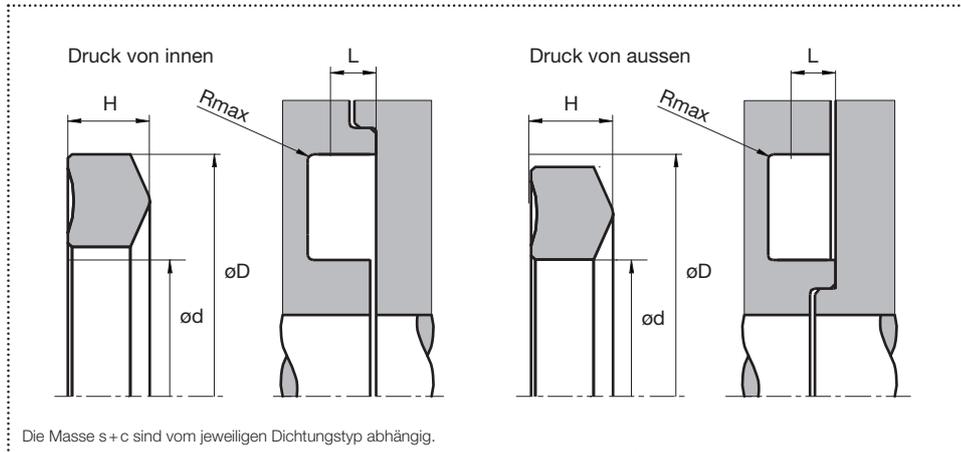




Rotationsdichtung TR35

axial wirkend

Einbauraum



- ### Ausführung
- Axial wirkende Flanschdichtung
 - Für statische sowie leichte oszillierende Anwendungen
 - Ist auch O-Ring Ersatz
 - Kann je nach Materialwahl universell eingesetzt werden

Anwendung

statisch

oszillierend

Abgedämpfte Symbole:
Dichtung nur begrenzt einsetzbar.
Bitte kontaktieren sie uns.

Oberflächengüte

Rautiefen	Rtmax (µm)	Ra (µm)	Materialanteil
Gleitfläche	≤ 2,5	0,1 – 0,5	Traganteil: 50 – 95% bei einer
Nutgrund	≤ 6,3	≤ 1,6	Schnitttiefe von 0,5 x Rz
Nutflanken	≤ 15	≤ 3	ausgehend von Cref = 0%

Standardabmessungen

OD (AS 568A ¹) (mm)	OD (ISO 3601 ²) (mm)	NB (mm)	L (mm)	H (mm)
1,78	1,8	2	1,4	1,7
2,62	2,65	3	2,25	2,7
3,53	3,55	4	3,1	3,7
5,33	5,3	6	4,75	5,6
6,99	7	8	6,2	7,3

¹American Standard ²DIN 3771

Material und Einsatzparameter

Dichtelement	Temp. (°C)	max. Gleitgeschw. (m/s)	max. Druck
HPU premium	-30 – +110	nur für statische Anwendungen empfohlen	800 bar (80 MPa)
HPU diet	-20 – +110	nur für statische Anwendungen empfohlen	800 bar (80 MPa)
HPU lubric	-20 – +110	nur für statische Anwendungen empfohlen	800 bar (80 MPa)
HPU taiga	-50 – +110	nur für statische Anwendungen empfohlen	800 bar (80 MPa)
NBR standard	-30 – +100	nur für statische Anwendungen empfohlen	250 bar (25 MPa)
FPM diet-br	-20 – +200	nur für statische Anwendungen empfohlen	250 bar (25 MPa)
EPDM spring	-50 – +150	nur für statische Anwendungen empfohlen	250 bar (25 MPa)
HNBR diet	-25 – +150	nur für statische Anwendungen empfohlen	250 bar (25 MPa)
AFLAS® standard	-10 – +200	nur für statische Anwendungen empfohlen	250 bar (25 MPa)
MVQ diet – we	-60 – +200	nur für statische Anwendungen empfohlen	250 bar (25 MPa)

Die angegebenen Einsatzparameter sind allgemein gültige Werte und dürfen nicht gleichzeitig zur Anwendung kommen. Eine Bestellung kann unter den Angaben von Profilty, Material und vorgegebenen Einbauraumabmessungen erfolgen.

Unsere anwendungstechnische Empfehlung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung hin. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Sollte dennoch eine Schuldverletzung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.