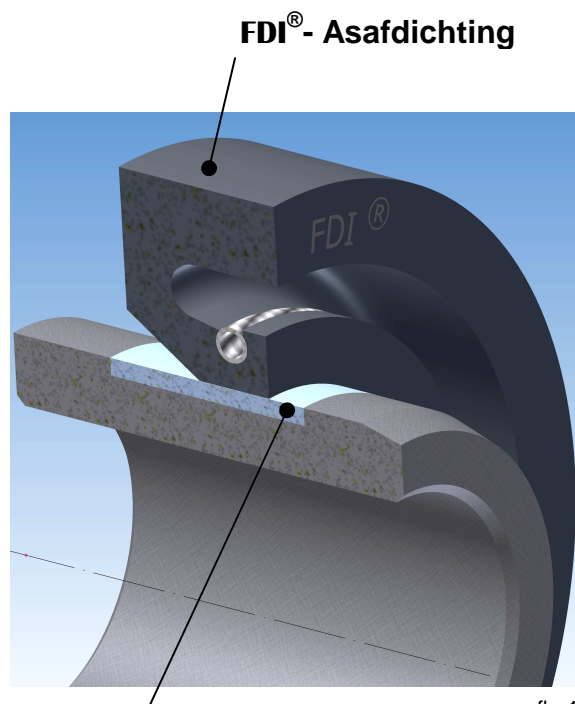


Wanneer u op een afdichting moet kunnen vertrouwen

FDI[®] - BEKLEDING



afb. 1

FDI[®] - Bekleding



FDI[®] - Bekleding Type: OC

afb. 2



FDI[®] - Bekleding Type: MC

afb. 3



FDI[®] - Bekleding Type: HC

afb. 4

FDI[®] - COATINGS

Teneinde groeven in het tegenloopvlak van asafdichtingen te vermijden, bestaat de mogelijkheid om deze oppervlakken te voorzien van een coating. Behandeld kunnen bijvoorbeeld worden:

**Astappen
Loopringen (ook gedeelt)
Pompassen
Aandrijfassen
etc.**

Afhankelijk van de eisen die men stelt, kunnen 3 verschillende typen beschermlagen in aanmerking komen.

Voor alle drie typen geldt, dat een optimale combinatie wordt gevormd bij gebruik van **FDI[®] asafdichtingen** en **CB-afstrijkers**.

Maximale diameter van het te behandelen oppervlak: circa 1.500 mm.

De navolgende beschermingstypen zijn mogelijk:

Coating type	FDI [®]		
	OC (min. 60 HRc)	MC (min. 60 HRc)	HC (min. 3000 HV)
Materiaal	oxidekeramiek	metaalcarbide	metaalcarbide
Poreus	weinig	weinig	niet
Slijtagebestendigheid (Index MC = 100)	120	100	400
Warmtegeleiding	slecht	zeer goed	zeer goed
elektrische geleidbaarheid	isolierent	goed	goed
Toepassing	bij abrassieve media	bij abrassieve media, vloeistoffen en gassen	bij zeer abrassieve media, vloeistoffen en gassen
Leverbaar voor	nieuwe onderdelen reparatie van oude onderdelen mogelijk	nieuwe onderdelen reparatie van oude onderdelen mogelijk	alleen nieuwe onderdelen
Gebruikstemperatuur:	-90°C tot +500°C Let op! Maximale gebruikstemperatuur van de toe te passen asafdichting niet overschrijden.		
Omtreksnelheid:	tot 5 m/s	tot 50 m/s	tot 50 m/s
	Let op! Maximaal toelaatbare snelheid voor de toepasbare asafdichting niet overschrijden.		

Bovenstaande specificaties zijn gebaseerd op een jarenlange ervaring in fabricage en toepassing van slijtvaste materialen. Desondanks kunnen onbekende parameters en omstandigheden in de praktijk bovenstaande algemene specificaties aanzienlijk beïnvloeden, zodat de praktische toepasbaarheid door beproeving dient te worden vastgesteld. Vanwege de talloze toepassingsmogelijkheden van onze producten, kan derhalve geen garantie voor de juistheid van onze algemene aanbevelingen in specifieke toepassingen worden gegeven. © Als rechthebbende behouden wij alle rechten met betrekking tot de geboden informatie. Onder informatie verstaan wij teksten, producten, design, grafisch materiaal en logo's.

FDI[®] en **FDI - Dichtingen[®]** zijn gedeponeerde handelsmerken van **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