

# SR3 SR4

## Raccord SR mâle (SR3) et femelle (SR4) à virole pour plastique

Série métrique et série fer

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

#### SR3 Raccord mâle



Raccord à serrage mécanique avec 1 raccordement à virole et un filetage de 3/8" à 1" 1/4

#### SR4 Raccord femelle



Raccord à serrage mécanique avec 1 raccordement à virole et un taraudage de 3/8" à 1" 1/4

#### Détail du concept SR

##### Produit

**JOINT LARGE HUOT**  
= Performance et durabilité

**Virole annelée assurant :**  
 . Le blocage axial du tube par l'intérieur  
 . La rigidification du tube empêchant son fluage  
 . Le guidage du tube pour favoriser son centrage



JOINT  
LARGE



Rondelle de friction évitant la détérioration du joint



Presse-étoupe comprimant l'ensemble du raccordement pour assurer l'étanchéité et le blocage axial du tube

#### > Produit associé

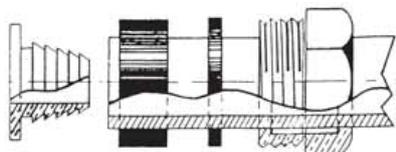
##### Raccord REXUO



Raccord laiton à serrage extérieur pour tube plastique

[▶ Voir p.67](#)

#### Détail du raccord à virole



#### A retenir...

- > Raccord assemblé et prêt à la mise en œuvre du tube
- > Joint large assurant performance et durabilité
- > Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube grâce à la virole
- > Caractéristiques dimensionnelles : voir tableau des spécifications techniques



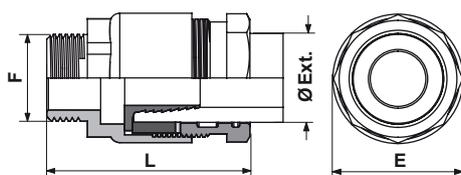
# Raccord SR mâle (SR3) et femelle (SR4) à virole pour plastique

Série métrique et série fer

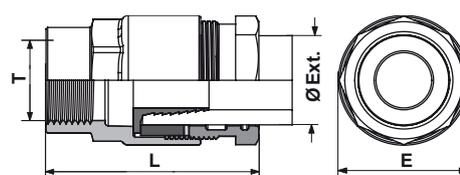
# SR3 SR4

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SR3 - Raccord mâle



SR4 - Raccord femelle



### Série métrique

Code	Ø Int. (mm) Ø Ext. (mm)	Filetage F (pouce)	Longueur L (mm)	Encombr. E (mm)	Poids (Kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9003.1216	12/16	3/8"	46	30	0,100	3
9003.1520	15/20	1/2"	51	34	0,130	3
9003.1925	19/25	3/4"	53	40	0,160	3
9003.2025	20/25	3/4"	53	40	0,160	3
9003.2532	25/32	1"	67	50	0,330	3
9003.2632	26/32	1"	67	50	0,330	3
9003.3140	31/40	1 1/4"	80	60	0,530	6

### Série métrique

Code	Ø Int. (mm) Ø Ext. (mm)	Taraudage T (pouce)	Longueur L (mm)	Encombr. E (mm)	Poids (Kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9004.1216	12/16	3/8"	45	30	0,100	3
9004.1520	15/20	1/2"	54	34	0,140	3
9004.1925	19/25	3/4"	56	40	0,180	3
9004.2025	20/25	3/4"	56	40	0,180	3
9004.2532	25/32	1"	70	50	0,350	3
9004.2632	26/32	1"	70	50	0,350	3
9004.3140	31/40	1 1/4"	80	60	0,560	6

### Série fer

Code	Ø Int. (mm) Ø Ext. (mm)	Filetage F (pouce)	Longueur L (mm)	Encombr. E (mm)	Poids (Kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9003.1216	12/17	3/8"	46	30	0,100	3
9003.1520	15/21	1/2"	51	34	0,130	3
9003.2027	20/27	3/4"	53	40	0,130	3
9003.2634	26/34	1"	67	50	0,330	3
9003.3342	33/42	1 1/4"	80	60	0,530	6
9003.4049	40/49	1 1/2"	86	70	0,800	7
9003.5060	50/60	2"	96	102	1,100	8

### Série fer

Code	Ø Int. (mm) Ø Ext. (mm)	Taraudage T (pouce)	Longueur L (mm)	Encombr. E (mm)	Poids (Kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9004.1216	12/17	3/8"	45	30	0,100	3
9004.1520	15/21	1/2"	52	34	0,140	3
9004.2027	20/27	3/4"	56	40	0,180	3
9004.2634	26/34	1"	70	50	0,350	3
9004.3342	33/42	1 1/4"	80	60	0,560	6

Corps	Laiton NF EN 1216X / NF EN 1982 SR3 : filetage mâle au pas du gaz ISO 228-1 SR4 : filetage femelle au pas du gaz ISO 228-1
Garniture d'étanchéité et d'assemblage	Presse-étoupe : fileté, laiton EN 12168 - EN 1982 Rondelle de friction : polystyrène Joint d'étanchéité : caoutchouc EN 681-1 - température du fluide inférieure à 40°C Virole : cuivre ou laiton EN 12164

Test du raccordement SR : Essai d'étanchéité à la pression intérieure - ISO 3458 / Essai d'étanchéité à la dépression intérieure et caractéristiques requises - ISO 3459 / Essai de résistance à l'arrachement - ISO 3501 / Essai d'étanchéité à la pression intérieure lorsqu'il est soumis à une courbure - ISO 3503. Les certificats d'essai réalisés suivant normes en vigueur sont disponibles sous réserve de fourniture d'échantillons de tubes.

Tous nos produits sont recyclables

