| Kurzzeichen | Handelsnamen | Chemische Bezeichnung | Einsatzbereich |
|---|---|---|---|
| FEP | Neoflon | Perfluorethylenpropylen | Eigenschaften ähnlich wie PTFE mit einer etwas niedrigeren Einsatztemperatur. Beständig gegen nahezu alle organischen und anorganischen Chemikalien (außer elementares Fluor unter Druck oder bei hohen Temperaturen, Fluor-Halogen-Verbindungen und Alkalimetallschmelzen)<br>Hervorragend einsetzbar als nahtlose Ummantelung z. B. von O-Ringen wenn die chemische Beständigkeit der Elastomere nicht ausreichend ist.<br>• Einsatztemperatur -200°C bis +200°C (kurzzeitig bis 205°C)<br>• Reibungskoeffizient dyn trocken ca. 0,3 - 0,35<br>• ausgeprägtes antiadhäsives Verhalten<br>• keine Wasseraufnahme (<0,01%)<br>• geringe Wärmeleitfähigkeit |








„Ein starker persönlicher Service und Beratung bei der Auswahl und Montage der richtigen Dichtung für Ihren Anwendungsfall ist eine der Stärken von DIEFLEX."

Stefan Seibt, Geschäftsführer