

UAM ET

Adaptateur universel de transition PE-HD/laiton avec écrou libre à filetage interne

Adaptateur universel de transition tube laiton UAM ET

- Eau
- Pression de service : PFA (eau) 16 bar
- Matériaux : PE 100 et laiton (CW617N ou CW612N, filetage selon ISO 228)

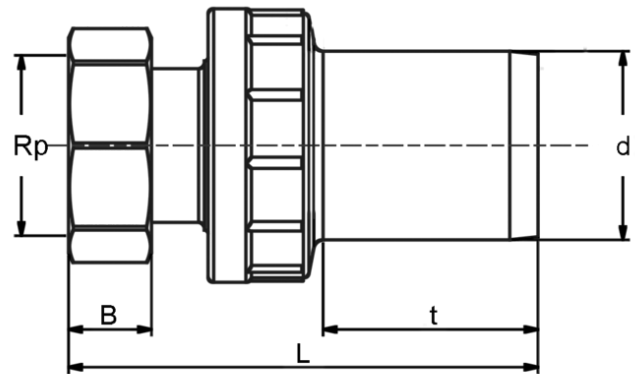
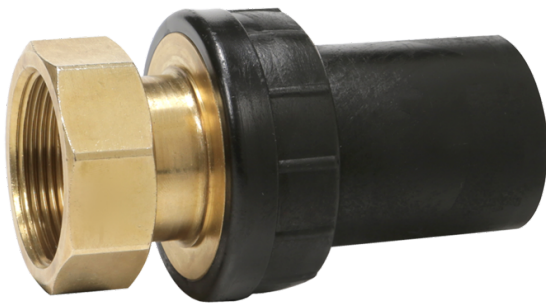
Remarque:

Côté laiton ancré dans le PE de manière indissociable et sans risque de torsion.

Avec écrou-raccord à rotation libre pour un montage simple et rapide.

Pour une utilisation en milieu aquatique.

Autres dimensions de filetage sur demande.



PE 100 SDR 11

Pression de service maximale admissible 16 bar (eau)



Référence	product.detail.attribute.dSmall	product.detail.attribute.rp	B	product.detail.attribute.tSmall	product.detail.attribute.sw	prod
616655	32	1"	15	47	36	0,240
616627	50	1 1/2"	22	57	58	0,640

UAM ET

Adaptateur universel de transition PE-HD/laiton avec écrou libre à filetage interne

Domaines d'utilisation

Les adaptateurs de transition universels UAM ET de FRIALEN avec écrou-raccord libre servent de transition de matériau entre des composants métalliques avec raccord fileté, comme par ex. des robinetteries, et une conduite de raccordement en PE-HD. L'écrou-raccord à rotation libre permet de remplacer des composants interchangeables, par exemple des compteurs d'eau. Les domaines d'application sont l'approvisionnement en eau ainsi que les applications industrielles. L'embout de tuyau en PE permet un montage indépendant de la position et un assemblage soudé homogène avec tous les raccords FRIALEN adaptés (sauf les manchons longs FRIALONG).

L'assemblage par vis est conforme à la norme ISO 228.

Veuillez tenir compte des marquages obligatoires directement sur le produit.

Le filetage intérieur en laiton est en matériau CW612N ou CW617N.

Autres matériaux en laiton sur demande.

Instructions de traitement

Le montage s'effectue à l'aide d'une clé à molette, placée sur l'écrou-raccord monté en usine et pouvant tourner librement. Pour éviter les forces de torsion du côté PE dues au montage, il faut en général commencer par monter le raccord à vis.

Le soudage de la tubulure PE avec un manchon ou un raccord FRIALEN s'effectue par soudage FRIALEN - de manière étanche et avec une force longitudinale.

Le montage est effectué selon les exigences générales de montage (voir "pièces de transition avec raccords filetés" dans les "instructions de montage" pour les raccords de sécurité FRIALEN pour conduites de raccordement et de distribution jusqu'à d 225) (enlever la peau d'oxyde du tuyau / nettoyer, etc.).

De bonnes raisons d'opter pour la passerelle universelle FRIALEN.

adaptateurs UAM ET :

- Embout de tube PE 100 - qualité contrôlée
- Qualité de laiton contrôlée et surveillée
- Montage indépendant de la position, degré de liberté élevé grâce à la soudure séparée de l'embout de tube PE
- Utilisable avec tous les manchons et raccords FRIALEN de même dimension (sauf les manchons longs FRIALONG)
- Possibilités de combinaison universelles avec le programme FRIALEN
- Côté PE-HD avec extrémité à souder pour la mise en œuvre sans dispositifs de retenue, conçu pour les pièces de forme à manchon FRIALEN
- Assemblage résistant à l'arrachement
- Côté laiton relié à l'embout de tuyau PE de manière indissociable et sans risque de torsion
- Écrou-raccord librement orientable, pour un montage confortable sur des composants avec filetage extérieur en laiton
- Remplacement des composants filetés sans autre ajustement
- Construction compacte

UAM ET

Adaptateur universel de transition PE-HD/laiton avec écrou libre à filetage interne

- Code-barres supplémentaire pour la traçabilité du composant (Traceability-Coding)
- Possibilité d'enlever la couche d'oxyde sur la tubulure en PE avec des appareils de raclage