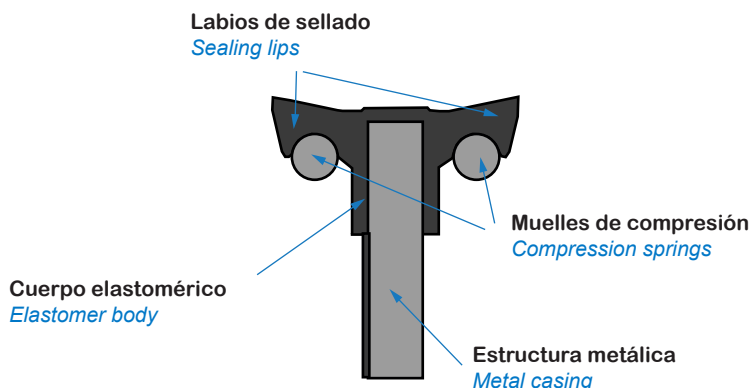


PDC



El PDC es un perfil de estanqueidad para pistón con cuerpo rígido, muelle y labio de goma. Está diseñado para trabajar tanto en aplicaciones neumáticas como hidráulicas, ofreciendo sellado fiable incluso a bajas presiones y baja velocidad.

The PDC is a piston sealing profile with a rigid body, spring and rubber lip. It is designed to work in both pneumatic and hydraulic applications, providing reliable sealing even at low pressures and low speed.



-35°C
200°C



1.6-6MPa



< 0.5m/s



20mm
300mm

- Sellado eficaz en pistones neumáticos e hidráulicos.
- Diseño compacto con cuerpo rígido, muelle y labio elastomérico.
- Apto para presiones de trabajo de hasta 16 bar en neumática y hasta 60 bar en hidráulica.
- Reduce el riesgo de fugas internas.
- Evita el contacto metálico entre cilindro y pistón.
- Funciona correctamente con lubricación adecuada.
- Puede adaptarse a diferentes materiales y durezas
- Facilita una instalación estable en el alojamiento del pistón.



- *Effective sealing in pneumatic and hydraulic pistons.*
- *Compact design with rigid body, spring and elastomer lip.*
- *Suitable for working pressures up to 16 bar in pneumatic systems and up to 60 bar in hydraulic systems.*
- *Reduces the risk of internal leakage.*
- *Prevents metallic contact between cylinder and piston.*
- *Works properly with suitable lubrication.*
- *Can be adapted to different materials and hardness ranges.*
- *Supports stable installation in the piston housing.*

El perfil PDC puede fabricarse en NBR y FKM. Según la información disponible, los rangos de dureza aplicables son 80/85 Shore A para aplicaciones estándar y 90/98 Shore A cuando se requieren mayores prestaciones de estanqueidad y resistencia.



The PDC profile can be manufactured in NBR and FKM. According to the available information, applicable hardness ranges are 80/85 Shore A for standard applications and 90/98 Shore A when higher sealing performance and resistance are required.

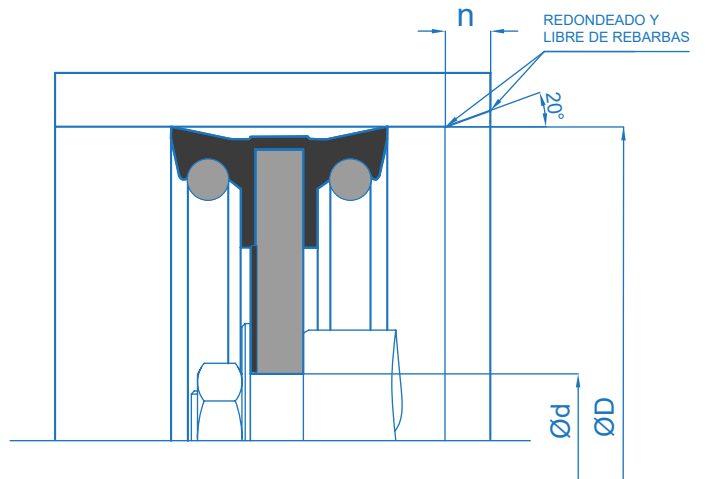
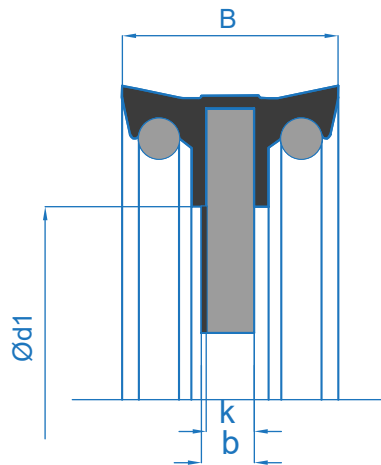
Para instalar el PDC, coloque el perfil en el alojamiento del pistón asegurando la orientación correcta del labio y evitando torsiones o daños. Lubrique las superficies de contacto con producto compatible con el medio neumático o hidráulico. Revise periódicamente desgaste, fugas y limpieza del sistema.



To install the PDC, place the profile in the piston housing, ensuring the correct lip orientation and avoiding twisting or damage. Lubricate the contact surfaces with a product compatible with the pneumatic or hydraulic medium. Periodically check wear, leakage and system cleanliness.



PDC



NO	Ød	ØD	B	C	Ød1	k	b
JP-32*8*25 PDC	8	32	25	5	18.5	3	3.5
JP-35*8*18 PDC	8	35	18	5	20	4	4.3
JP-35*8*26 PDC	8	35	26	5	20	4	4.3
JP-50*10*25 PDC	10	50	25	5	26.5	4	4.5
JP-55*10*25 PDC	10	55	25	5	31.5	4	4.5
JP-55*14*25 PDC	14	55	25	5	31.5	4	4.5
JP-60*12*26 PDC	12	60	26	5	37	4	4.5
JP-60*18*26 PDC	18	60	26	5	37.3	5	5.4
JP-75*12*30 PDC	12	75	30	5	50	5	5.9
JP-80*12*30 PDC	12	80	30	5	55	5	5.5
JP-85*12*35 PDC	12	85	35	5	60	6	6.5
JP-100*12*35 PDC	12	100	35	7	72	6	7.1
JP-120*20*40 PDC	20	120	40	7	90	8	9
JP-125*20*40 PDC	20	125	40	7	90	8	9
JP-180*20*40 PDC	20	180	40	7	140	10	11
JP-250*30*40 PDC	30	250	40	10	190	12	13