

SÉRIE 7

Té à 90° avec dérivation taraudée - Filet conique - ISO 7-1 - 7140

Adaptateur à compression en T - Dérivation taraudée pour systèmes de canalisations sous pression.

Permet l'assemblage de deux tubes en PEHD de diamètre égal avec un accessoire de réseau fileté conique selon ISO 7-1 sur la dérivation ainsi que la réalisation de collecteurs, purges ou ventouses.

Disponible en PN16 du d16x1/2" à 63x2".

+ Produit

- Étanchéité indépendante du serrage - Usinage de la gorge du joint dans la masse du corps. Cette gorge n'est pas rapportée en utilisant un insert. Elle est fixe et adaptée au joint. C'est la meilleure garantie pour l'étanchéité de l'assemblage.
- Insertion du tube sans démontage du raccord, chanfreinage conseillé.
- Taraudage cylindrique selon ISO 7-1.
- Joint torique (16, 20, 25 et 32 mm) - Joint trapézoïdale (40, 50 et 63mm).
- Étanchéité dans le filet à l'aide de ruban PTFE ou pâte à joint à base de PTFE.

Domaines d'application

Irrigation - Adduction d'eau brute ou destinée à la consommation humaine.

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. Cerclage : Acier inox AISI 304.

Références normatives

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

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

Certification

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

Tableau des dimensions

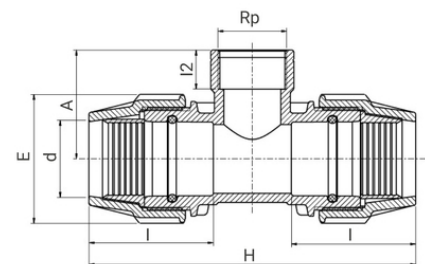
Référence	d x Rp x d	H	E	A	I	I2	PN à 20°C
7140160516	16 x 1/2" x 16	122	39	42	50	17	16
7140160716	16 x 3/4" x 16	122	39	41	50	19	16
7140200520	20 x 1/2" x 20	144	48	42	56	18	16
7140200720	20 x 3/4" x 20	144	48	45	56	19	16
7140250525	25 x 1/2" x 25	151	54	45	58	18	16
7140250720	25 x 3/4" x 20	139	54	42	53	22	16



Tous diamètres sauf 16 mm



Diamètres 16 mm



Référence	d x Rp x d	H	E	A	I	I2	PN à 20°C
7140250725	25 x 3/4" x 25	151	54	48	58	19	16
7140251025	25 x 1" x 25	158	54	53	58	21	16
7140251325°	25 x 1 1/4" x 25	158	54	64	58	25	16
7140320732	32 x 3/4" x 32	177	64	51	67	25	16
7140321025	32 x 1" x 25	169	64	58	67	22	16
7140321032	32 x 1" x 32	177	64	54	67	21	16
7140321332°	32 x 1 1/4" x 32	182	64	65	67	25	16
7140321532°	32 x 1 1/2" x 32	182	64	71	67	25	16
7140401040	40 x 1" x 40	203	82	61	84	21	16
7140401340°	40 x 1 1/4" x 40	217	82	70	84	24	16
7140401540°	40 x 1 1/2" x 40	217	82	70	84	25	16
7140402040°	40 x 2" x 40	217	82	78	84	30	16
7140501550°	50 x 1 1/2" x 50	244	96	76	93	25	16
7140502050°	50 x 2" x 50	244	96	80	93	30	16
7140631363°	63 x 1 1/4" x 63	268	113	95	113	27	16
7140631563°	63 x 1 1/2" x 63	268	113	95	113	27	16
7140632063°	63 x 2" x 63	272	113	95	110	30	16

° Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

Outillage pour la mise en oeuvre

Clé pour Série 7 / URC / SRC - 7990



Cône à chanfreiner - 796000



Cône à chanfreiner avec centreur - 7960010



Ruban PTFE (Téflon) - 7960030



Accessoires

Rondelle de retenue Série 7 d20 au d63 pour tubes PVC - 7970



Set de réduction - 7930



Données logistiques

Référence	Pièce				Sachet		Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	Qté	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
7140160516	125	65	40	0,07	10	0,7	570	490	330	240	18,2
7140160716	125	65	40	0,07	10	0,7	570	490	330	240	18,2
7140200520	145	65	50	0,1	10	1	570	490	330	180	19,4
7140200720	145	70	50	0,11	10	1,1	570	490	330	180	21,2
7140250525	155	75	55	0,13	5	0,65	570	490	330	140	19,6
7140250720	140	70	55	0,14	5	0,7	570	490	330	140	21
7140250725	155	75	55	0,14	5	0,7	570	490	330	140	21
7140251025	160	80	55	0,14	5	0,7	570	490	330	100	15,4
7140251325	160	90	55	0,19	5	0,95	570	490	330	80	16,6
7140320732	180	95	65	0,21	5	1,05	570	490	330	80	18,2
7140321025	170	90	65	0,18	5	0,9	570	490	330	80	15,8
7140321032	180	95	65	0,21	5	1,05	570	490	330	80	18,2
7140321332	185	100	65	0,25	5	1,25	570	490	330	60	16,4
7140321532	185	105	65	0,27	5	1,35	570	490	330	60	17,6
7140401040	205	110	80	0,36	-	-	570	490	330	60	23
7140401340	220	110	80	0,4	-	-	570	490	330	55	23,4
7140401540	220	110	80	0,41	-	-	570	490	330	50	21,9
7140402040	220	120	80	0,44	-	-	570	490	330	45	21,2
7140501550	245	125	95	0,58	-	-	570	490	330	36	22,28
7140502050	245	130	95	0,59	-	-	570	490	330	30	19,1
7140631363	270	150	110	0,89	-	-	570	490	330	20	19,2
7140631563	270	150	110	0,9	-	-	570	490	330	20	19,4
7140632063	275	150	110	0,9	-	-	570	490	330	20	19,4

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