



## KOLBENDICHTUNGEN TYP PDE - PDEP

Der Typ PDE ist eine symmetrische Kolbendichtung für doppelt-wirkende translatorische Bewegungen. Sie ist für hydraulische und pneumatische Anwendungen geeignet, aus NBR Härte 85 ° Shore A und mit Spiralfeder hergestellt, um den richtigen radialen Anpressdruck zu gewährleisten.

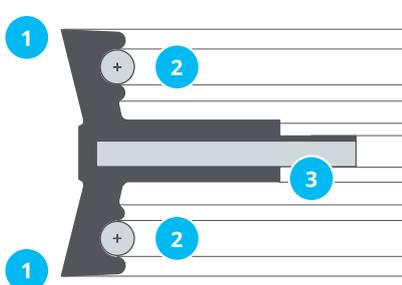
Der Typ PDEP ist ein Doppelkolben. Er ist in pneumatischen Zylindern einsetzbar. Er wird aus einer Nitrilverbindung NBR mit einer Festigkeit von 70 Shore A hergestellt und mit Sonderdichtprofilen, die auf einer Scheibe aus Stahl vulkanisiert werden, hergestellt.

Beschreibung	PDE	PDEP
Anwendungen	Allgemeinindustrie	
Geschwindigkeit	bis zu 0,5 m/s	
Max. Druck	40 BAR	10 BAR
Einsatztemperaturgrenzen	-30°C / 100°C	-30°C / 100°C

Herstellungshinweise	PDE
Zylinderdurchmesser	Toleranzen nach ISO H11
Rauigkeit des Zylinders	R <sub>max</sub> ≤ 2 µm

Herstellungshinweise	PDEP
Zylinderdurchmesser	Toleranzen nach ISO H11
Anpressdurchmesser	Toleranzen nach ISO H10
Oberflächenrauigkeit	R <sub>max</sub> ≤ 4 µm

### PDE



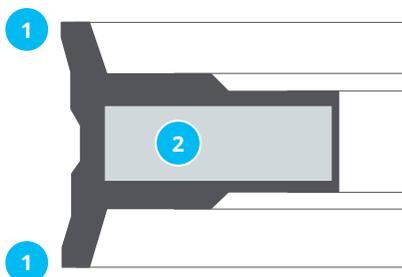
#### Technische Merkmale

- 1 Versteifungsring aus Elastomer mit symmetrischer Doppellippe
- 2 Doppellippe
- 3 Dichtkante im Spritzguss

#### Werkstoffe

- 1 Mischung: NBR; FKM
- 2 Zugfeder: AISI 302; AISI 304; AISI 316; C72 phosphatiert
- 3 Metallische Inserts: Fe-P11

### PDEP



#### Technische Merkmale

- 1 Versteifungsring aus Elastomer mit symmetrischer Doppellippe
- 2 Metallische Inserts

#### Werkstoffe

- 1 Mischung: NBR; FKM
- 2 Metallische Inserts : Fe-P11

Weitere Informationen über unsere Produkte und Abmessungen erhalten Sie auf unserer Homepage oder kontaktieren Sie direkt unser Vertriebsbüro.