

RACCORDS DE TRANSITION

Manchon de transition - Filetage en polyamide - 921N

Manchon électrosoudable avec embout fileté polyamide ISO 7-1.

Permet de réaliser un raccordement droit par électrosoudage entre un accessoire taraudé et un tube en PEHD compatibles entre eux.

Nécessite un équipement et une formation adaptés.

Ajustement 1/4 de tour possible après refroidissement.

Disponible en PN 16 du d20x1/2" à d75x2".



PN
16

Produit

- **Étanchéité parfaite** sur la durée de vie du réseau
- Résistance aux agressions extérieures : **insensible à la corrosion**, grande innocuité aux produits chimiques
- **Fiabilité et reproductibilité** : les cycles sont paramétrés automatiquement (par code-barres), assurant des résultats constants
- **Traçabilité des opérations** : les machines à souder enregistrent les données de chaque soudure
- Système SMARTFUSE (reconnaissance automatique des paramètres de soudage)
- Le filetage polyamide autorise le montage de tout type d'accessoires taraudés ISO 7-1
- Ecrou 8 pans pour **faciliter le serrage à la clé**

Domaines d'application

Pour systèmes de canalisations en PEHD destinés aux réseaux secs ou humides.

Utilisation enterrée ou apparente moyennant les protections d'usage. Température du fluide : max 40°C, détirrage à partir de 20°C.

Caractéristiques techniques

Matière

Corps : PEHD. Filetage : Polyamide renforcé fibre de verre. Joints : EPDM.

Références normatives

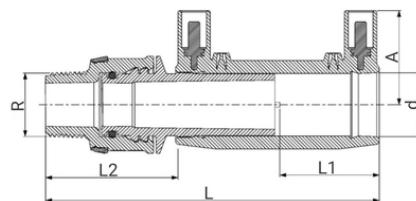
NF EN 12201-3 : Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau et pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec pression - Polyéthylène (PE) - Partie 3 : raccords

ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec 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 R	L	L1	L2	A	Pour tubes SDR	PN à 20°C
4921N402005	20 x 1/2"	128	37	52	35	11	16
4921N402007	20 x 3/4"	129	37	53	35	11	16
4921N402010	20 x 1"	131	37	55	35	11	16
4921N402505	25 x 1/2"	132	40	49	37	11	16
4921N402507	25 x 3/4"	133	40	50	37	11	16
4921N402510	25 x 1"	135	40	52	37	11	16





Référence	d x R	L	L1	L2	A	Pour tubes SDR	PN à 20°C
4921N403207	32 x 3/4"	156	44	66	41	11	16
4921N403210	32 x 1"	158	44	68	41	11	16
4921N403213	32 x 1 1/4"	161	44	71	41	11	16
4921N403215	32 x 1 1/2"	161	44	71	41	11	16
4921N404007	40 x 3/4"	162	48	64	46	11	16
4921N404010	40 x 1"	164	48	66	46	11	16
4921N404013	40 x 1 1/4"	167	48	69	46	11	16
4921N404015	40 x 1 1/2"	167	48	69	46	11	16
4921N405013	50 x 1 1/4"	190	50	88	51	11	16
4921N405015	50 x 1 1/2"	190	50	88	51	11	16
4921N405020	50 x 2"	194	50	92	51	11	16
4921N406313	63 x 1 1/4"	205	58	87	58	11	16
4921N406315	63 x 1 1/2"	205	58	87	58	11	16
4921N406320	63 x 2"	209	58	91	58	11	16

Données logistiques

Référence	Pièce	Carton					
		Poids(kg)	L	I	h	Qté	Poids(kg)
4921N402005		0,085	570	490	330	260	15
4921N402007		0,090	570	490	330	260	24,80
4921N402010		0,090	570	490	330	240	23,00
4921N402505		0,090	570	490	330	260	24,8
4921N402507		0,090	570	490	330	260	24,8
4921N402510		0,100	570	490	330	240	25,40
4921N403207		0,180	570	490	330	140	26,6
4921N403210		0,190	570	490	330	128	25,8
4921N403213		0,200	570	490	330	110	22,9
4921N403215		0,190	570	490	330	200	39,4
4921N404007		0,240	570	490	330	100	25,4
4921N404010		0,240	570	490	330	100	25,4
4921N404013		0,250	570	490	330	100	26,40
4921N404015		0,230	570	490	330	80	19,8
4921N405013		-	570	490	330	-	-
4921N405015		0,470	570	490	330	64	31,50
4921N405020		0,480	570	490	330	60	30,2
4921N406313		0,560	570	490	330	30	18,2
4921N406315		0,570	570	490	330	36	22
4921N406320		0,580	570	490	330	40	24,60