

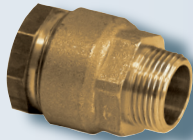
# SR3 SR4

## 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



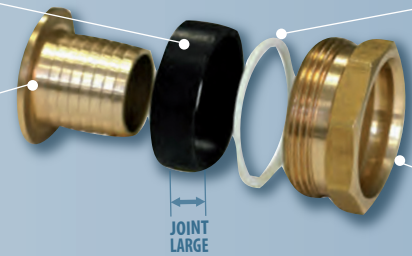
Raccord à serrage mécanique avec 1 raccordement à virole et un taraudage de 3/8" à 1" 1/4

### 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



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

JOINT LARGE

#### > Produit associé

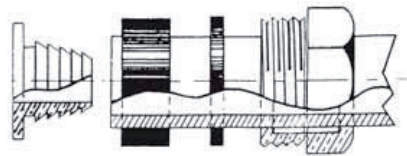
##### Raccord REXUO



Raccord laiton à serrage extérieur pour tube plastique

[▶ Voir p.61](#)

#### 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



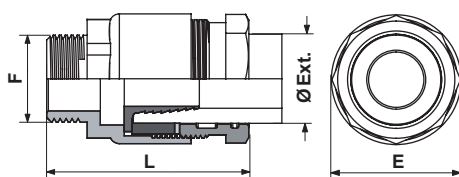
# Raccord SR mâle (SR3) et femelle (SR4) à virole pour plastique

Série métrique et série fer

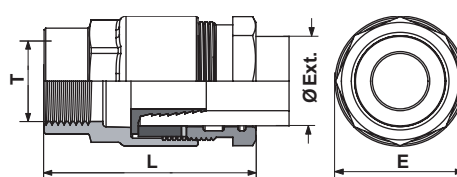
## SR3 SR4

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SR3 - Raccord mâle



SR4 - Raccord femelle



#### Série métrique

| Code      | Ø Int. (mm)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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<br>SR3 : filetage mâle au pas du gaz ISO 228-1<br>SR4 : filetage femelle au pas du gaz ISO 228-1  |
| Garniture d'étanchéité et d'assemblage | Presse-étoupe : fileté, laiton EN 12168 - EN 1982<br>Rondelle de friction : polystyrène<br>Joint d'étanchéité : caoutchouc EN 681-1 - température du fluide inférieure à 40°C<br>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

