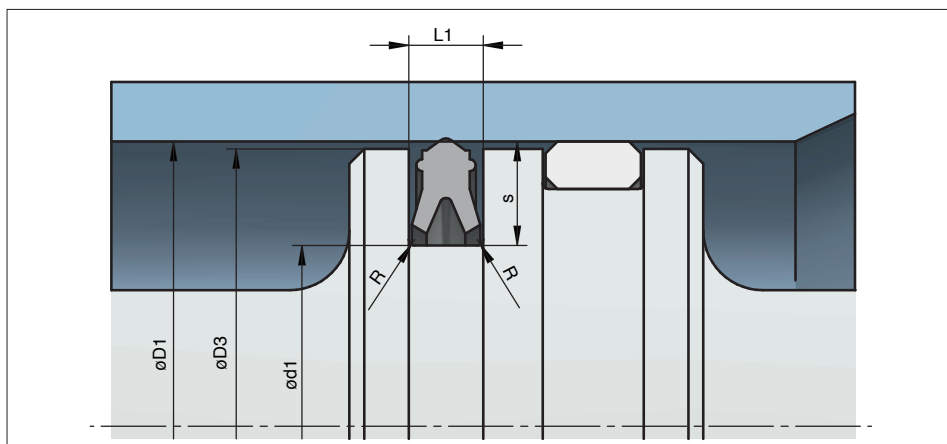


**Druck:** < 20 bar  
**Geschwindigkeit:** < 1 m/s  
**Temperaturbereich:** -30 °C bis +90 °C  
**Medium:** Luft (trocken oder geölt), mineralische Öle oder Fette

**Standardwerkstoff:** Polyurethan, 90 Shore A, grau



**Beschreibung:**

Die Pneumatik-Kolbendichtung PK3 wird für einfach- und doppelwirkende Kolben als reibungsarmes Dichtelement für kleine Einbauräume verwendet. Das Dichtungsprofil nützt den Druck um gleichzeitig axial und radial abzudichten. PK3 kommt mit sehr geringen Drücken, aber auch mit hohen Drücken gut zurecht. Und auch bei Überdrucksituationen bleibt PK3 durch die spezielle Bauform dicht. Im Normalbetrieb geht durch die geringe Reibung und keinerlei Neigung zu Stick-Slip kaum Kolbenkraft an die Dichtstelle verloren.

Ø D1 H11	Ø d1 h10	L1 +0,2	Ø D3	R	S
20	13	2,5	19,5	0,2	3,5
25	18	2,5	24,5	0,2	3,5
32	23	3	31,5	0,3	4,5
40	31	3	39,5	0,3	4,5
50	41	3	49,5	0,3	4,5
63	51	4	62,5	0,4	6
80	68	4	79,5	0,4	6
100	88	4	99,5	0,4	6
125	110	5	124	0,4	7,5