

STRAUB Raccord pour tube Série: Open-Flex1 Type: 5531 Réparation de coupleur Acier inoxydable/NBR

Raccord de réparation pour tous les matériaux de tube. Peut être également monté sur un raccord pour tube non résistant à la traction. 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 réparation
- Approprié à la fois pour les tubes métalliques et en plastique
- Raccord pour tube pliable

Caractéristiques

Série: Open-Flex1

Type: 5531

Forme: Réparation de coupleur

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4571

Matériau du manchette: NBR

Matière de la boulonnerie: Acier

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. | without inlay strip | | with inlay strip |
| [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 |

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 |
|-------|-------|-------|----|-----|----|-----|-----|-------|----|--------|
| 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 |
| 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 | Raccord 2 diamètre extérieur | Classe de pression | Classe de pression Industrie | Classe de pression Maritime | Longueur | Température minimum de service | Température maximum de service | Article |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| mm | mm | | | | mm | °C | °C | |
| 48.3 | 48.3 | PN16 | PN25 | PN16 | 75 | -20 | 80 | 11813730 |
| 54 | 54 | PN16 | PN25 | PN16 | 75 | -20 | 80 | 11813731 |
| 57 | 57 | PN16 | PN25 | PN16 | 75 | -20 | 80 | 11813732 |
| 60.3 | 60.3 | PN16 | PN25 | PN16 | 75 | -20 | 80 | 11813733 |
| 76.1 | 76.1 | PN16 | PN25 | PN16 | 94 | -20 | 80 | 11813734 |
| 88.9 | 88.9 | PN16 | PN25 | PN16 | 94 | -20 | 80 | 11813735 |
| 114.3 | 114.3 | PN16 | PN20 | PN16 | 94 | -20 | 80 | 11813738 |
| 139.7 | 139.7 | PN16 | PN16 | PN16 | 107 | -20 | 80 | 11813740 |
| 168.3 | 168.3 | PN16 | PN16 | PN16 | 107 | -20 | 80 | 11813742 |

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.