Produktdatenblatt

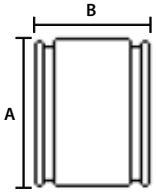
# Manschettendichtung Typ 2A TC

Immer eine sichere Verbindung – weltweit

## Produktbeschreibung:




CE




| | |
|---|---|
| **Produktname** | Manschettendichtung Typ 2A TC |
| **Produktgruppe** | Manschetten |
| **Artikelcode** | TC |
| **Größen** | 120 – 590 mm |
| **Dichtungsmaterial** | EPDM / NBR |
| **Stahlqualität** | 1.4301 / AISI 304 / V2A oder 1.4404 / AISI 316 / V4A |
| **Druckstufe** | 0,6 bar / 8,7 PSI |
| **Vakuumdichte** | -0,3 bar |
| **Scherlastbeständigkeit** | 25 Nm je mm DN |
| **zugrunde liegende Normen** | EN 295-4, EN 681-1, EN 10088-2 |
| **Shorehärte** | 60 |
| **Abwinklung** | bis 200 mm: 4,6°<br>201 – 500 mm: 1,7°<br>ab 501 mm: 1,1° |
| **Wärmebeständigkeit** | EPDM: -40 bis 120 °C<br>NBR: -30 bis 100 °C |
| **UV-Beständigkeit** | EPDM: ✓ / NBR: ✗ |
| **Beständigkeit Öl / Benzin** | EPDM: ✗ / NBR: ✓ |
| **Brandverhalten** | Klasse F |
| **Erdreicheignung** | ✓ |
| **Unterputzeignung** | ✓ |
| **Zugfestigkeit** | ✗ |

| Artikel-nummer | STG Nennweite DN | Spannbereich (mm) | Breite – B (mm) | Außenmaß – A (mm) | Druckstufe (bar) | Drehmoment (Nm) | Nettogewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TC135 | 100 | 120 – 135 | 102 | 175 | 0,6 | 6 | 0,5 |
| TC165 | 125 | 150 – 165 | 102 | 205 | 0,6 | 6 | 0,6 |
| TC190 | 150 | 175 – 190 | 110 | 230 | 0,6 | 6 | 0,8 |
| TC250 | 200 N | 235 – 250 | 110 | 290 | 0,6 | 6 | 0,9 |
| TC265 | 200 H | 250 – 265 | 110 | 305 | 0,6 | 6 | 1,0 |
| TC305 | 250 N | 290 – 305 | 160 | 355 | 0,6 | 13 | 2,0 |
| TC325 | 250 H | 310 – 325 | 160 | 375 | 0,6 | 13 | 2,1 |
| TC360 | 300 N | 345 – 360 | 160 | 410 | 0,6 | 13 | 2,2 |
| TC385 | 300 H | 370 – 385 | 160 | 445 | 0,6 | 13 | 2,3 |
| TC425 | 350 N | 410 – 425 | 160 | 485 | 0,6 | 13 | 2,8 |
| TC440 | 350 H | 425 – 440 | 160 | 500 | 0,6 | 13 | 2,6 |
| TC500 | 400 N/H | 485 – 500 | 160 | 560 | 0,6 | 13 | 3,5 |
| TC560 | 450 H | 545 – 560 | 160 | 620 | 0,6 | 13 | 3,8 |
| TC590 | 500 N | 575 – 590 | 160 | 650 | 0,6 | 13 | 4,1 |

**Hinweis**: Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Fernco GmbH, Hessenring 31, 37269 Eschwege | www.fernco.de
Tel: +49 (0) 5651 2296400 | Fax: +49 (0) 5651 2296410 | Email: anfrage@fernco.de