



BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉES AUX ARBRES ROTATIFS ET ARTICLES TECHNIQUES SUR-MESURE EN CAOUTCHOUC ET CAOUTCHOUC-MÉTAL

Rev. 00 24-11-2016

JOINTS DE PISTONS TYPE PDE - PDEP

Le PDE est un piston symétrique à double effet pour des mouvements rectilignes alternatifs. Il s'agit d'un produit réalisé exprès pour être employé dans le domaine oléodynamique, en NBR 85 Shore A et équipé de ressorts toriques à expansion qui permettent d'assurer une pression radiale correcte.

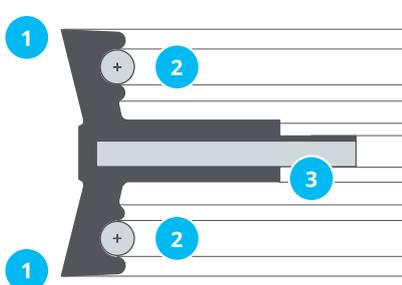
Le PDEP est un piston à double effet approprié pour les cylindres pneumatiques. Ce joint est réalisé en NBR 70 Shore A avec des profils d'étanchéité spéciaux vulcanisés sur un corps central en acier.

Description	PDE	PDEP
Applications	Industrie générale	
Vitesse maximale de fonctionnement	jusqu'à 0,5 m/s	
Pression maximale	40 BAR	10 BAR
Intervalle de températures de fonctionnement	-30°C / 100°C	-30°C / 100°C

Dispositions constructives	PDE
Diamètre du cylindre	Selon les tolérances ISO H11
Dispositions constructives	$R_{max} \leq 2 \mu m$

Dispositions constructives	PDEP
Diamètre du cylindre	Selon les tolérances ISO H11
Diamètre du tige	Selon les tolérances ISO H10
Rugosité superficielle	$R_{max} \leq 4 \mu m$

PDE



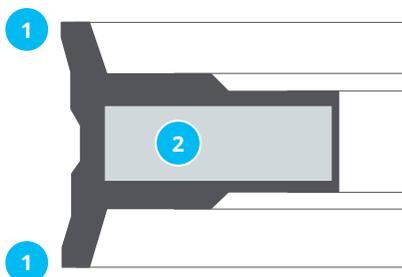
Caractéristiques Techniques

- 1 Corps en caoutchouc équipé d'une double lèvre symétrique
- 2 Double ressort torique pour l'étanchéité oléodynamique
- 3 Bord d'étanchéité obtenu par moulage

Matériaux

- 1 Mélanges: NBR; FKM
- 2 Ressort torique: AISI 302; AISI 304; AISI 316; C72 phosphaté
- 3 Cage métallique: Fe-P11

PDEP



Caractéristiques Techniques

- 1 Corps en caoutchouc équipé d'une double lèvre symétrique
- 2 Cage métallique

Matériaux

- 1 Mélanges: NBR; FKM
- 2 Cage métallique: Fe-P11

Pour tous les profils et les dimensions de nos articles, nous vous prions de visiter notre site Internet ou de contacter nos bureaux.

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