

BLUESEAL



Das BlueSeal ist eine Radialwellendichtung, deren spezielle Eigenschaften für dynamische **Motorabdichtungen** ideal sind.

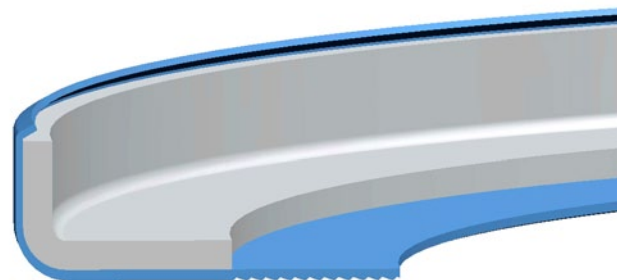
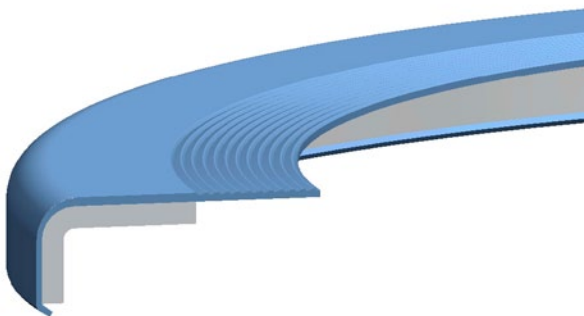
Die patentierte Technologie zeichnet sich durch eine Gewichtsverringering von 25 Prozent im Vergleich zu einer herkömmlichen Dichtung aus und benötigt überdies nur halb so viel Bauraum.

Durch sein spezifisches Design ist das BlueSeal mechanisch äußerst beständig gegen hohe Drücke, während das PTFE-Material der Dichtlippe auch aggressiven Substanzen standhält.

WERTE FÜR DEN KUNDEN

Die BlueSeal-Technologie wurde eigens dafür entwickelt, die folgenden Vorteile zu erzielen:

- Chemische Beständigkeit des PTFE
- Reibungsarmes POP® Lippendesign
- Axiale Raumverringering, die eine Verkleinerung des Motors zulässt oder einer anderen Funktion Raum bietet.
- Gewichtsreduktion



BLUESEAL



MERKMALE UND VORTEILE

Merkmal	Wirkung	Ergebnis für den Kunden
Vollständig aus PTFE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausnutzung aller PTFE-Vorteile 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vollständige Kompatibilität mit Ölen und Kraftstoffen/Medien ▪ Globale Verfügbarkeit
Geringe Reibung (PTFE POP® Lippendesign)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geringer Reibverlust ▪ Reduzierung der Temperatur im Kontaktbereich ▪ Gute Leistungsfähigkeit in Motoren 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Massenproduktion mit PTFE POP® Lippe ▪ Höhere Effizienz ▪ Verringerung des Wellenverschleiß ▪ Minimale Ölkohleablagerung
Größenreduktion	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für ein BlueSeal erforderliche Mindesthöhe ist 50 % niedriger als bei herkömmlichen Dichtungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompakter als andere im Markt verfügbare Lösungen
Gewichtseinsparung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reduzierung um bis zu -40 % verglichen mit herkömmlichen Dichtungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beitrag zur Reduzierung von CO₂-Emissionen
Dichtungsprinzip	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dichtungsschmierfilm ▪ Perfektes Abdichtungsverhalten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verlängerte Alterungsbeständigkeit/Lebensdauer des Abdichtungssystems
Dichtungsdesign	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Höhere Druckbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Robustes Design für Anwendungen wie z. B. Einspritzpumpen

Die hierin enthaltenen Informationen werden als zuverlässig erachtet, es werden jedoch keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf ihre Richtigkeit oder Eignung für irgendeinen Zweck gegeben. Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests und sind nicht unbedingt indikativ für die Leistung des Endprodukts. Vollständige Tests und die Leistung des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders.