

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) Hervorragend einsetzbar als nahtlose Ummantelung z. B. von O-Ringen wenn die chemische Beständigkeit der Elastomere nicht ausreichend ist. • Einsatztemperatur -200°C bis +200°C (kurzzeitig bis 205°C) • Reibungskoeffizient dyn trocken ca. 0,3 - 0,35 • ausgeprägtes antiadhäsives Verhalten • keine Wasseraufnahme (<0,01%) • 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