



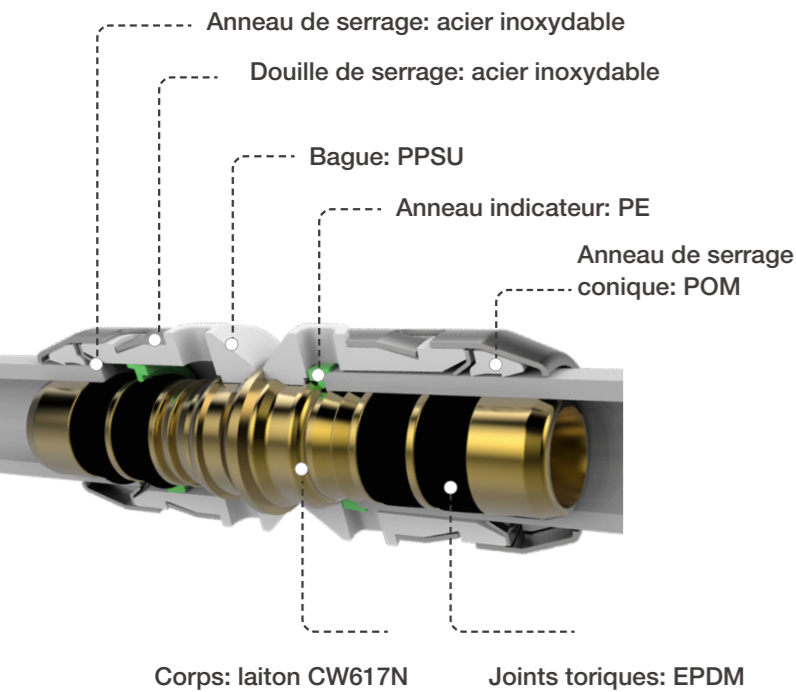
RACCORDS INSTANTANÉS



Les raccords à pousser ou push-fits RIIFO peuvent être utilisés pour les systèmes d'eau potable et de chauffage. Ils peuvent être combinés avec les tuyaux multicouches et les tuyaux PE-X/PE-RT.

Les push-fits RIIFO aident les installateurs à optimiser le temps d'installation et garantissent un environnement d'installation propre et sans fuite. Il n'est pas nécessaire de souder, de fondre, de serrer ou de coller, ce qui permet de réaliser des installations plus propres, de réduire les points de fuite potentiels et de diminuer les pertes de temps au travail. Il est possible de raccorder une maison entière sans utiliser d'outils spéciaux.

Le push-fit RIIFO est conçu comme un raccord innovant présentant des avantages à la fois extérieurs et fonctionnels. En mars 2020, le raccord RIIFO a remporté le prix allemand IF Award et le prix Reddot le plus élevé pour son design unique et sa belle apparence.



Pour tubes multicouches, tubes PE-X et PE-RT: diamètres 16 à 32 mm



Contrôle visuel via l'indicateur vert



Rapide et facile, sans outils



Sécurité: 2 joints toriques, anneaux de serrage et douilles en acier inoxydable

CERTIFICATS



ALLEMAGNE



PAYS-BAS



FRANCE



FRANCE



ROYAUME-UNI



ESPAGNE



AUSTRALIE



FINLANDE



USA



A PROPOS DE RIIFO



RIIFO est une entreprise internationale de premier plan qui propose des solutions globales en matière de systèmes de tubes. Ses systèmes sont utilisés dans les secteurs résidentiel, commercial, agricole et industriel. Avec plus de 8 000 employés, 70 succursales et filiales, et 300 000 distributeurs, nous servons nos clients dans plus de 100 pays et régions.

Grâce à une chaîne de valeur intégrée, de la R&D à la distribution en passant par la production, nous nous efforçons de remplir notre mission: offrir des solutions de tubes et des services intégrés à tous, partout dans le monde.



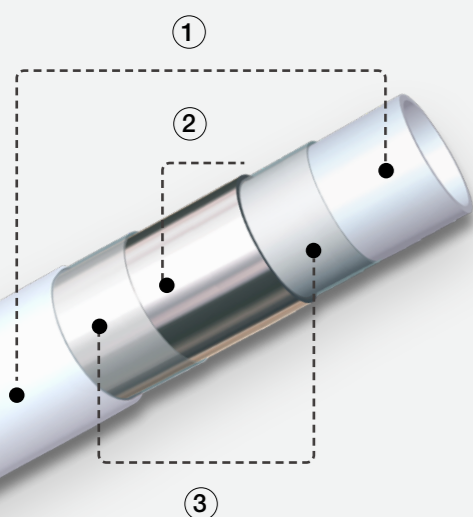
RIIFO EUROPE

- www.riifo.eu

- info.eu@riifo.com

RIIFO

TUBES MULTICOUCHES RIIFO



1 Couches externes et internes

Fabriqué en polyéthylène réticulé (PE-X). La réticulation à la silane confère des propriétés chimiques et mécaniques supérieures.

2 Couche centrale

La couche d'aluminium assure la résistance et la stabilité et agit comme une barrière contre l'oxygène.

3 Couches adhésives

Les couches adhésives de haute qualité relient la couche d'aluminium aux couches intérieures et extérieures en PE-X.

Avantages



Résistant aux pressions et températures élevées 10 bar / 95°C



Léger et facile à installer



Imperméable à l'oxygène et à la lumière



Faible perte de pression grâce à la couche interne lisse



Très flexible et pourtant stable sur le plan dimensionnel



Faible dilatation linéaire thermique



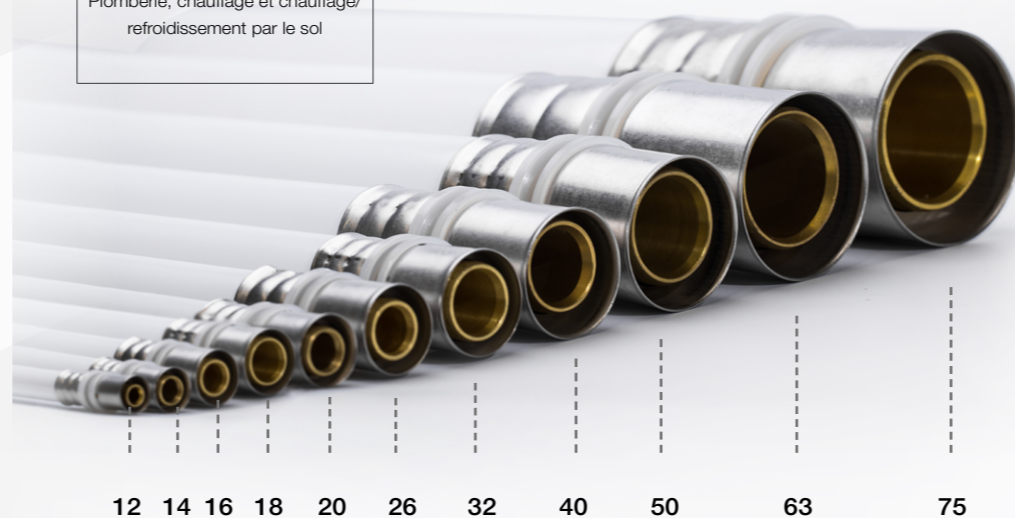
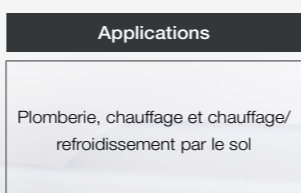
Résistant à la corrosion



Hygiénique

Dimension nominale (D x e)	12x1.5	14x2.0	16x2.0	18x2.0	20x2.0	25x2.5	26x3.0	32x3.0	40x4.0	50x4.5	63x6.0	75x7.5
Diamètre extérieur (mm)	12	14	16	18	20	25	26	32	40	50	63	75
Tolérance du diamètre extérieur (mm)	Min. 12 Max. 12.25	Min. 14 Max. 14.2	Min. 16 Max. 16.2	Min. 18 Max. 18.2	Min. 20 Max. 20.2	Min. 25 Max. 25.2	Min. 26 Max. 26.2	Min. 32 Max. 32.2	Min. 40 Max. 40.3	Min. 50 Max. 50.3	Min. 63 Max. 63.4	Min. 75 Max. 75.6
Diamètre intérieur (mm)	9	10	12	14	16	20	20	26	32	41	51	60
Tolérance du diamètre intérieur (mm)	Min. 8 Max. 8.85	Min. 9.5 Max. 10.2	Min. 11.5 Max. 12.2	Min. 13.5 Max. 14.2	Min. 15.4 Max. 16.2	Min. 19.6 Max. 20.4	Min. 19.6 Max. 20.4	Min. 25.5 Max. 26.4	Min. 30.8 Max. 32.3	Min. 39.6 Max. 41.3	Min. 49.4 Max. 51.4	Min. 58 Max. 60.6
Épaisseur de paroi (mm)	1.7	2	2	2	2	2.5	3	3	4	4.5	6	7.5
Tolérance de l'épaisseur de la paroi (mm)	Min. 1.7 Max. 2	Min. 2 Max. 2.25	Min. 2 Max. 2.25	Min. 2 Max. 2.25	Min. 2 Max. 2.3	Min. 2.4 Max. 2.7	Min. 2.9 Max. 3.2	Min. 2.9 Max. 3.25	Min. 4 Max. 4.6	Min. 4.5 Max. 5.2	Min. 6 Max. 6.8	Min. 7.5 Max. 8.5
Poids (kg/m)	0.075	0.096	0.13	0.114	0.153	0.232	0.271	0.352	0.849	1.322	1.993	2.617
Volume (L/m)	0.30	0.56	0.70	0.53	0.84	1.46	1.58	2.43	3.31	5.52	8.62	14.57
Rugosité (mm)	0.0007											
Densité (g/cm3)	0.926-0.959											
Modulus d'élasticité (MPa)	7200											
Coefficient de conductivité thermique (w/mK)	0.45											
Coefficient de dilatation thermique (mm/mK)	0.025											

GAMME DE TUBES MULTICOUCHES



Barres
Diamètres: 12 - 75 mm
Longueur: 5 m

Tubes nus
Diamètres: 12 - 32 mm
Longueur: 25 - 600 m

Tubes pré-isolés
Diamètres: 12 - 32 mm
Longueur: 25 - 100 m

Tubes avec gaine
Diamètres: 12 - 32 mm
Longueur: 25 - 100 m

RACCORDS À COMPRESSION



Réutilisable



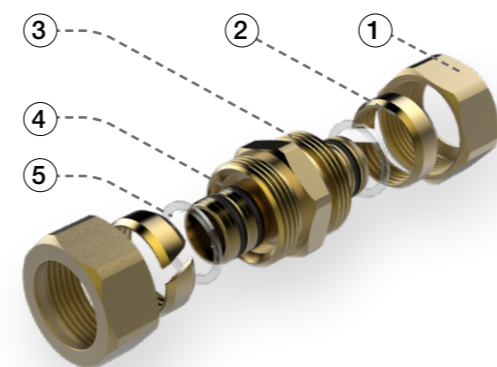
Installation facile et sûre



Excellente étanchéité grâce à deux joints toriques



La tension et le risque de fissuration sont éliminés par le processus de recuit



1 Écrou
Matière: laiton

2 Anneau de serrage
Matière: laiton

3 Corps
Matière: laiton CW617N

4 Joints toriques
Matière: EPDM

5 Bague d'isolation
Matière: PE

Pour tubes multicouches, tubes PE-X et PE-RT: diamètres 12 à 32 mm

RACCORDS À SERTIR



Profil de sertissage U



Excellente étanchéité grâce à deux joints toriques

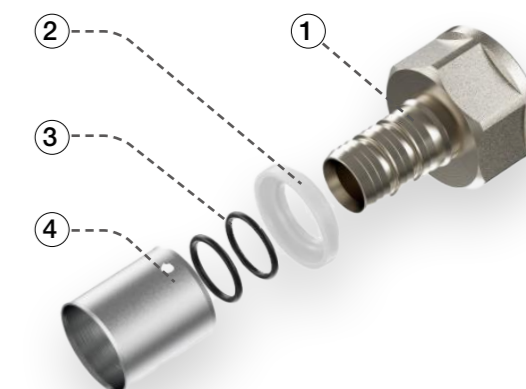


La tension et le risque de fissuration sont éliminés par le processus de recuit



Installation facile et sûre

Pour tubes multicouches, tubes PE-X et PE-RT: diamètres 12 à 75 mm



1 Corps
Matière: laiton CW617N

2 Bague d'isolation et de positionnement
Matière: PE

3 Joints toriques
Matière: EPDM

4 Bague
Matière: acier inoxydable 304

RACCORDS À SERTIR MULTIPROFILS



Multiprofil: profils de sertissage TH - U - B - H



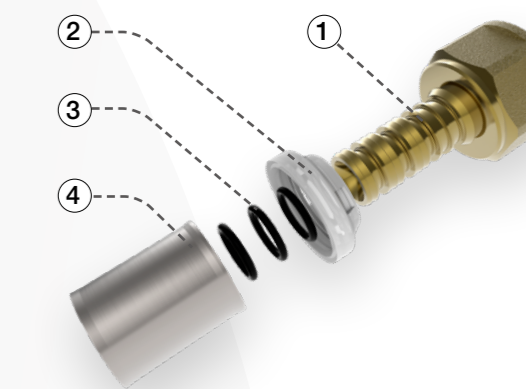
Technologie non étanche si non sertis (LBP)



Toujours rotatable après le sertissage



Trois joints toriques pour une excellente étanchéité



1 Corps
Matière: laiton CW617N

2 Bague d'isolation et de positionnement
Matière: PE

3 Joints toriques
Matière: EPDM

4 Bague
Matière: acier inoxydable 304

Pour tubes multicouches, tubes PE-X et PE-RT: diamètres 12 à 75 mm