

## PEWOFLEX Ø 277-1471 mm / PN10 (FKM)

Artikel-Nr.: 138-F6A4F277-290



**Durchmesserbereich:** > 172 mm

**Rohrmaterialien:** Metallrohr - Metallrohr,  
Kunststoffrohr - Kunststoffrohr,  
Metallrohr - Kunststoffrohr, alle  
Rohrmaterialien

**Durchfließendes Medium:** Säuren / Öl / Kraftstoff und andere  
Kohlenwasserstoffe -20 °C bis  
+200°C FKM

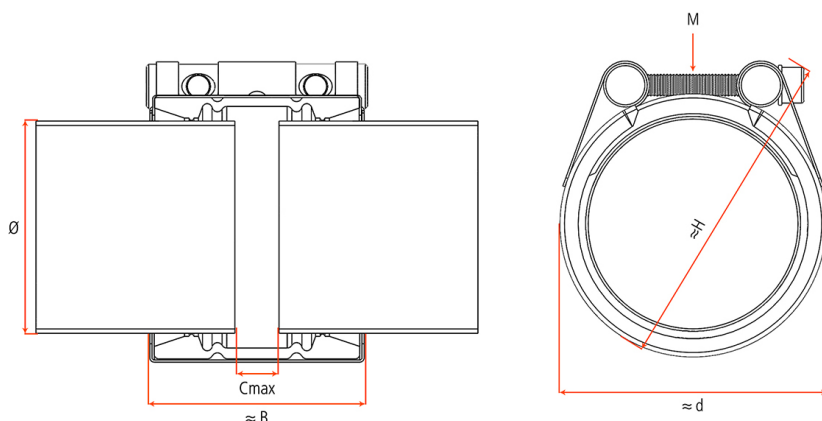
**Druckstufe:** PN 10

**Zugfest / nicht Zugfest:** Nicht zugfest

**Einsatztemperatur:** -20°C bis +200°C  
**Maximaler Durchmesser-Unterschied:** bis 3 mm

**Ausschreibungstext:**  
PEWOFLEX PN 10 NICHT ZUGFEST mit FKM Dichtung -20°C bis  
+200°C in A4 (316/1.4571) Qualität Ø min./max. 277-290 mm  
Breite 138 mm 1 Verschluss Ursprungsland: NL Zolltarifnr.:  
73072980 Gewicht: 5 kg

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>OD Ø min. / max.</b> | 277 / 290 mm       |
| <b>≈ B</b>              | 138 mm             |
| <b>Cmax</b>             | 40 mm              |
| <b>≈ d</b>              | 332 mm             |
| <b>≈ H</b>              | 360 mm             |
| <b>M</b>                | M12                |
| <b>Gewicht</b>          | 5 kg               |
| <b>≈ Volumen</b>        | 24 dm <sup>3</sup> |



### Wichtige Hinweise:

- Verwenden Sie die Montage- und Demontageanleitung.
- PN = Arbeitsdruck unter Berücksichtigung der Anwendungslasten für Industrieanwendungen. Bei Schiffsbauanwendungen liegt PN eine PN-Klasse darunter, z. B. PN 25 Industrie = PN 16 Schiffsbau.
- PN-Klassen = PN 2,5; PN 6; PN 10; PN 16; PN 25
- Prüfdruck = PN x 1,5
- Die Druckangaben erfolgen unter der Voraussetzung, dass radial steife Stahlrohre mit einer Mindestwandstärke unter statischer Belastung eingesetzt werden.
- Für andere Rohrmaterialien verwenden Sie das technische Handbuch.
- Bandeinlagen sind bei speziellen Anwendungen notwendig.
- Stützhülsen müssen bei thermoplastischen Kunststoffrohren verwendet werden (PE/PP/PB/PVC/ABS...).