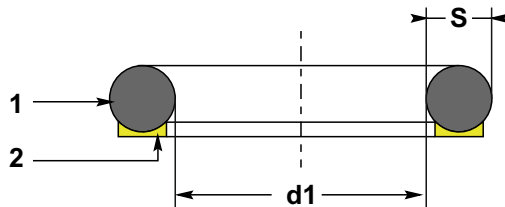




Werkstoffe

- 1 O-Ring NBR 80 Sh A
- 2 Stützelement PUR 95 Sh A



S (mm)	B (mm)	L (mm)	F (mm)
3	2,3 -0,05	3,9 +0,2	4
4	3,2 -0,05	5,2 +0,2	4
5	4,2 -0,1	6,2 +0,3	5
6	5,1 -0,1	7,2 +0,3	5
7	6,0 -0,1	8,7 +0,3	5
8	6,8 -0,1	9,8 +0,3	6
10	8,5 -0,1	13 +0,5	8

Einsatzbereich

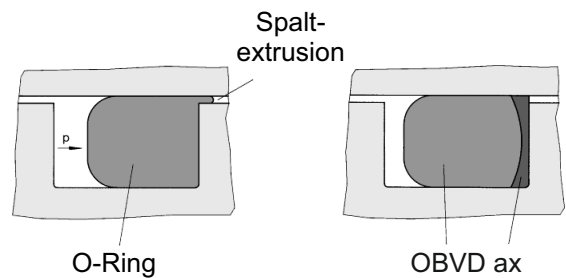
- Druckbereich ≤ 500 bar
- Temperaturbereich -30°C bis 100°C
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Einteilige** Verbund-Dichtung
- Der O-Ring aus NBR ist fest mit dem Stützelement aus PUR verbunden
- Das Stützelement schützt den O-Ring vor Spaltextrusion
- In axialer Ausführung bildet das Stützelement eine zusätzliche Dichtkante

O-Ring

OBVD ax



Montagehinweis

- Die Montage des **OBVD ax** entspricht der eines herkömmlichen O-Ringes
- Das Stützelement liegt auf der druckabgewandten Seite und darf bei der Montage nicht überdehnt werden

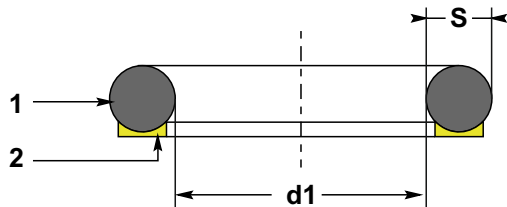
PDT-Fertigung

Nicht möglich



Werkstoffe

- | | |
|----------------|-------------|
| 1 O-Ring | NBR 80 Sh A |
| 2 Stützelement | PUR 95 Sh A |

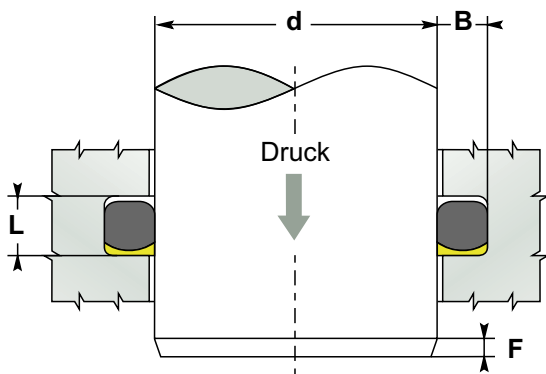


Einsatzbereich

- | | |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich | ≤ 500 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°C |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

innendichtend

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EO 70



außendichtend

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EO 71

