

SÉRIE 1

Manchon réduit - 10110

Raccord à encliqueter réduit pour systèmes de canalisations PEHD pression.

Permet l'assemblage de 2 tubes de diamètres différents.

Compatible avec les tubes en PVC pression moyennant l'adaptation des bagues et écrous aux spécifications du PVC (kit 1091Q).

Disponible en PN16 (EAU) / PN10 (AIR) du d25x20 à 63x50 mm



Produit

- **Compact et esthétique** : Idéal pour les applications où l'espace est limité et l'apparence essentielle
- Pose en aérien ou enterrée
- **Installation simple** sans outil et sans serrage - Déverrouillable si besoin
- **Étanchéité indépendante du maintien sur le tube** - Double bague de serrage
- Ne nécessite pas de protection contre la corrosion
- **Homogénéité des matériaux** de l'assemblage.
- **Effet piston négligeable** grâce à l'ensemble double bague et écrou.


**PN
16**

Domaines d'application

Adduction d'eau potable ou brute. Air comprimé. Géothermie. Température du fluide : max 40°C, détimbrage à partir de 20°C.

Caractéristiques techniques

Matière

Corps : Polypropylène, copolymère haute qualité. Ecrous : Polypropylène, copolymère haute qualité. Joints : NBR. Bagues de crampage : Polyacétal.

Références normatives

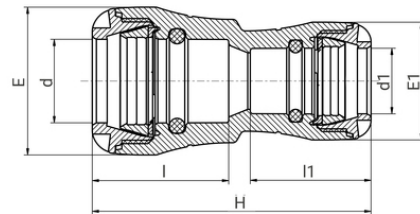
ISO 17885: 2021 - Systèmes de canalisations en plastiques — Raccords mécaniques pour les canalisations sous pression — Spécifications

Certification

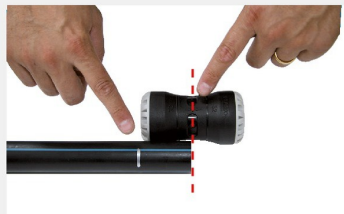
Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

Tableau des dimensions

Référence	d x d1	H	E	E1	I	I1	PN à 20°C
101102520	25 x 20	100	47	41	48	45	16
101103220	32 x 20	106	58	41	54	45	16
101103225	32 x 25	110	58	47	54	48	16
101104025	40 x 25	137	70	58	71	51	16
101104032	40 x 32	139	70	58	71	55	16
101105025	50 x 25	151	85	47	79	51	16
101105032	50 x 32	152	85	58	79	55	16
101105040	50 x 40	165	85	58	77	53	16
101106332	63 x 32	172	103	58	91	55	16
101106340	63 x 40	183	103	70	91	71	16
101106350	63 x 50	187	103	85	91	81	16



Guide de mise en oeuvre



Le tube doit être emboîté jusqu'au milieu du raccord. Marquer la profondeur d'emboîtement sur le tube.



Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée centrale pour passer le joint.



S'assurer que l'extrémité du raccord est alignée avec le trait.

Données logistiques

Référence	Pièce				Sachet		Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	Qté	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
101102520	105	50	50	0,07	10	0,7	570	490	330	300	22,4
101103220	110	60	60	0,1	5	0,5	570	490	330	200	21,4
101103225	115	60	60	0,1	5	0,5	570	490	330	200	21,4
101104025	140	70	70	0,18	-	-	570	490	330	140	26,6
101104032	140	70	70	0,2	-	-	570	490	330	120	25,4
101105025	155	85	85	0,26	-	-	570	490	330	80	22,2
101105032	155	85	85	0,28	-	-	570	490	330	80	23,8
101105040	170	85	85	0,33	-	-	570	490	330	70	24,5
101106332	175	105	105	0,44	-	-	570	490	330	45	21,2
101106340	185	105	105	0,49	-	-	570	490	330	45	23,45
101106350	190	105	105	0,53	-	-	570	490	330	35	19,95

pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.