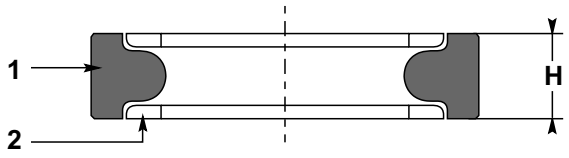
TRO Stangendichtung

Handelsware
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoffe

1 Dichtelement	NBR 70 Sh A
2 Stützringe	POM



Einsatzbereich

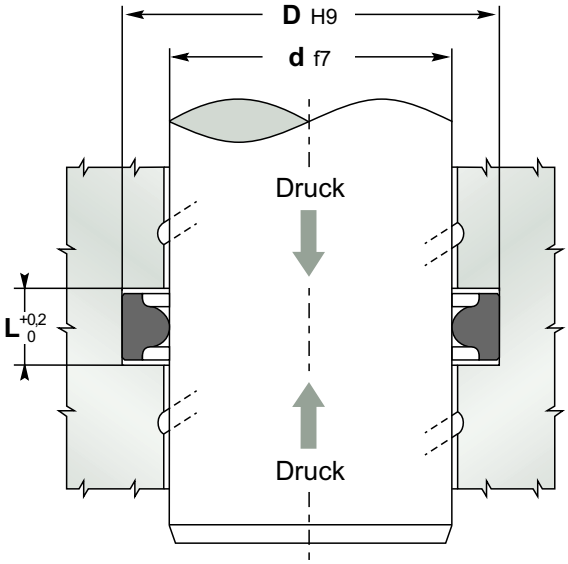
Druckbereich	≤ 350 bar
Temperaturbereich	-35°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Doppelt-wirkende** Stangendichtung
- Kann anstelle von O-Ringen im dynamischen Einsatz verwendet werden
- Ihre Konstruktion verhindert ein Verdrehen der Dichtung in der Nut
- Die Stützringe aus POM schützen das Dichtelement vor Spaltextrusion

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum ES 10



Montagehinweis

- Das Dichtelement **1** nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken
- Anschließend die Stützringe **2** einsetzen

PDT-Fertigung

Profil S120

Werkstoff-Empfehlung

1 Dichtelement	NBR 85 Sh A
2 Stützringe	POM

Abmessungen d, D, L

Die angegebenen Fertigungswerkstoffe sind eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.

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

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT**-Fertigungsartikel (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.

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

Die enthaltenen Informationen basieren auf langjährigen Erfahrungswerten. Technische Angaben sind jedoch nicht verbindlich. Die PDT Dichtungstechnik GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste jeglicher Art, die aus der Verwendung entstehen.