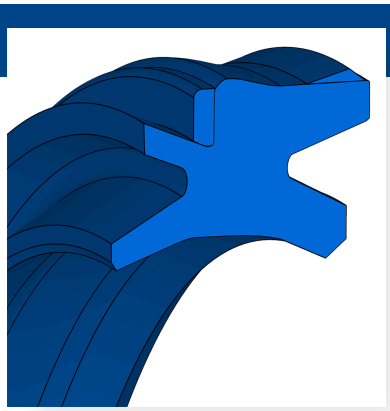


FREUDENBERG

Doppelabstreifer PRW1

BESCHREIBUNG

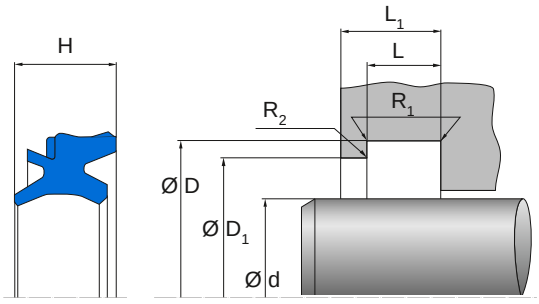
- Doppeltwirkend
- Vorstehende Abstreiflippe
- Gestochene Dichtkante
- Spezielle Dicht- und Abstreifkantengeometrie
- Statische Dichtlippe

FUNKTION

- Abstreifen von Verunreinigungen auf der Kolbenstange während der Einfahrbewegung
- Reduzierung des Restölfilms durch zweite Lippe

EINSATZBEREICHE

- Erdbewegungsgeräte
- Flurförderfahrzeuge
- Ladebordwände
- Landmaschinen
- LKW-Ladekrane
- Stützzylinder



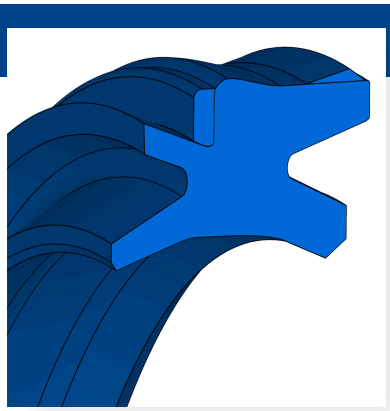
PRODUKTVORTEILE

- Optimierte Dichtwirkung durch dynamische Dichtlippe mit gestochener Dichtkante
- Hohe Sicherheit gegen Eindringen von Schmutz und Wasser
- Sehr gutes Abstreifvermögen gegen Schmutz
- Marktführendes, eigens entwickeltes Design mit breitestem Anwendungsspektrum in allen Industriebereichen und für eine Vielzahl von Anforderungen
- Kein Druckaufbau zwischen Dichtung und Abstreifer (integrierte Druckentlastung)
- Sehr hohe Verschleissfestigkeit
- Höchste Qualität, Lebensdauer und Sicherheit
- Beste Ergebnisse in der Gesamtkostenbetrachtung
- Sehr hohe Standzeiten

KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

- Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten, da diese Informationen werkstoffabhängig sind und hier nicht erschöpfend aufgelistet werden können.

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

Doppelabstreifer PRW1

GESTALTUNGSHINWEISE

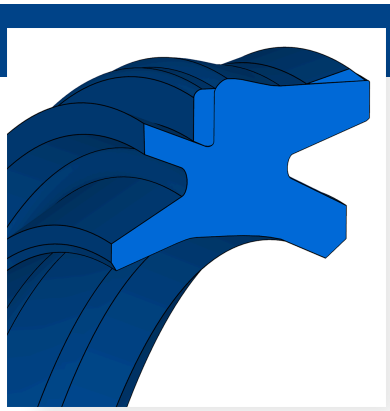
- Einbauraum in Anlehnung an ISO 6195 A zu gestalten.
- Bitte folgen Sie dem QR-Code bzw. Hyperlink zum technischen Handbuch, um weiterführende Informationen und Hinweise zu erhalten.

MONTAGEHINWEISE

- Bitte folgen Sie dem QR-Code bzw. Hyperlink zum technischen Handbuch, um weiterführende Informationen und Hinweise zu erhalten.

LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur < 25°C
- Keine direkte Wärmequellen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Keine Kondensation im Lagerraum
- Keine Einwirkung von Ozon oder ionisierender Strahlung
- Empfehlungen in Anlehnung an die Revision der ISO 2230 vom 16.09.1992



FREUDENBERG

Doppelabstreifer PRW1

Gleitgeschwindigkeit [m/s]
1

Temperatur [°C]

Medium	92 AU 21100	94 AU 925
Hydrauliköle HL, HLP	-40...100	-30...110
HFA-Flüssigkeiten	5...50	5...50
HFB-Flüssigkeiten	5...50	5...50
HFC-Flüssigkeiten	-40...40	-30...40
HFD-Flüssigkeiten		
Wasser	5...40	5...40
HETG (Rapsöl)	40...60	-30...60
HEES (synth. Ester)	-40...80	-30...60
HEPG (Glykol)	-40...40	-30...40
Mineralfette	-40...100	-30...110

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2-mm-Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit vom Fertigungsverfahren und von der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests sowie auf als zuverlässig eingestuften Datenquellen. Es handelt sich um allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte, die keinerlei Zusicherung einer bestimmten Beschaffenheit oder einer Eignung für einen bestimmten Zweck darstellen. Die Eignung eines Produkts für einen konkreten Anwendungsfall ist von den konkreten Einsatzbedingungen und einer Vielzahl von Faktoren abhängig. Vollständige Tests und die Leistungsbewertung des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES