

Anwendungsempfehlung:

- Wellendichtung, reibungsarm
- Reibungszahl auf Stahl (trocken) : ca. 0,05 μ
- unempfindlich bei Schwingungen
- bei Radial - und Winkelversatz einsetzbar

Einbauhinweis:

Einbau ist in axial zugänglichen Einbauräumen vorzunehmen (Geteilte Versionen sind lieferbar)

EINSATZDATEN:

Werkstoff:	Temperaturbereich °C		Gleitgeschwindigkeit		Druck
	min	max.	m/s	max.	
FDI® 1650/L	-40	+120	≤ 40	m/s	bedingt
FDI® 2650/L	-40	+170	≤ 40	m/s	bedingt
FDI® 3650/L	-30	+220	≤ 40	m/s	bedingt

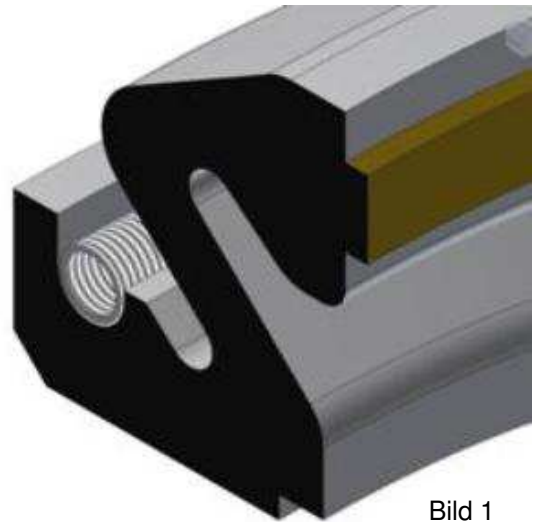


Bild 1

abdichtende Medien:

Fett, Mineralöle, Wasser, Emulsionen, Suspensionen, (auch mit hohem Feststoffanteil)

Abmessungstabelle:

d (mm)	A (mm)	H (mm)	Tol. +/-	H ₂ (mm)
100	23,5	16	2	12/14
478	28,5	25	3	16
500	24	25	3	19
508	24	20	2	16
508	24	25	3	16
575	24	25	3	16
600	24	25	3	19
668	36	25	3	19
1880	24	32	5	24

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar!

Anfrage- / Bestellhinweis

Bei Anfrage oder Bestellung sind anzugeben:

- Typ, Werkstoff
- d = Sitzdurchmesser
- A = radiale Einbauräumabmessung
- H = axiale Einbauräumabmessung

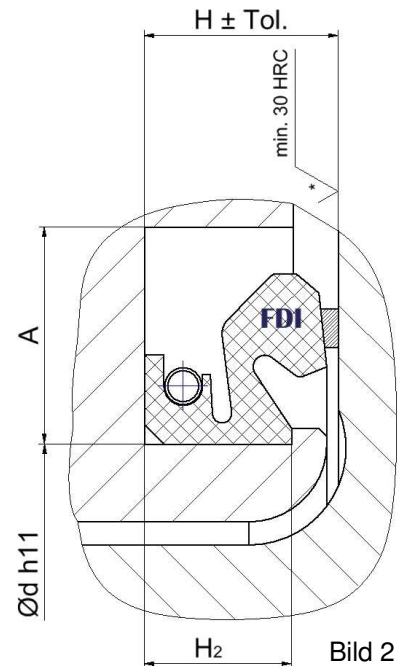


Bild 2

* : drallfrei geschliffen
Ra: 0,2-0,63 μ m
Rt: 1-4 μ m

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelangen Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. 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. © Alle Rechte vorbehalten.

FDI®, FDI-DICHTUNGEN® und LABYSTOP® sind eingetragene Marken der Friedrich GmbH.