

Description du produit

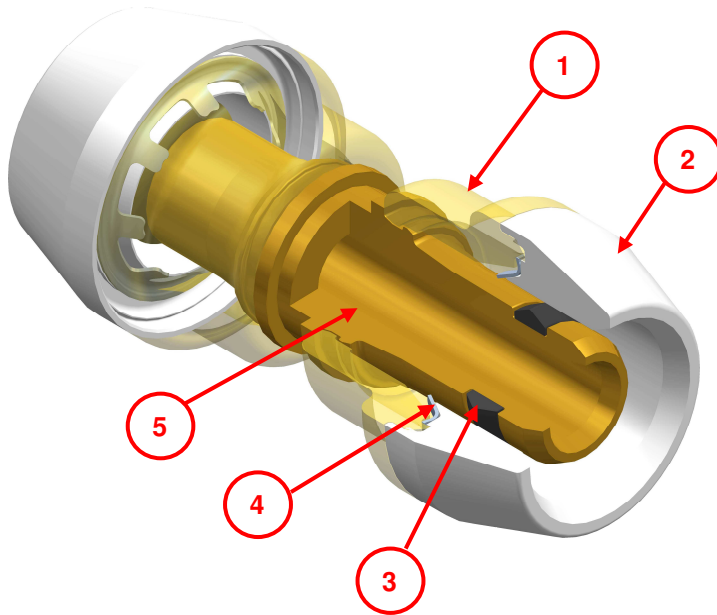
Raccord sans outil de type Push-fit pour installations de plomberie et de chauffage.

Les raccords ixPress2 sont conçus pour être assemblés avec des tubes multicouches PEX/Al/PEX et PERT/Al/PERT.

Liste des composants

N°	Désignation	Matériau	Méthode de fabrication
1	Capuchon inférieur	PPSU transparent	Moulage par injection
2	Capuchon supérieur	PPSU beige clair*	Moulage par injection
3	Joint de profil biconique	EPDM/70-PEROX	Moulage par vulcanisation
4	Bague de retenue	Acier inoxydable AISI 316	Découpe et emboutissage
5	Corps en laiton	CW617N	Décolletage/estampage

*Couleur du capuchon supérieur noir en pièces jusqu'à épuisement des stocks



Spécificités du matériau en laiton

Le matériau utilisé est exclusivement du laiton européen de la meilleure qualité (CW617N), conformément à la législation sanitaire des pays les plus exigeants de l'Union européenne.

Matériau	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

Caractéristiques techniques du système ixPress2

- **Extrémité conique de la tétine du raccord.** Cette extrémité conique augmente la sécurité du raccord contre les efforts de flexion.
- **Joint d'étanchéité beaucoup plus large que les joints toriques traditionnels.** Cette largeur plus importante réduit le risque de déplacement du joint lors du montage du tube sur le raccord.
- **Joint d'étanchéité plus haut par rapport à la tétine.** Cette surélévation améliore la sécurité du raccord en absorbant les tolérances dimensionnelles du tube.
- **Capuchon pivotant :** permet d'orienter le raccord selon les besoins de l'installateur.
- **Tube plus long à l'intérieur du capuchon.** La longueur du tube à l'intérieur du capuchon du raccord est plus importante sur l'ixPress2 en comparaison aux autres raccords, ce qui contribue à améliorer la sécurité de ce raccord.
- **Contrôle visuel sur la sécurité de l'assemblage.** Le design du raccord permet de vérifier à l'œil nu la bonne entrée du tube puisque celui-ci entrera beaucoup plus profondément dans la zone transparente du capuchon.
- **Conception de la bague de retenue.** La bague de retenue est conçue de façon à ce que la force nécessaire pour insérer le tube soit minime et que celle nécessaire pour l'en extraire soit au contraire très importante.
- **Laiton à faible teneur en plomb.** L'alliage de laiton utilisé dans les raccords ixPress2 contient une faible teneur 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).

Instructions de montage

En suivant ces 3 étapes simples et grâce aux nouveaux raccords sans outil ixPress2 (technologie push-fit), vous pourrez réaliser vos installations rapidement et d'une façon totalement sécurisée.



01. Étalonner

Calibrez le tube en vérifiant que le biseau a été correctement réalisé. Assurez-vous également que l'extrémité du tube est sans bavures.



02. Emboîter

Insérez le tube dans le raccord



03. Faire pression

Sans temps d'attente. Test de pression immédiat.

Recommandations

- Coupez le tube avec des ciseaux appropriés en vous assurant que la coupe est propre.
- Vérifiez que l'extrémité du tube est sans bavures.
- N'utilisez que des tubes fabriqués par Industrial Blansol.



Pour les raccords filetés, évitez autant que possible l'utilisation de solvants chimiques pour l'étanchéité et évitez tout contact avec les capuchons ixPress.

Game d'accessories

Diamètre des raccords IxPress2 disponibles : 16, 20, 25 et 32.

À l'épreuve des erreurs humaines

La technologie du système IxPress2 garantit la sécurité de vos installations de plomberie et de chauffage.

L'ixPress2 est un accessoire à l'épreuve de l'erreur humaine puisque cette technologie élimine les risques de fuites pouvant être provoquées suite au déplacement des joints toriques. Autrement dit, si le tube n'est pas correctement étalonné, il sera impossible d'insérer le raccord.

Évitez tout risque de fuite grâce à la technologie ixPress2. BLANSOL a réussi à résoudre le point faible des autres raccords de type push-fit, à savoir comment absorber les variations dimensionnelles des tubes, c'est-à-dire des variations qui affectent la force de compression et, par conséquent, la sécurité des assemblages.

Réglementation

Le raccord ixPress2 a été conçu et fabriqué conformément aux exigences spécifiées dans le norme UNE EN ISO 21003. Le pas de vis des accessoires est cylindrique conformément à la norme ISO 228.

Le système ixPress2 possède le certificat de produit émis par le WRAS (norme anglaise).



Étiquetage

Exemple d'étiquetage de la boîte :

Inclut la référence de la pièce, la description du produit (5 langues), les dimensions, le code-barres, les quantités par boîte, la traçabilité (SAAS), les coordonnées du fabricant et les différentes homologations.



Exemple d'étiquetage du sachet individuel :

Inclut 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 et les raccords correspondant au système de raccord IxPress2 sont garantis pour un montant maximum de 1,5 million d'euros, pendant 15 ans, pour les dommages causés suite à un défaut de conception du produit ou par un défaut de fabrication.

