



## ANELLI DI TENUTA PER ALBERI ROTANTI E ARTICOLI TECNICI A DISEGNO IN GOMMA E GOMMA-METALLO

Rev. 00 13-10-2016

### TENUTE PISTONE TIPO PDE - PDEP

Il PDE è un pistone simmetrico con funzionamento a doppio effetto per movimenti rettilinei alternativi. Si tratta di un prodotto realizzato appositamente per essere impiegato in oleodinamica, in mescola NBR a durezza di 85° Shore A e completo di molle toroidali ad espansione, che permettono di assicurare un'esatta pressione di contatto radiale.

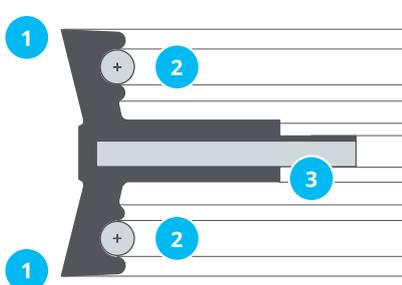
Il PDEP è un pistone a doppio effetto particolarmente indicato per cilindri pneumatici. È realizzato in mescola nitrilica (NBR), avente durezza di 70 Shore A, con speciali profili di tenuta vulcanizzati su piatto centrale in acciaio.

Descrizione	PDE	PDEP
<b>Applicazioni</b>	Industria generica	
<b>Massima velocità d'esercizio</b>	fino a 0,5 m/s	
<b>Pressione massima</b>	40 BAR	10 BAR
<b>Range di temp. d'esercizio</b>	-30°C / 100°C	-30°C / 100°C

Indicazioni costruttive	PDE
<b>Diametro del cilindro</b>	Secondo tolleranze ISO H11
<b>Rugosità del cilindro</b>	$R_{max} \leq 2 \mu m$

Indicazioni costruttive	PDEP
<b>Diametro del cilindro</b>	Secondo tolleranze ISO H11
<b>Diametro dello stelo</b>	Secondo tolleranze ISO H10
<b>Rugosità superficiale</b>	$R_{max} \leq 4 \mu m$

#### PDE



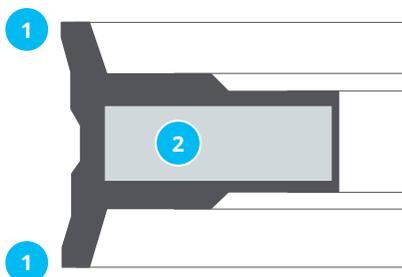
#### Caratteristiche Tecniche

- 1 Corpo in gomma con doppio labbro simmetrico
- 2 Doppia molla toroidale per tenuta oleodinamica
- 3 Spigolo di tenuta ottenuto da stampo

#### Materiali

- 1 Mescole: NBR; FKM
- 2 Molla toroidale: AISI 302; AISI 304; AISI 316; C72 fosfatato
- 3 Inserto metallico: Fe-P11

#### PDEP



#### Caratteristiche Tecniche

- 1 Corpo in gomma con doppio labbro simmetrico
- 2 Inserto metallico

#### Materiali

- 1 Mescole: NBR; FKM
- 2 Inserto metallico: Fe-P11

Per tutti i profili e le dimensioni dei nostri articoli, consultare il nostro sito web oppure contattare i nostri uffici.

F.Ili Paris S.r.l. a socio unico

fpparis.com

via Marconi 142/144, 24060 Castelli Calepio (BG) ITALY  
 ☎ +39 035 442 5511 | 📠 +39 035 442 5478 | ✉ info@fpparis.com