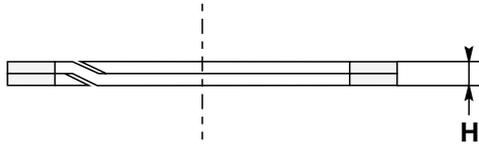


Werkstoff

PTFE rein



Einsatzbereich

Druckbereich

- statische Anwendung ≤ 500 bar
- dynamische Anwendung ≤ 250 bar
- Temperaturbereich -200°C bis 260°C
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Funktion

- Einteiliger, zweifach spiralförmig-eingedrehter Stützring aus reinem PTFE, der am Ende eingeschnitten ist
- Geeignet bei extremen Temperaturen (große Temperaturbandbreite)
- Wird in Verbindung mit O-Ringen im statischen oder dynamischen Einsatz verwendet
- Verhindert die Spaltextrusion der Dichtung, wenn diese hohem Druck ausgesetzt ist, oder der Spalt groß ist
- Bei doppelt-wirkenden Einsatzzwecken sollten zwei Stützringe verwendet werden
- Kann ohne Hilfsmittel montiert werden
- Reines PTFE weist einen geringen Abrieb auf und ist beständig ggü. vielen Chemikalien

Druck (bar)	250	300	350	400	500
e max (mm)	0,25	0,20	0,15	0,10	0,05

Dynamische Verwendung

O-Ring S (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)
1,78	1,55	3,80	5,20	1,40
2,62	2,25	5,00	6,40	1,40
3,53	3,10	6,20	7,60	1,40
5,34	4,70	8,80	10,5	1,70
7,00	6,10	12,0	14,5	2,50

PDT-Fertigung

Nicht möglich

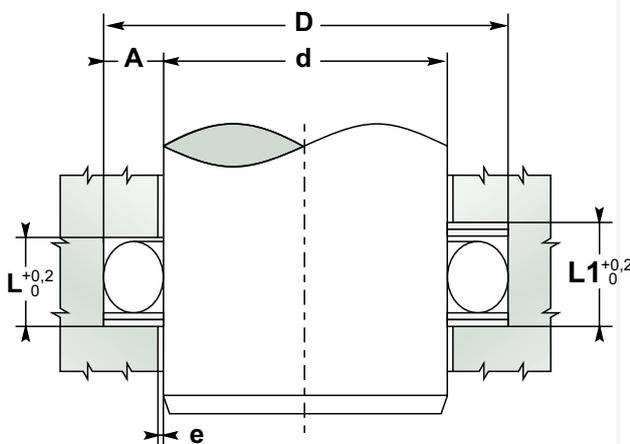
Bitte beachten Sie:



Aufgrund der unsteten Einschnitte kann es zu Schäden am Dichtelement kommen

Montage Stange

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EU 90



Montage Kolben

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EU 91

