

## SÉRIE 7

### Raccord mâle - Filet conique - ISO 7-1 - 7020

Adaptateur droit à compression - Fileté pour systèmes de canalisations sous pression. Permet l'assemblage en ligne d'un tube en PEHD avec un accessoire de réseau taraudé cylindrique selon ISO7-1. Disponible en PN16 du d20x3/8" à 63x2 1/2".

#### + 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.
- Filetage conique 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.



Tous diamètres sauf 16 mm



Diamètres 16 mm



#### 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. Filetage : Polypropylène, copolymère haute qualité. Joints : NBR.

##### Références normatives

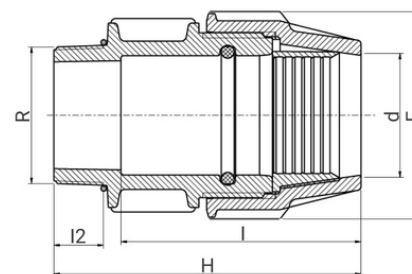
ISO 17885: 2021 - Systèmes de canalisations en plastiques – Raccords mécaniques pour les canalisations sous pression – Spécifications  
ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet – Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation

##### Certification

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

#### Tableau des dimensions

Référence	d x R	H	E	I	I2	PN à 20°C
70201603	16 x 3/8"	76	39	59	13	16
70201605	16 x 1/2"	79	39	59	16	16
70201607	16 x 3/4"	79	39	59	17	16
70202005	20 x 1/2"	92	48	71	17	16
70202007	20 x 3/4"	92	48	71	18	16
70202010	20 x 1"	86	48	52	20	16
70202505	25 x 1/2"	94	54	72	17	16
70202507	25 x 3/4"	95	54	72	18	16
70202510	25 x 1"	97	54	72	20	16
70203207	32 x 3/4"	106	64	83	18	16
70203210	32 x 1"	107	64	83	20	16
70203213	32 x 1 1/4"	110	64	83	22	16
70203215	32 x 1 1/2"	110	64	83	22	16



Référence	d x R	H	E	I	I2	PN à 20°C
70204010	40 x 1"	118	82	91	20	16
70204013	40 x 1 1/4"	117	82	90	22	16
70204015	40 x 1 1/2"	117	82	90	22	16
70204020	40 x 2"	123	82	91	26	16
70205010	50 x 1"	133	96	106	20	16
70205013	50 x 1 1/4"	136	96	106	22	16
70205015	50 x 1 1/2"	136	96	109	22	16
70205020	50 x 2"	140	96	109	26	16
70206313	63 x 1 1/4"	154	113	123	22	16
70206315	63 x 1 1/2"	154	113	123	22	16
70206320	63 x 2"	167	113	123	26	16
70206325	63 x 2 1/2"	160	113	123	29	16

## 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)
70201603	80	40	40	0,03	10	0,300	570	490	330	600	19,40
70201605	80	40	40	0,03	10	0,300	570	490	330	500	16,40
70201607	80	40	40	0,04	10	0,400	570	490	330	500	21,40
70202005	95	50	50	0,06	10	0,600	570	490	330	350	22,40
70202007	95	50	50	0,06	10	0,600	570	490	330	350	22,40
70202010	95	50	50	0,06	10	0,600	570	490	330	350	22,40
70202505	95	55	55	0,07	10	0,700	570	490	330	250	18,90
70202507	95	55	55	0,07	10	0,700	570	490	330	250	18,90

Référence	Pièce				Sachet		Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	Qté	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
70202510	100	55	55	0,08	10	0,800	570	490	330	250	21,40
70203207	110	65	65	0,11	5	0,550	570	490	330	150	17,90
70203210	110	65	65	0,12	5	0,600	570	490	330	150	19,40
70203213	110	65	65	0,11	5	0,550	570	490	330	150	17,90
70203215	110	65	65	0,13	5	0,650	570	490	330	140	19,60
70204010	120	80	80	0,18	-	-	570	490	330	110	21,20
70204013	120	80	80	0,19	-	-	570	490	330	110	22,30
70204015	120	80	80	0,18	-	-	570	490	330	100	19,40
70204020	125	80	80	0,21	-	-	570	490	330	100	22,40
70205010	135	95	95	0,27	-	-	570	490	330	70	20,30
70205013	140	95	95	0,27	-	-	570	490	330	70	20,30
70205015	140	95	95	0,28	-	-	570	490	330	70	21,00
70205020	140	95	95	0,28	-	-	570	490	330	65	19,60
70206313	155	110	110	0,44	-	-	570	490	330	48	22,52
70206315	155	110	110	0,45	-	-	570	490	330	48	23,00
70206320	170	110	110	0,46	-	-	570	490	330	48	23,48
70206325	170	110	110	0,46	-	-	570	490	330	45	22,10

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