

## SÉRIE 7

### Raccord femelle - Filet conique - ISO 7-1 - 7030

Adaptateur droit à compression - Taraudé pour systèmes de canalisations sous pression. Permet l'assemblage en ligne d'un tube en PEHD avec un accessoire de réseau fileté conique selon ISO 7-1.

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.



**PN  
16**

#### 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.

##### 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

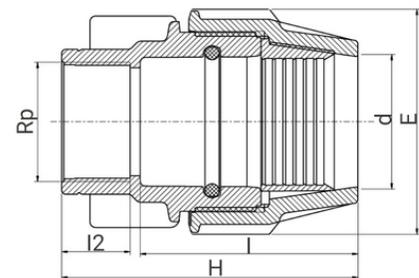
NF EN 681-1: Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations utilisées dans le domaine de l'eau et de l'évacuation. - Partie 1 : caoutchouc vulcanisé

##### Certification

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

#### Tableau des dimensions

Référence	d x Rp	H	E	I	I2	PN à 20°C
70301605	16 x 1/2"	73	39	52	19	16
70301607	16 x 3/4"	75	39	53	19	16
70302005	20 x 1/2"	82	48	60	19	16
70302007	20 x 3/4"	82	48	60	19	16
70302010	20 x 1"	92	48	57	21	16
70302507	25 x 3/4"	88	54	63	21	16
70302510	25 x 1"	88	54	63	21	16
70303207	32 x 3/4"	94	64	73	19	16
70303210	32 x 1"	94	64	69	21	16
70303213*	32 x 1 1/4"	96	64	67	25	16



Référence	d x Rp	H	E	l	l2	PN à 20°C
70304010	40 x 1"	112	82	84	21	16
70304013*	40 x 1 1/4"	114	82	84	25	16
70304015	40 x 1 1/2"	114	82	84	25	16
70305013*	50 x 1 1/4"	123	96	93	25	16
70305015*	50 x 1 1/2"	123	96	93	25	16
70305020*	50 x 2"	128	96	93	30	16
70306313*	63 x 1 1/4"	139	113	110	25	16
70306315*	63 x 1 1/2"	139	113	110	25	16
70306320*	63 x 2"	148	113	110	30	16

\* Sortie taraudée renforcée par une bague en acier inox.

## Outillage pour la mise en oeuvre

Clé pour Série 7 / URC - 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)
70301605	75	40	40	0,04	10	0,4	570	490	330	500	21,4
70301607	75	40	40	0,04	10	0,4	570	490	330	500	21,4
70302005	85	50	50	0,06	10	0,6	570	490	330	350	22,4
70302007	85	50	50	0,06	10	0,6	570	490	330	350	22,4
70302010	95	50	50	0,07	10	0,7	570	490	330	300	22,4
70302507	95	55	55	0,08	10	0,8	570	490	330	250	21,4
70302510	95	55	55	0,08	10	0,8	570	490	330	250	21,4
70303207	95	65	65	0,11	5	0,55	570	490	330	150	17,9
70303210	95	65	65	0,12	5	0,6	570	490	330	150	19,4

Référence	Pièce				Sachet		Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	Qté	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
<b>70303213</b>	100	65	65	0,14	5	0,7	570	490	330	140	21
<b>70304010</b>	115	80	80	0,18	-	-	570	490	330	110	21,2
<b>70304013</b>	115	80	80	0,2	-	-	570	490	330	110	23,4
<b>70304015</b>	115	80	80	0,23	-	-	570	490	330	100	24,4
<b>70305013</b>	125	95	95	0,28	-	-	570	490	330	75	22,4
<b>70305015</b>	125	95	95	0,28	-	-	570	490	330	70	21
<b>70305020</b>	130	95	95	0,29	-	-	570	490	330	70	21,7
<b>70306313</b>	140	110	110	0,42	-	-	570	490	330	48	21,56
<b>70306315</b>	140	110	110	0,44	-	-	570	490	330	48	22,52
<b>70306320</b>	150	110	110	0,44	-	-	570	490	330	48	22,52

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