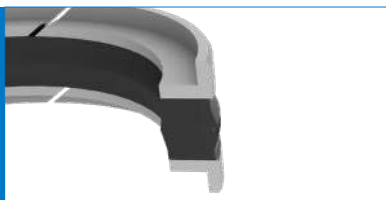
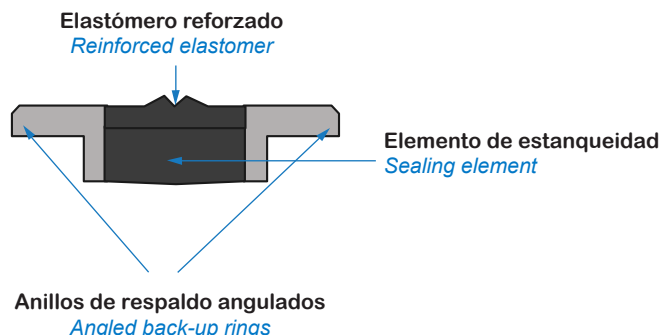
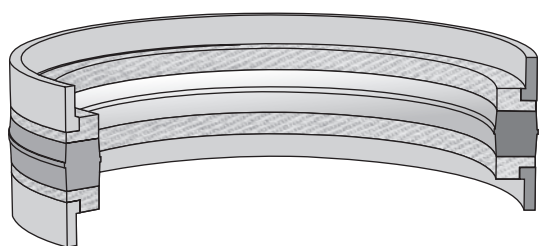


JP3



La JP3 es una junta de pistón compacta de doble efecto formada por tres piezas: Un anillo de estanqueidad de elastómero NBR reforzado con tejido y dos anillos de guía y apoyo en POM situados a ambos lados. El refuerzo textil aporta una elevada resistencia al desgaste y a la extrusión, por lo que la JP3 mantiene la estanqueidad estática y dinámica incluso con lubricación escasa o superficies con acabado basto.

The JP3 is a double-acting compact piston seal made up of three parts: A fabric-reinforced NBR elastomer sealing ring and two POM guide and back-up rings, one on each side. The fabric reinforcement gives high wear and extrusion resistance, so the JP3 keeps its static and dynamic sealing performance even with poor lubrication or rough surface finishes.



-30°C
105°C



40MPa



< 0.5m/s



10mm
500mm

- Doble efecto, sella en ambos sentidos de la carrera del pistón.
- Elastómero reforzado con tejido, de alta resistencia al desgaste.
- Buen comportamiento con lubricación insuficiente y superficies bastas.
- Sin efecto stick-slip tras paradas prolongadas.
- Anillos de POM que guían el pistón y evitan la extrusión.
- Montaje sencillo en pistón de una sola pieza.
- Indicada para minería, hidráulica naval, siderurgia y prensas hidráulicas.



- Double-acting, seals in both directions of the piston stroke.
- Fabric-reinforced elastomer with high wear resistance.
- Reliable performance with poor lubrication and rough surfaces.
- No stick-slip effect after long standstill periods.
- POM rings that guide the piston and prevent extrusion.
- Simple installation on one-piece pistons.
- Suitable for mining, marine hydraulics, the steel industry and hydraulic presses.

Disponible en NBR y POM. El anillo de estanqueidad se fabrica en NBR reforzado con tejido, que aumenta la resistencia mecánica y la capacidad de soportar la presión sin extruirse, y los anillos de guía y apoyo en POM, un termoplástico de alta resistencia y bajo coeficiente de rozamiento. Esta combinación resiste los aceites minerales, las grasas y los fluidos ignífugos HFA, HFB y HFC, y mantiene la estabilidad dimensional del conjunto frente a la presión y a las cargas laterales.



Available in NBR and POM. The sealing ring is made of fabric-reinforced NBR, which increases mechanical strength and the ability to withstand pressure without extruding, and the guide and back-up rings of POM, a thermoplastic with high strength and a low friction coefficient. This combination withstands mineral oils, greases and HFA, HFB and HFC fire-resistant fluids, and keeps the dimensional stability of the assembly under pressure and side loads.

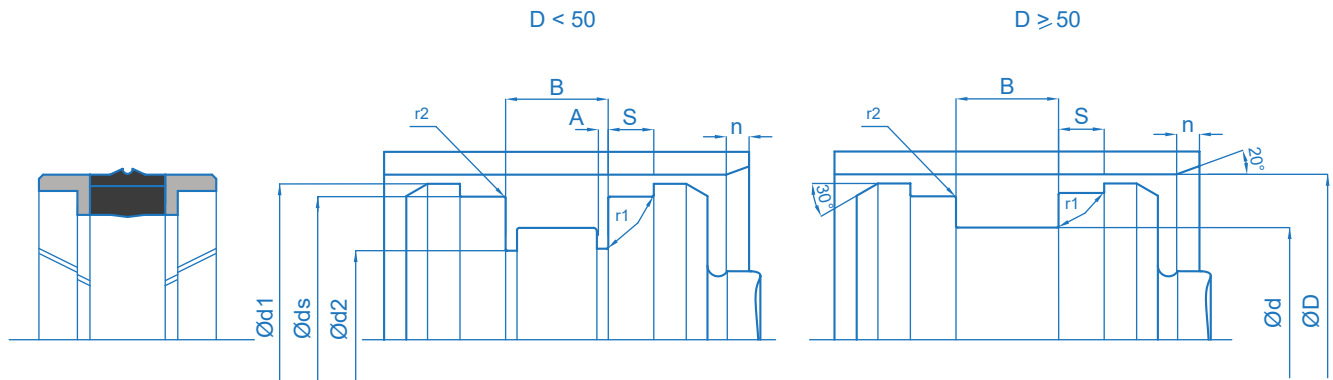
El montaje se realiza en un alojamiento cerrado de pistón de una sola pieza. Achaflane los cantos del alojamiento y limpie el alojamiento antes de montar. Utilice útiles de material blando y sin aristas vivas, y no arrastre la junta sobre cantos vivos ni sobre roscas. Lubrique la junta con el aceite del sistema antes del montaje.



Installation is carried out in a closed groove on a one-piece piston. Chamfer the groove edges and clean the groove before fitting. Use soft tooling without sharp edges and do not drag the seal over sharp edges or threads. Lubricate the seal with the system oil before installation.

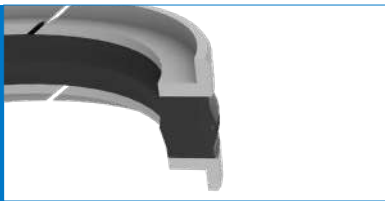


JP3



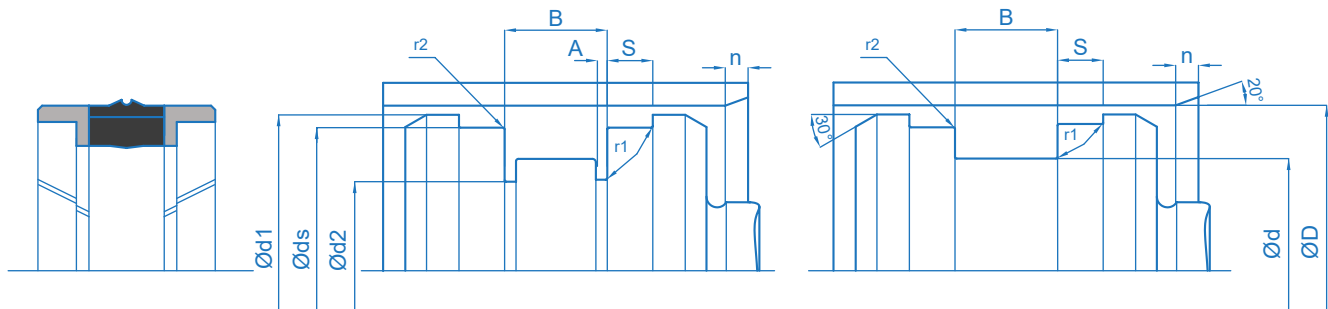
NO	Ød	ØD	B	C	r1	Ød1	Øds	S	r2	Ød2	A
JP-25*17*13.5 JP3	17	25	13.5	4	0.4	24.4	21	3.2	0.2	14	2.1
JP-30*21*13.5 JP3	21	30	13.5	4	0.4	29.4	27	2.1	0.2	21	2.2
JP-30*22*13.5 JP3	22	30	13.5	4	0.4	29.4	26	3.2	0.2	19	2.1
JP-32*24*15.5 JP3	24	32	15.5	4	0.4	31.4	28	3.2	0.2	21	3.1
JP-35*27*15.5 JP3	27	35	15.5	4	0.4	34.4	31	3.2	0.2	24	3.1
JP-40*32*15.5 JP3	32	40	15.5	4	0.4	39.4	36	3.2	0.2	29	3.1
JP-40*32*15.5/1 JP3	32	40	15.5	4	0.4	39.4	36	3.1	0.2	-	-
JP-45*37*15.5 JP3	37	45	15.5	4	0.4	44.4	41	3.2	0.2	34	3.1
JP-50*38*20.5 JP3	38	50	20.5	4	0.4	49.4	46	4.2	0.2	-	-
JP-55*43*20.5 JP3	43	55	20.5	4	0.4	54.4	51	4.2	0.2	-	-
JP-60*48*20.5 JP3	48	60	20.5	4	0.4	59.4	56	4.2	0.2	-	-
JP-63*51*20.5 JP3	51	63	20.5	4	0.4	62.4	59	4.2	0.2	-	-
JP-65*53*20.5 JP3	53	65	20.5	4	0.4	64.4	61	4.2	0.2	-	-
JP-70*58*20.5 JP3	58	70	20.5	4	0.4	69.4	66	4.2	0.2	-	-
JP-75*63*20.5 JP3	63	75	20.5	4	0.4	74.4	71	4.2	0.2	-	-
JP-80*65*20 JP3	65	80	20	5	0.4	79.4	76	5	0.2	-	-
JP-80*66*22.5 JP3	66	80	22.5	4.5	0.4	79.4	76	5.2	0.2	-	-
JP-85*71*22.5 JP3	71	85	22.5	4.5	0.4	84.4	81	5.2	0.2	-	-
JP-90*76*22.5 JP3	76	90	22.5	4.5	0.4	89.4	86	5.2	0.2	-	-
JP-100*86*22.5 JP3	86	100	22.5	4.5	0.4	99.4	96	5.2	0.2	-	-
JP-110*96*22.5 JP3	96	110	22.5	4.5	0.4	109.4	106	5.2	0.2	-	-
JP-115*101*22.5 JP3	101	115	22.5	4.5	0.4	114.4	111	5.2	0.2	-	-
JP-120*106*22.5 JP3	106	120	22.5	4.5	0.4	119.4	116	5.2	0.2	-	-
JP-125*103*26.5 JP3	103	125	26.5	6	0.4	124.4	121	7.2	0.2	-	-
JP-125*108*26.5 JP3	108	125	26.5	5	0.4	124.4	121	7.2	0.2	-	-
JP-140*123*26.5 JP3	123	140	26.5	5	0.4	139.4	136	7.2	0.2	-	-

JP3



$D < 50$

$D \geq 50$



NO	Ød	ØD	B	C	r1	Ød1	Øds	S	r2	Ød2	A
JP-150*133*26.5 JP3	133	150	26.5	5	0.4	149.4	146	7.2	0.2	-	-
JP-160*140*25 JP3	140	160	25	6	0.4	159.4	156	6.3	0.2	-	-
JP-160*143*26.5 JP3	143	160	26.5	5	0.4	159.4	156	7.2	0.2	-	-
JP-180*163*26.5 JP3	163	180	26.5	5	0.4	179.4	176	7.2	0.2	-	-
JP-200*180*31.5 JP3	180	200	31.5	6	0.4	199.4	196	9.2	0.2	-	-
JP-220*200*31.5 JP3	200	220	31.5	6	0.4	219.4	216	9.2	0.2	-	-
JP-250*225*31.5 JP3	225	250	31.5	6	0.4	249.4	246	6.6	0.2	-	-
JP-250*230*31.5 JP3	230	250	31.5	6	0.4	249.4	246	9.2	0.2	-	-