installations de plomberie et de chauffage, disponible en laiton et PPSU.

Les raccords EASYPRESS 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 compression ou le système press-fitting. Ils sont disponibles dans une version métallique (laiton) et plastique (polyphénylsulfone).

Les bagues sont en acier inoxydable et seront fixées au corps de l'accessoire par une anneau isolant en plastique.

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

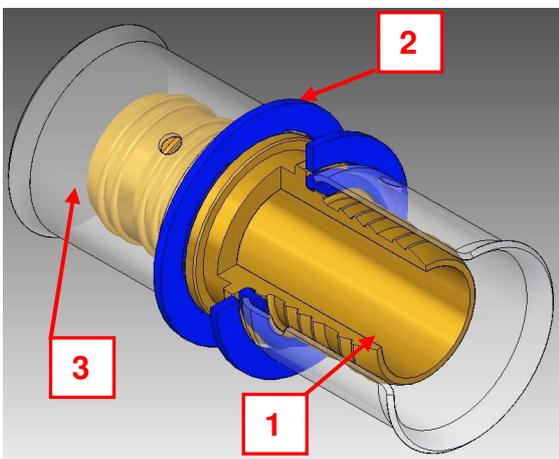
* Faible concentration en plomb et nickel conformément à la directive européenne 98/83/CE et la norme allemande DIN 50930

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:

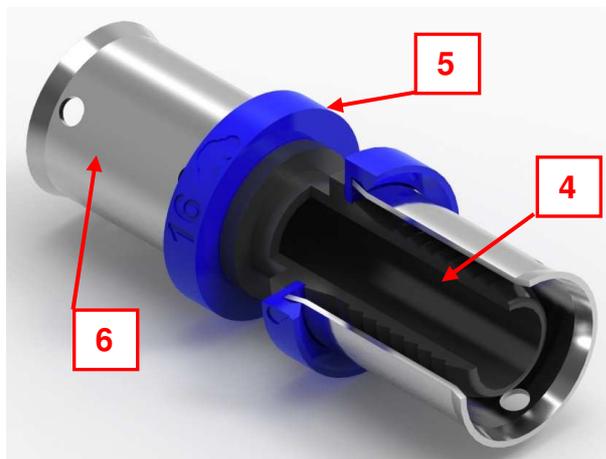
- **Très faible rugosité interne:** perte de charge inférieure par rapport aux raccords en laiton et adhérence réduite des bactéries et du calcaire.
- **Grande résistance chimique:** ce matériau n'est pas affecté par le chlore présent dans l'eau. Aucun problème de corrosion galvanique et d'oxydation. 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°	Dénomination	Matériel	Méthode de fabrication
1	Corps en laiton	CW617N	Décolletage / Matricage
2	Anneau isolant	AMCEL KP20	Injection
3	Bague en inox.	Acier inoxydable AISI 304	Coupe et soudure
4	Corps en plastique	PPSU (Polyphénylsulfone)	Injection
5	Anneau isolant	PPH (Polypropylène homopolimère)	Injection
6	Bague en inox.	Acier inoxydable AISI 304	Emboutissage



Raccord en laiton



Raccord en PPSU

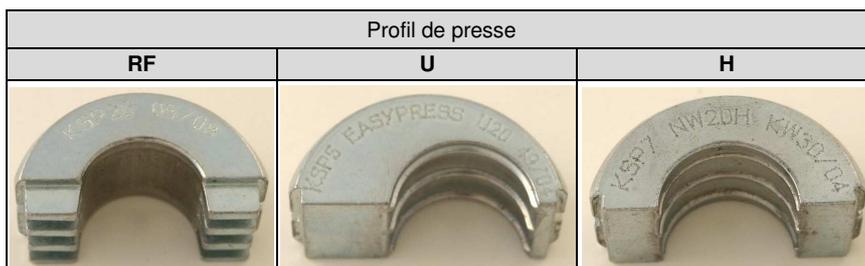
Couleur de l'anneau isolant

Couleur	Diamètre des raccords					
	12	16	16x1,8	20	25	32
Bleu	•	•		•	•	•
Vert			•			

Les raccords de la gamme Easypress de Blansol ont les avantages suivants:

- **Plus de résistance aux efforts de traction.** La bague a un dispositif de positionnement de la mâchoire par rapport à la forme du raccord, ce qui permet d'améliorer significativement sa résistance aux efforts de traction.
- **Pas de 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.
- **Laiton à faible teneur en plomb**
L'alliage en laiton utilisé dans les raccords Easypress contient une faible concentration en plomb conformément 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).
- **Garantie d'étanchéité.**
Le raccord Easypress est un accessoire qui est en accord avec les exigences les plus contraignantes et qui est homologué par les autorités européennes.

Les raccords Easypress sont compatibles avec les profils de presse de type RF, U et H.



Instructions de montage



1

- 1.- Emboîter
Insérez le tube dans la bague.



2

- 2.- Vérifier
Assurez-vous que le tube est visible à travers le trou de la bague.



3

- 3.- Pressez l'union

Gamme d'accessoires

Diamètres disponibles des raccords en laiton Easypress: 12, 16x1,5, 16x1,8, 20, 25 et 32.
 Diamètres disponibles des raccords PPSU Easypress: 16x1,8, 20, 25 et 32.

Recommandations

- Le tube doit être coupé avec un coupe-tube ou des pinces appropriées, afin de garantir une coupe nette perpendiculaire au tube.
- Utiliser uniquement des tubes Pex Barbi

Réglementation

Le raccord Easypress a été conçu et fabriqué selon les exigences spécifiées dans la norme UNE EN ISO 15875. Le pas de vis des accessoires est cylindrique conformément à la norme ISO 228. Le système d'assemblage Easypress, avec raccord en laiton, possède le Certificat Produit délivré par l'AENOR.



Étiquetage

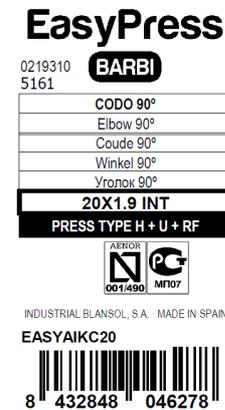
Étiquetage de la boîte:

La référence des pièces, la description du produit (5 langues), les dimensions, le code barres, les quantités présentes dans la boîte, la traçabilité (SAAS) et les différentes homologations.



Étiquetage 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 Easypress, sont garantis pour un montant maximum de 1,5 million d'euros, pendant 15 ans, pour les dommages causés par un défaut de conception du produit ou par un défaut de fabrication.

