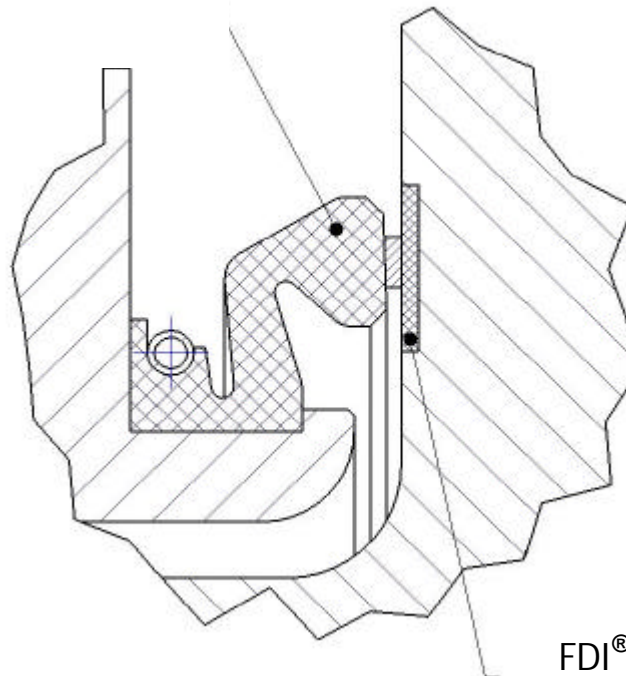


Wenn Sie keine Kompromisse eingehen wollen:

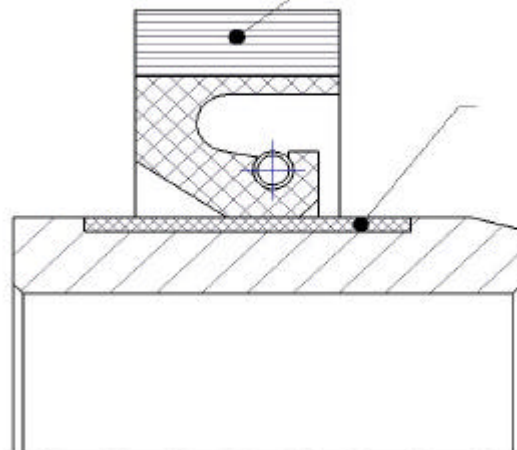
FDI[®] - BESCHICHTUNGEN

FDI[®] - LABYSTOP[®]
Pat. pending



FDI[®] - Beschichtung

FDI[®] - Wellendichtring



FDI[®] - Beschichtung

FDI^â - BESCHICHTUNGEN

Zur Vermeidung von Einlaufrillen in Gegenläufflächen von Wellendichtringen besteht die Möglichkeit, entsprechende Bauteile zu beschichten.

Zum Beispiel:

Wellenzapfen
Schonhülsen (auch geteilt)
Laufringe (auch geteilt)
Wellenschoner (auch geteilt)
Pumpenwellen
Antriebswellen

Hierbei stehen, je nach Anforderung, drei unterschiedliche Beschichtungstypen zur Verfügung.

Gemeinsam ist allen drei Typen eine optimale Abstimmung der Lauffläche mit dem Einsatz von **FDI^â** - Wellendichtringen und **CB-DICHTLIPPEN**.

Lieferbar für Durchmesser bis ca. 1500 mm.

Es stehen nachfolgend aufgeführte Typen zur Auswahl:

Beschichtungstyp :	FDI ^â		
	OC (min. 60 HRC)	MC (min. 60 HRC)	HC (min. 3000 HV)
Beschichtungsbasis :	Oxydkeramik	Metallkarbide	Metallkarbide
Porösität :	gering	gering	keine
ca. Abriebfestigkeit (Index MC =100) :	120	100	400
Wärmeleitfähigkeit :	schlecht	sehr gut	sehr gut
Elektrische Leitfähigkeit :	isolierend	gut	gut
Anwendung	Bei abrasiven Medien	Bei abrasiven Medien, Flüssigkeiten und Gasen	Bei extrem abrasiven Medien, Flüssigkeiten und Gasen
Lieferform :	Neuteile, Reparatur von Altteilen möglich	Neuteile, Reparatur von Altteilen möglich	Neuteile, Reparatur von Altteilen möglich
Einsatztemperatur :	-90°C bis +500°C Achtung ! Grenztemperatur der zum Einsatz kommenden Wellendichtung beachten.		
Geeignet für Gleitgeschwindigkeit :	bis 5 m/s	bis 50 m/s	bis 50 m/s
	Achtung ! Grenzgeschwindigkeit der zum Einsatz kommenden Wellendichtung beachten.		

Die Prospektangaben beruhen auf jahrzehntelangen Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von schleißarmen Werkstoffen. Trotzdem können unbekannt Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so daß es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte können wir deshalb keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

FDI^â und FDI - DICHTUNGEN^â sind eingetragene Marken der Friedrich GmbH

FRIEDRICH GmbH - Höfgeschhofweg 2 - 47807 Krefeld, Germany - www.fdi-dichtungen.com
 Tel.: ++49-(0)2151-835770 - Fax: ++49-(0)2151-835777 - e-mail: info@fdi-dichtungen.com