


SÉRIE 1
Raccord mâle - Filetage polyamide - Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228 - 10N2G

Adaptateur à encliqueter droit - Fileté polyamide ISO 228.

Pour systèmes de canalisations PEHD pression.

Permet l'assemblage droit d'un tube en PEHD avec un accessoire de réseau taraudé selon ISO 228, tous matériaux.

Adapté à l'environnement compteur.

Disponible en PN 16 du d20x1/2" à d63x2".



**PN
16**

Produit

- Fabriqué en polyamide renforcé fibre de verre **pour une durabilité incomparable**
- **Stabilité dimensionnelle** : conserve sa forme et ses dimensions sous des conditions environnementales variables
- **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**
- Faible coefficient de frottement : garantit un **filetage sans effort** lorsqu'il est combiné avec des filetages d'autres matériaux. **Réduit les risques de grippage ou de détérioration des filetages**

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. Filetage : Polyamide renforcé fibre de verre. Joints: NBR et EPDM.

Références normatives

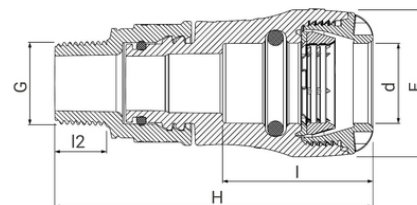
ISO 17885: 2021 - Systèmes de canalisations en plastiques — Raccords mécaniques pour les canalisations sous pression — Spécifications

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

Tableau des dimensions

Référence	d x G	H	E	l	l2	PN à 20°C
10N2G2005	20 x 1/2"	95	41	45	16	16
10N2G2007	20 x 3/4"	96	41	45	17	16
10N2G2010	20 x 1"	77	41	45	19	16
10N2G2505	25 x 1/2"	101	47	48	16	16
10N2G2507	25 x 3/4"	102	47	48	17	16
10N2G2510	25 x 1"	104	47	48	19	16
10N2G3207	32 x 3/4"	118	58	55	16	16
10N2G3210	32 x 1"	120	58	55	19	16
10N2G3213	32 x 1 1/4"	122	58	55	22	16
10N2G3215	32 x 1 1/2"	122	58	55	22	16
10N2G4007	40 x 3/4"	137	70	73	17	16
10N2G4010	40 x 1"	140	70	73	19	16
10N2G4013	40 x 1 1/4"	142	70	73	22	16
10N2G4015	40 x 1 1/2"	142	70	73	22	16
10N2G5013	50 x 1 1/4"	158	85	78	22	16
10N2G5015	50 x 1 1/2"	158	85	78	22	16
10N2G5020	50 x 2"	162	85	78	26	16
10N2G6313	63 x 1 1/4"	171	103	89	22	16
10N2G6315	63 x 1 1/2"	171	103	89	22	16
10N2G6320	63 x 2"	175	103	92	26	16



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



Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
10N2G2005	100	45	45	0,070	570	490	330	350	26,30
10N2G2007	100	45	45	-	570	490	330	-	-



Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
10N2G2010	80	45	45	-	570	490	330	-	-
10N2G2505	105	50	50	-	570	490	330	-	-
10N2G2507	105	50	50	0,080	570	490	330	300	25,40
10N2G2510	105	50	50	0,080	570	490	330	250	21,40
10N2G3207	120	60	60	-	570	490	330	-	-
10N2G3210	120	60	60	0,170	570	490	330	145	25,60
10N2G3213	125	60	60	-	570	490	330	-	-
10N2G3215	125	60	60	-	570	490	330	-	-
10N2G4007	140	70	70	-	570	490	330	-	-
10N2G4010	140	70	70	-	570	490	330	-	-
10N2G4013	145	70	70	0,228	570	490	330	110	26,50
10N2G4015	145	70	70	-	570	490	330	-	-
10N2G5013	160	85	85	-	570	490	330	-	-
10N2G5015	160	85	85	0,440	570	490	330	55	25,60
10N2G5020	165	85	85	-	570	490	330	-	-
10N2G6313	175	105	105	-	570	490	330	-	-
10N2G6315	175	105	105	-	570	490	330	-	-
10N2G6320	180	105	105	0,576	570	490	330	40	24,50