

SÉRIE 1

Raccord femelle - Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228 - 1003G

Adaptateur à encliqueter droit - Taraudé polypropylène ISO 228.

Pour systèmes de canalisations PEHD pression.

Permet l'assemblage droit d'un tube en PEHD avec un accessoire de réseau fileté selon ISO 228, de préférence en matériau plastique (type PP, PVC, PARV...).

Disponible en PN 16 du 25x3/4" à d63x2".



PN 16

+ 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** - Déverrouillable si besoin
- **Étanchéité indépendante du maintien sur le tube**
- Double bague de serrage
- **Ne nécessite pas de protection contre la corrosion**
- Étanchéité sur le fond par joint plat. **Pas besoin de téflon**

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. Taraudage : Polypropylène, copolymère haute qualité. Joints : NBR.

Références normatives

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

ISO 228-1:2000 Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet – Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation

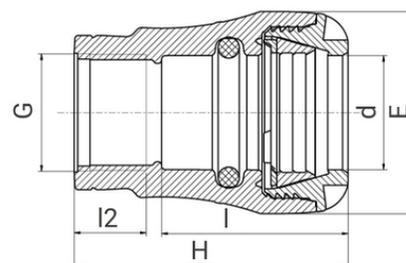
NF EN 681-1: Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations utilisées dans le domaine de l'eau et de l'évacuation. - Partie 1 : caoutchouc vulcanisé

Certification

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

Tableau des dimensions

Référence	d x G	H	E	I	I2	PN à 20°C
1003G2507	25 x 3/4"	71	47	48	12	16
1003G3207	32 x 3/4"	76	58	54	12	16
1003G3210	32 x 1"	79	58	54	14	16
1003G3213	32 x 1 1/4"	90	58	64	190	16
1003G3215	32 x 1 1/2"	95	64	67	190	16
1003G4013	40 x 1 1/4"	100	70	74	19	16
1003G4015	40 x 1 1/2"	103	70	70	19	16



Référence	d x G	H	E	l	l2	PN à 20°C
1003G5015	50 x 1 1/2"	110	85	78	19	16
1003G5020	50 x 2"	118	85	89	23	16
1003G6315	63 x 1 1/2"	125	103	90	19	16
1003G6320	63 x 2"	129	103	95	23	16

Fourni avec joint.

Outillage pour la mise en oeuvre

Clé pour Série 1 - 1099



Cône à chanfreiner - 796000



Accessoires

Kit d'adaptation encliquetable pour tube PE/PVC - 1091Q



Jeu de 2 adaptateurs - Écrou prisonnier - Filet cylindrique - ISO 228 - 35891



Jeu de 2 adaptateurs filetés (Filet conique - ISO 7-1) - Écrou prisonnier (Filet cylindrique - ISO 228) - 35890



Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
1003G2507	75	50	50	0,050	570	490	330	280	15,40
1003G3207	85	60	60	0,080	570	490	330	200	17,40
1003G3210	85	60	60	0,080	570	490	330	200	17,40
1003G3213	105	70	70	0,110	570	490	330	200	23,40
1003G3215	105	70	70	0,110	570	490	330	180	21,20
1003G4013	105	70	70	0,140	570	490	330	135	20,30
1003G4015	105	70	70	0,170	570	490	330	130	23,50
1003G5015	115	85	85	0,250	570	490	330	90	23,90
1003G5020	120	85	85	0,260	570	490	330	80	22,20
1003G6315	130	105	105	0,380	570	490	330	50	20,40
1003G6320	130	105	105	0,380	570	490	330	50	20,40