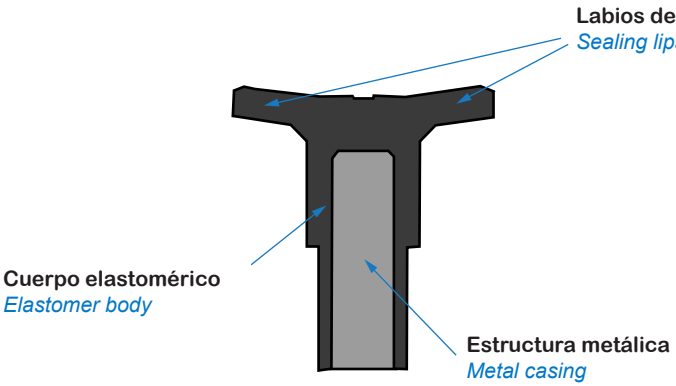
PDV



PDV es una junta completa de pistón neumático de doble efecto, fabricada con elastómero vulcanizado sobre soporte metálico. Integra estanqueidad y guiado en un único perfil, reduciendo el rozamiento y facilitando el montaje en cilindros neumáticos.

PDV is a complete double-acting pneumatic piston seal, made from elastomer vulcanized onto a metal support. It combines sealing and guiding in a single profile, reducing friction and making installation easier in pneumatic cylinders.





-35ºC
200ºC

1.2MPa

< 1m/s

10mm
300mm

- Solución completa para pistones neumáticos de doble efecto.
- Amplia gama de medidas para diferentes alojamientos.
- Bajo rozamiento y recorrido suave gracias a la geometría del labio.
- Elemento multifunción: sellado, guiado y apoyo del pistón.
- Montaje sencillo sin elementos de cierre suplementarios.
- Larga vida útil y solución de estanqueidad económica.
- Apto para aire comprimido seco, preparado y aceitado.

- Complete solution for double-acting pneumatic pistons.
- Wide range of sizes for different housings.
- Low friction and smooth travel thanks to the lip geometry.
- Multifunctional element: sealing, guiding and piston support.
- Easy installation without additional retaining elements.
- Long service life and cost-effective sealing solution.
- Suitable for dry, prepared and oiled compressed air.

El perfil PDV puede fabricarse en caucho nitrilo NBR de 75 a 85 Shore A, vulcanizado sobre disco metálico o chapa/acero. Para aplicaciones especiales de alta temperatura también puede fabricarse en FKM de 80 a 85 Shore A.

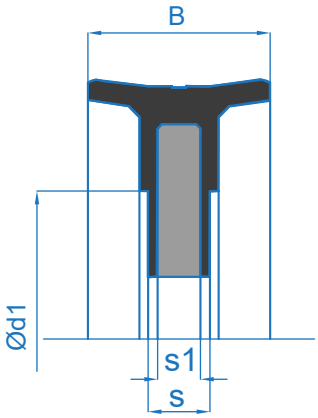
The PDV profile can be manufactured in NBR nitrile rubber from 75 to 85 Shore A, vulcanized onto a metal disc or sheet/steel support. For special high-temperature applications, it can also be produced in FKM from 80 to 85 Shore A.

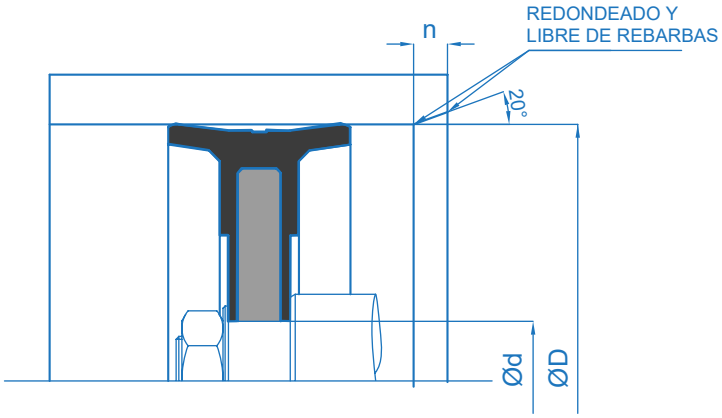
Para instalar el PDV, fíjelo correctamente al vástago o pistón y compruebe que la unión atornillada queda bien apretada. Lubrique la superficie de deslizamiento y la camisa con aceite compatible, evitando dañar los labios de cierre. Revise desgaste y limpieza periódicamente.

To install the PDV, secure it correctly to the rod or piston and check that the screwed joint is firmly tightened. Lubricate the sliding surface and cylinder bore with compatible oil, avoiding damage to the sealing lips. Periodically inspect wear and cleanliness.



PDV

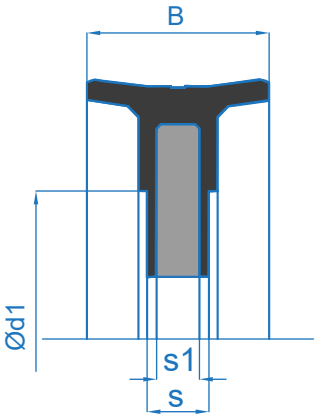


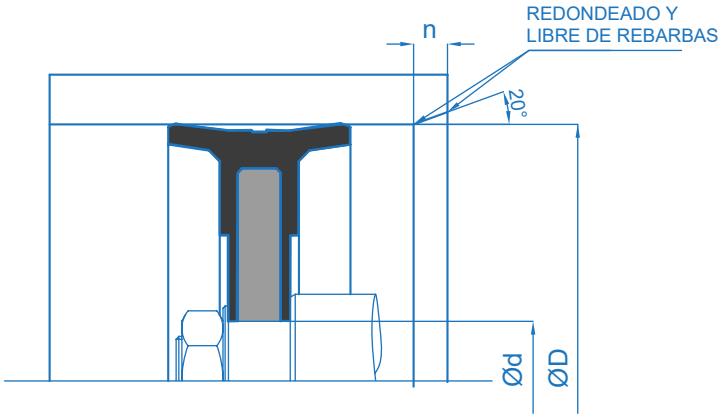


NO	Ød	ØD	b	Ød1	s1	s
JP-20*5.2*8 PDV	5.2	20	8	12.2	1	1.4
JP-25*8*12 PDV	8	25	12	14.5	3	4
JP-26*8*12 PDV	8	26	12	15.5	3	4
JP-32*8*15 PDV	8	32	15	16	3	4
JP-35*8*15 PDV	8	35	15	19	3	4
JP-36*8*15 PDV	8	36	15	20	3	4
JP-40*10*18 PDV	10	40	18	23	4	5
JP-40*8*18 PDV	8	40	18	23	4	5
JP-45*10*18 PDV	10	45	18	26	4	5
JP-50*10*18 PDV	10	50	18	29	4	5
JP-50*16*20.5 PDV	16	50	20.5	29	4	5
JP-60*12*22 PDV	12	60	22	36.8	5	6
JP-62*15*22 PDV	15	62	22	39	5	6
JP-63*12*22 PDV	12	63	22	40.5	5	6
JP-63*16*22 PDV	16	63	22	40.5	5	6
JP-70*12*22 PDV	12	70	22	47	5	6
JP-75*15*22 PDV	15	75	22	52	5	6
JP-80*16*25 PDV	16	80	25	55	5	6.5
JP-80*20*22.5 PDV	20	80	22.5	55	5	6.5
JP-80*16*22.5 PDV	16	80	22.5	55	5	6.5
JP-90*16*25 PDV	16	90	25	65	5	6.5
JP-95*16*25 PDV	16	95	25	70	5	6.5
JP-100*16*25 PDV	16	100	25	75	5	6.5
JP-100*20*26 PDV	20	100	26	75	5	6.5
JP-100*12*25 PDV	12	100	25	75	5	6.5
JP-110*18*25 PDV	18	110	25	85	6	7.5

PDV







NO	Ød	ØD	b	Ød1	s1	s
JP-125*20*30 PDV	20	125	30	90	8	10
JP-125*18*30 PDV	18	125	30	90	8	10
JP-140*20*30 PDV	20	140	30	95	10	12
JP-150*20*30 PDV	20	150	30	105	10	12
JP-160*27*31 PDV	27	160	31	115	10	12
JP-160*20*31 PDV	20	160	31	115	10	12
JP-180*27*31 PDV	27	180	31	135	10	12
JP-180*20*31 PDV	20	180	31	135	10	12
JP-190*20*30 PDV	20	190	30	160.4	10	12
JP-190*12*35 PDV	12	190	35	142	10	13
JP-200*27*35 PDV	27	200	35	150	12	15
JP-200*20*40 PDV	20	200	40	150	12	15
JP-250*30*35 PDV	30	250	35	200	12	15
JP-260*16*35 PDV	16	260	35	212	12	16
JP-320*36*40 PDV	36	320	40	278.5	15	18.6
JP-400*40*50 PDV	40	400	50	320	20	23