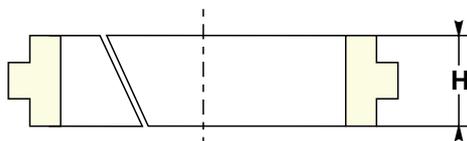




### Werkstoff

Plastomer

POM + Glasfaser



### Einsatzbereich

Max. radiale Belastung

bei 25°C  $\leq 40 \text{ N/mm}^2$

bei 60°C  $\leq 25 \text{ N/mm}^2$

Temperaturbereich -40°C bis 110°C

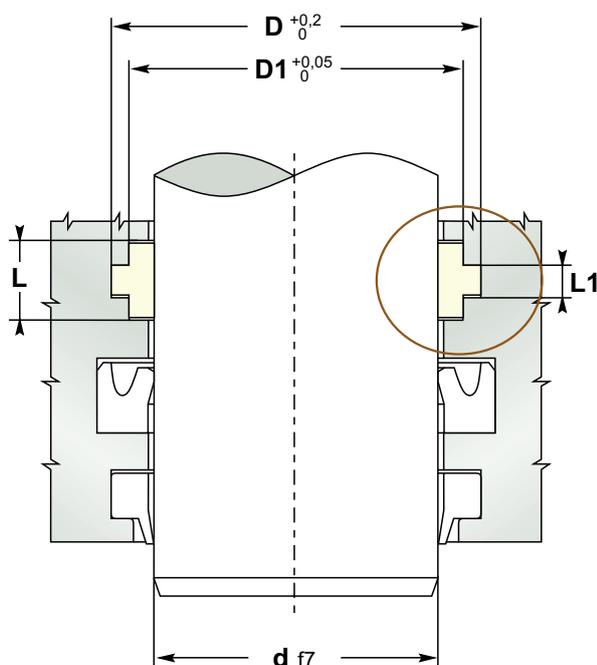
Gleitgeschwindigkeit  $\leq 0,8 \text{ m/s}$

Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

### Montage

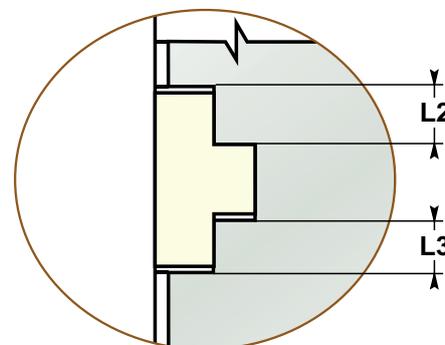
Geschlossener Einbauraum

Einbauraum EF 85



### Funktion

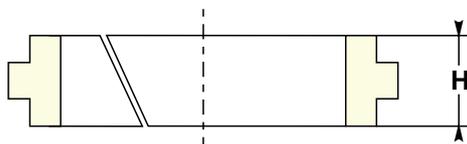
- Vorgeformter Führungsring für Stangen-Anwendungen
- Schräg getrennt (A-Schnitt)
- T-förmiger Querschnitt
- Zeichnet sich durch seine Stärke, Härte und Temperaturbeständigkeit aus
- Verfügt über Fasen, die die Montage erleichtern
- Wurde entwickelt, um Bronze-Führungen in Hydraulikzylindern zu ersetzen



**Werkstoff**

Plastomer

POM + Glasfaser

**Einsatzbereich**

Max. radiale Belastung

bei 25°C  $\leq 40 \text{ N/mm}^2$ bei 60°C  $\leq 25 \text{ N/mm}^2$ Temperaturbereich  $-40^\circ\text{C}$  bis  $110^\circ\text{C}$ Gleitgeschwindigkeit  $\leq 0,8 \text{ m/s}$ 

Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

**PDT-Fertigung****Profil** F106**Werkstoff-Empfehlung** POM o. PA**Abmessungen** d, D, D1,  
L2, L1, L3, L

**Der angegebene Fertigungswerkstoff ist 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](http://www.pdt-seals.de)

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