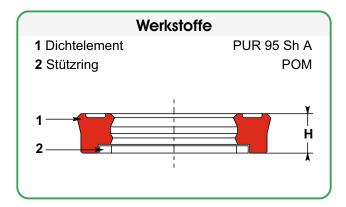
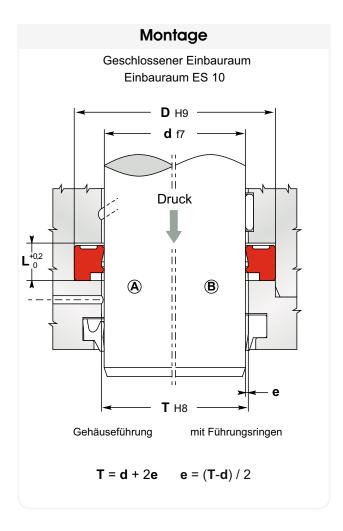




Version 01/2022





Einsatzbereich

Funktion

- Einfach-wirkende Stangendichtung
- Kann auch bei Druckstoßspitzen eingesetzt werden
- Aufgrund ihrer kompakten Bauform bleibt der Dichteffekt auch bei geringem Druck erhalten
- Die zweite dynamische Dichtkante verringert Leckage
- Der Stützring aus POM schützt das Dichtelement zusätzlich vor Spaltextrusion
- Sofern sich keine Leckagebohrung zwischen Abstreifer und Stangendichtung befindet, sollte die S928 nicht in Kombination mit doppelt-wirkenden Abstreifern verwendet werden
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

Montagehinweis

- Das Dichtelement 1 nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken
- Anschließend den Stützring 2 einsetzen

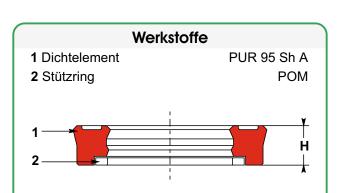
Abmessungen

- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:
- **d** Stangen-Außendurchmesser
- D Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
- L Gesamt-Nutbreite

Profil, Werkstoff(e), Abmessungen bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!

PDT Dichtung/technik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de





Einsatzbereich		
Druckbereich	≤ 500 bar	
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C	
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s	
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt	

Druck (bar)	e (mm)	
	d ≤ 60 mm	d > 60 mm
50	≤ 0,60	≤ 0,80
100	≤ 0,60	≤ 0,80
200	≤ 0,40	≤ 0,60
300	≤ 0,30	≤ 0,40
400	≤ 0,20	≤ 0,30
500	≤ 0,10	≤ 0,15

PDT Dichtung/technik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de