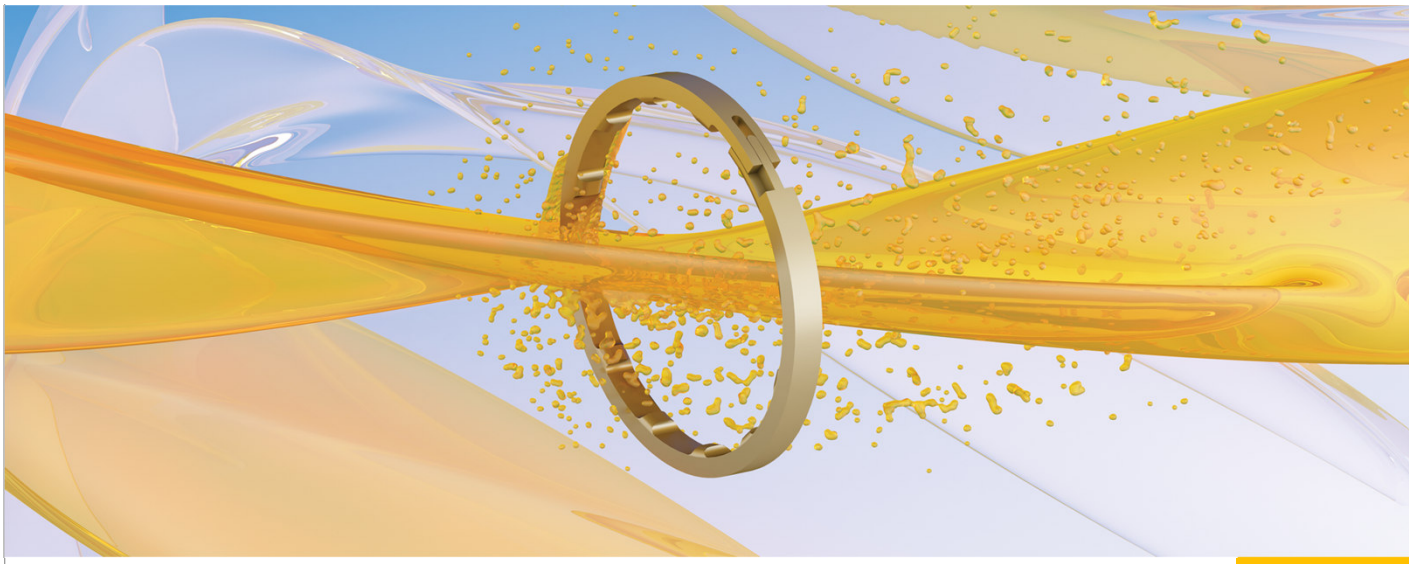
DICHTRINGE

INNEN- & AUSSENDICHTEND



2025

Dichtringe

aus Hochleistungskunststoffen für dynamische Anwendungen

Kundenanwendung

Unsere innovative Rechteckdichtung wurde speziell für die Abdichtung von Drehdurchführungen – etwa in Getrieben oder fluidbetriebenen Aktoren – entwickelt. Ausgelegt für variable Drücke, hohe Drehzahlen und dauerhaft thermische Belastung. Mit einem wartungsfreien Design, der Verwendung modernster Hochleistungskunststoffe, sowie der vollen Medienkompatibilität mit allen marktüblichen Ölen bietet sie maximale Leistung bei minimalem Aufwand.
Setzen Sie auf Effizienz, Dichtheit und Zukunftsfähigkeit – made for motion.

Unsere Lösung

Design

- Variable Schlossgeometrie für optimale Dichtwirkung
- Montageoptimiert - spart Zeit und erhöht Prozesssicherheit
- Kundenspezifische Lösungen

Werkstoffe

- PAI GLon™ T42
- PAI GLon™ T43
- PEEK GSpire™ 880FW30
- PFAS-freie Formulierungen „Total-free PFAS“

Unsere Vorteile

Wartungs- und verschleißfrei
außergewöhnliche Langlebigkeit & dauerhafte Dichtfunktion

Gute Medienbeständigkeit
kompatibel mit allen marktüblichen Ölen

Metall- & PTFE Substitution
geringes Gewicht, einfache Montage

Nachhaltige Werkstoffe
PFAS-frei

Die von uns genannten Parameter, Werkstoffempfehlungen, Einbauvorschläge und alle weiteren Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Es bedarf zu ihrer Anwendung in jedem Fall praktischer Versuche im Betrieb.