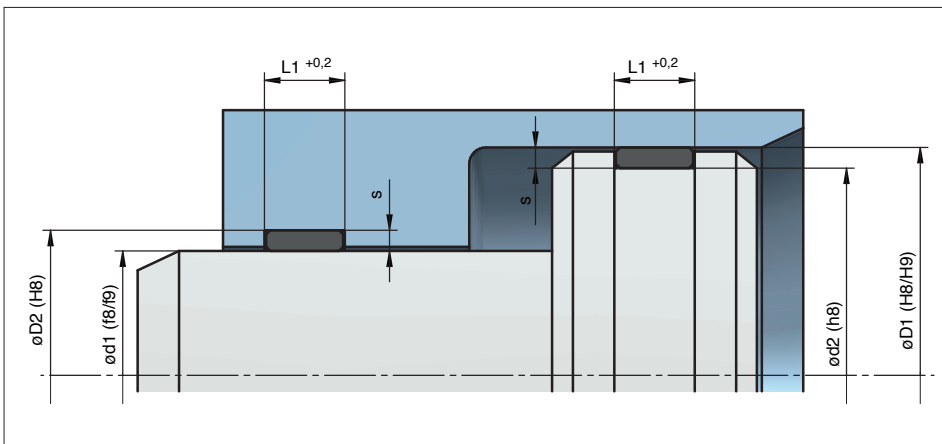


Pneumatik-Führungsband

TYP F387

Gleitgeschwindigkeit:	< 5 m/s
Temperaturbereich:	-60 °C bis +200 °C
Medium:	Luft (trocken oder geölt), mineralische Öle und Fette
Standardwerkstoff:	PTFE-Kohle-Compound, schwarz
Flächenpressung bei 23 °C:	15 N/mm ²
Flächenpressung bei 80 °C:	12 N/mm ²



Beschreibung:

F387 hat durch den speziellen Kohlezusatz im PTFE hervorragende Gleiteigenschaften, hohe Tragfähigkeit und verhält sich trotzdem schonend zu weichen Gegenflächen wie sie in der Pneumatik üblich sind. F387 wird standardmäßig mit angeschrägten Kanten geliefert, was die Montage erleichtert.

F387 kann wahlweise in Meterware oder als fertig zugeschnittene Führungsringe geliefert werden:

L ₁ x S	Zu bevorzugender Ø-Bereich	
	Stangen-Ø d ₁	Kolben-Ø D ₁
4 x 1,55	8 - 36	10 - 40
5,6 x 2,5	10 - 80	25 - 80
6,3 x 2,5	10 - 40	25 - 80
8 x 2	32 - 100	40 - 100
9,7 x 2,5	32 - 320	40 - 320
10 x 2	32 - 280	40 - 200
12 x 1,5	50 - 100	63 - 160
15 x 2	80 - 280	100 - 320
15 x 2,5	80 - 900	100 - 900
20 x 2,5	100 - 900	125 - 900
25 x 2,5	100 - 900	125 - 900

Bestellbeispiele:

- für Meterware
Nennmaß L₁ x S (nicht Bandmaß)
angeben z.B.: **F387 - 15 x 2,5**
- fertig zugeschnittene Ringe:
Stangenführung Ø 40 mm:
F387 - 6,3 x 2,5 - Stange 40
Kolbenführung Ø 100 mm:
F387 - 10 x 2 - Kolben 100

Standardmäßig werden die Bänder mit geradem Schnitt geliefert. Auf Wunsch sind auch Schräg- oder Stufenschnitt möglich.

Empfohlene Schlitzbreiten

Ø d ₁ /D ₁	W
< 25	2
< 40	2,5
< 80	3,5
< 125	5
< 300	7
< 500	10

Berechnung für das Zuschneiden von Ringen:

Kolben: $(\text{Ø } D_1 - S) \cdot \pi - W$
 Stangen: $(\text{Ø } d_1 + S) \cdot \pi - W$

