

## STRAUB Raccord pour tube Série: Flex1 Type: 5524 Non résistant à la traction Acier inoxydable/NBR

Raccord non résistant à la traction pour tous les matériaux de tube. Selon l'ouverture, les raccords peuvent supporter un angle de courbure de 2° à 5° et un mouvement axial de 5 mm. Lors du montage, il convient d'appliquer le couple correct sur les vis d'obturation. Le couple est indiqué sur le raccord.

### Domaine d'application

- Distribution hydraulique
- Conduites de gaz
- Eau de réfrigération

### Particularités

- Raccord de tube flexible
- Approprié à la fois pour les tubes métalliques et en plastique
- Compensation des variations de longueur

### Caractéristiques

**Série:** Flex1

**Type:** 5524

**Forme:** Non résistant à la traction

**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable

**Catégorie de qualité:** 1.4571

**Matériau du manchette:** NBR

**Matériau de la boulonnerie:** Acier inoxydable

### Caractéristiques [2]

**Classe qualité des boulons:** 1.4401

**Approprié pour matière de tube:** Métal/matière synthétique

**Approprié pour plastique avec métal:** Non

| AD    |       | PN    |       | B    | C  | DV  | KV   | Rmax.               |                  | Weight |
|-------|-------|-------|-------|------|----|-----|------|---------------------|------------------|--------|
| nom.  | min.  | max.  |       | [mm] | mm | mm  | [mm] | without inlay strip | with inlay strip | [kg]   |
| [mm]  | mm    | mm    | [bar] | [mm] | mm | mm  | [mm] | mm                  | mm               | [kg]   |
| 48,3  | 47    | 49,5  | 16    | 75   | 35 | 70  | 85   | 5                   | 15               | 0,52   |
| 54    | 52,5  | 55,5  | 16    | 75   | 35 | 76  | 90   | 5                   | 15               | 0,55   |
| 57    | 55,5  | 58,5  | 16    | 75   | 35 | 79  | 95   | 5                   | 15               | 0,57   |
| 60,3  | 59    | 61,5  | 16    | 75   | 35 | 82  | 95   | 5                   | 15               | 0,61   |
| 73    | 71,5  | 74,5  | 16    | 94   | 51 | 95  | 110  | 5                   | 25               | 0,8    |
| 76,1  | 74,5  | 77,5  | 16    | 94   | 51 | 98  | 115  | 5                   | 25               | 0,84   |
| 84    | 82,5  | 85,5  | 16    | 94   | 51 | 106 | 120  | 5                   | 25               | 0,9    |
| 88,9  | 87,5  | 90,5  | 16    | 94   | 51 | 111 | 125  | 5                   | 25               | 0,95   |
| 100,6 | 99    | 102,5 | 16    | 94   | 51 | 123 | 140  | 5                   | 25               | 0,98   |
| 101,6 | 100   | 103,5 | 16    | 94   | 51 | 124 | 140  | 5                   | 25               | 0,98   |
| 104   | 102,5 | 105,5 | 16    | 94   | 51 | 126 | 140  | 5                   | 25               | 0,98   |
| 104,8 | 103   | 106,5 | 16    | 94   | 51 | 127 | 140  | 5                   | 25               | 0,98   |
| 108   | 106,5 | 109,5 | 16    | 94   | 51 | 130 | 145  | 5                   | 25               | 1,03   |
| 114,3 | 112,5 | 116   | 16    | 94   | 51 | 136 | 150  | 5                   | 25               | 1,06   |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| AD    | PN    | B     | C  | DV  | KV | Rmax. | Weight |   |    |      |
|-------|-------|-------|----|-----|----|-------|--------|---|----|------|
| 127   | 125   | 129   | 16 | 107 | 62 | 149   | 165    | 5 | 35 | 1,37 |
| 129   | 127   | 131   | 16 | 107 | 62 | 151   | 165    | 5 | 35 | 1,37 |
| 130,2 | 128,5 | 132   | 16 | 107 | 62 | 152   | 165    | 5 | 35 | 1,37 |
| 133   | 131   | 135   | 16 | 107 | 62 | 155   | 170    | 5 | 35 | 1,41 |
| 139,7 | 138   | 141,5 | 16 | 107 | 62 | 162   | 175    | 5 | 35 | 1,42 |
| 141,3 | 139,5 | 143   | 16 | 107 | 62 | 163   | 180    | 5 | 35 | 1,42 |
| 154   | 152   | 156   | 16 | 107 | 62 | 176   | 190    | 5 | 35 | 1,48 |
| 159   | 157   | 161   | 16 | 107 | 62 | 181   | 195    | 5 | 35 | 1,52 |
| 168,3 | 166   | 170,5 | 16 | 107 | 62 | 190   | 205    | 5 | 35 | 1,66 |

| Material | Min. temp.[°C] | Max. temp.[°C] |
|----------|----------------|----------------|
| EPDM     | -20            | 100            |
| NBR      | -20            | 80             |

| Raccord diamètre extérieur<br>mm | Raccord 2 diamètre extérieur<br>mm | Classe de pression | Classe de pression Industrie | Classe de pression Maritime | Longueur<br>mm | Température minimum de service<br>°C | Température maximum de service<br>°C | Article  |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 48.3                             | 48.3                               | PN16               | PN25                         | PN16                        | 75             | -20                                  | 80                                   | 11813703 |
| 76.1                             | 76.1                               | PN16               | PN25                         | PN16                        | 94             | -20                                  | 80                                   | 11813705 |
| 88.9                             | 88.9                               | PN16               | PN25                         | PN16                        | 94             | -20                                  | 80                                   | 11813707 |
| 114.3                            | 114.3                              | PN16               | PN20                         | PN16                        | 94             | -20                                  | 80                                   | 11813710 |
| 139.7                            | 139.7                              | PN16               | PN16                         | PN16                        | 107            | -20                                  | 80                                   | 11813712 |
| 168.3                            | 168.3                              | PN16               | PN16                         | PN16                        | 107            | -20                                  | 80                                   | 11813714 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.