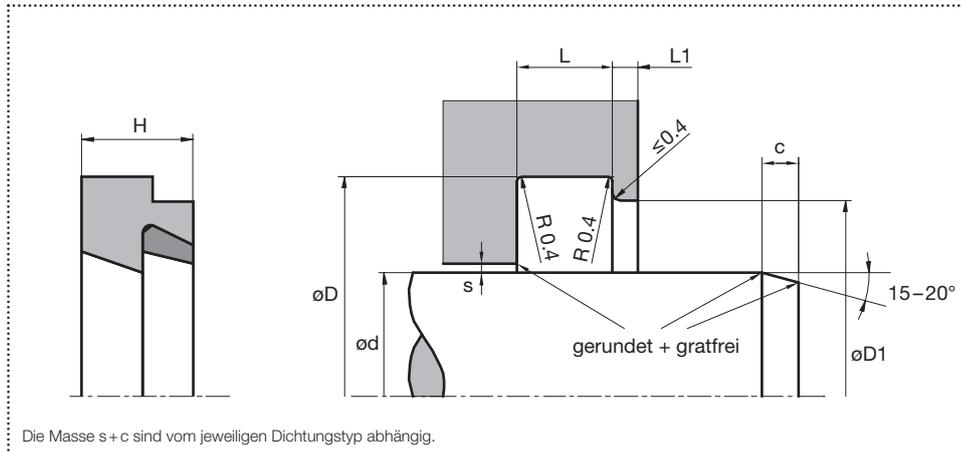




Abstreifer TA19

Hydraulik / Pneumatik, einfachwirkend

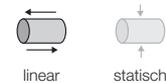
Einbauraum



Ausführung

- Abstreifer für extreme Anwendungen (Eis, Schlamm, Teer)
- Oft als Sonderdichtungen ausgelegt
- Scraper Teil bereitet die Stange von festklebenden Stoffen

Anwendung



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

Oberflächengüte

Rautiefen	PU		PTFE		Materialanteil
	Rtmax (µm)	Ra (µm)	Rtmax (µm)	Ra (µm)	
Gleitfläche	≤ 2,5	0,1 – 0,5	≤ 2	0,05 – 0,3	Traganteil: 50 – 95% bei einer Schnitttiefe von 0,5 x Rz ausgehend von Cref = 0%
Nutgrund	≤ 6,3	≤ 1,6	≤ 6,3	≤ 1,6	
Nutflanken	≤ 15	≤ 3	≤ 15	≤ 3	

Standardabmessungen

ød f8 (mm)	øD H11 (mm)	øD1 H11 (mm)	L + 0,2 (mm)	L1 ± 0,2 (mm)	H (mm)
≥ 11 – ≤ 100	d + 8	d + 6	4	1	7
> 100 – < 150	d + 12	d + 9	5,5	1,5	10
≥ 150	d + 15	d + 11	6,5	2	13

Material und Einsatzparameter

Dichtelement	Scrapperelement	Temperatur (°C)	max. Gleitgeschwindigkeit (m/s)
HPU premium	POM / PA6G ¹	-30 – +80	4
HPU diet	POM / PA6G ¹	-20 – +80	4
HPU lubric	POM / PA6G ¹	-20 – +80	5
HPU taiga	POM / PA6G ¹	-50 – +80	4
XHPU solid	POM / PA6G ¹	-30 – +80	4
XHPU lubric	POM / PA6G ¹	-20 – +80	5
NBR standard	POM / PA6G ¹	-30 – +80	4
FPM diet-br	Peek nature diet	-20 – +200	4
EPDM spring	POM / PA6G ¹ / Peek nature diet	-50 – +150	4
HNBR diet	POM / PA6G ¹ / Peek nature diet	-25 – +150	4
AFLAS® standard	Peek nature diet	-10 – +200	4

¹ ≤ Ø280mm: POM ; > Ø280mm: PA6G

Die angegebenen Einsatzparameter sind allgemein gültige Werte und dürfen nicht gleichzeitig zur Anwendung kommen. Eine Bestellung kann unter den Angaben von Profiltyp, 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.