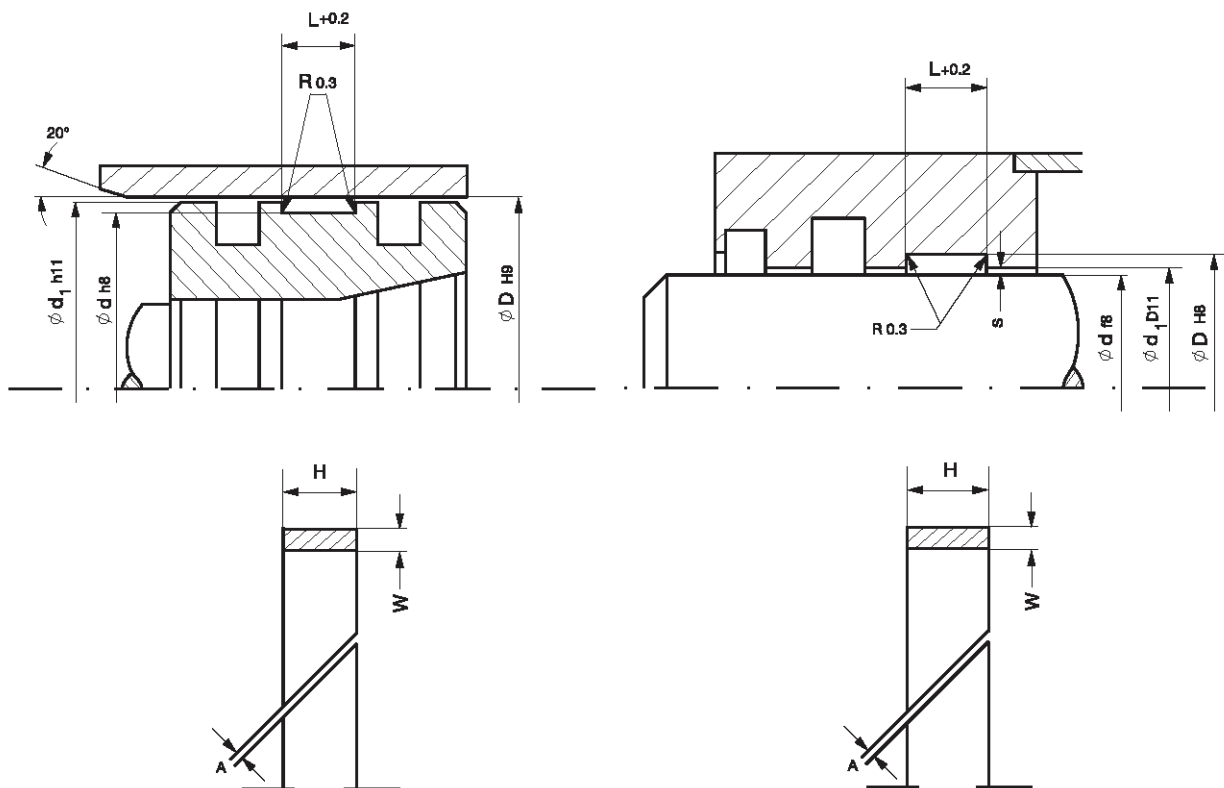


Führungsband

Das Führungsband wird standardmäßig in den Qualitäten PTFE-Bronze Compound und PTFEKohle Compound geliefert.

Alle Materialqualitäten arbeiten „Stick-slip“-frei und zeichnen sich durch gute Gleiteigenschaften, hohe Abriebsfestigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit, sowie gute Medienbeständigkeit aus.

Die Führungsbänder sind neben den Standardabmessungen auch in anderen Dimensionen erhältlich. Auf Wunsch werden diese Bänder auf die vorgegebenen Kolben- und Stangendurchmesser zugeschnitten.



Einsatzgrenzen		
Druckfestigkeit (N/mm ²)	20 °C	20
	100 °C	10
	150 °C	5
Medien: Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis, schwer entflammare Druckflüssigkeiten, HFA-, HFB-Flüssigkeiten		

Spaltmaße (mm)		
Durchmesserbereich	s	A
< 20	0,2	2
< 40	0,4	2,5 - 3,0
< 80	0,5	3 - 4
< 130	0,5	5 - 7
< 200	0,6	6 - 8

Empfohlene Oberflächengüte		
Rauhtiefen	Ra	Rt
Nutgrund	≤ 1,6 µm	≤ 16 µm
Nutflanken	≤ 1,6 µm	≤ 16 µm
Lauffläche	≤ 0,3 µm	≤ 3 µm