

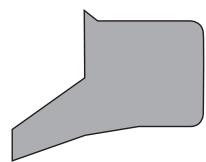
Abstreifer

Technische Daten

Metric

Einsatzbedingungen

Temperaturbereich -40°C +120°C
 Max. Geschwindigkeit v 4.0 m/s



Rauhtiefen

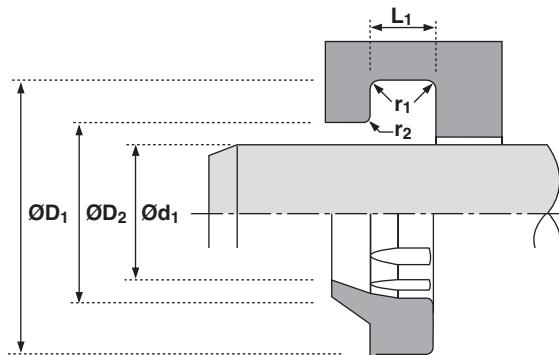
Gleitflächen $\varnothing d_1$	μmRa 0.1 < 0.4	μmRt 4 max
Statische Flächen $\varnothing D_1$ $\varnothing D_2$	1.6 max	10 max
Stirnflächen L_1	3.2 max	16 max



Radien

Durchmesser $\varnothing d_1$ mm	≤ 50	≤ 90	≤ 200	> 200
Max. Radius r_1 mm	0.4	0.4	0.4	0.8
Max. Radius r_2 mm	0.2	0.4	0.6	0.8

Toleranzen mm	$\varnothing d_1$ f9	$\varnothing D_1$ H11	$\varnothing D_2$ H11	L_1 +0.2 -0
-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------



Aufbau

Die Abstreiflippe des Abstreifers 38 ist derart gestaltet, dass Schmutz, Eis usw. einwandfrei abgestreift werden. Die Auslegung des äußeren Teils des Abstreifers bewirkt Festsitz in der Nut und verhindert dort ein Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit.

Als Material wird ein Polyester verwendet, das für einen Abstreifer im rauen Einsatz, wie er im Bergbau oder bei Erdbewegungsgeräten vorkommt, notwendig ist.



Eigenschaften

- Außenlippe zur Abdichtung im Gehäuse
- Druckentlastet
- Für extreme Belastung

Hinweis

Sondermaße – auch größere Durchmesser bis 2000 mm – können aus den vorhandenen Profilen ohne Formkosten gefertigt werden.

Die mit „‡“ gekennzeichneten Artikel passen in Einbauräume nach ISO 6195A.

Einbau

Abstreifer nierenförmig verformen, an einer Stelle in die Nut setzen, dann nachdrücken und Abstreifer einschnappen lassen.