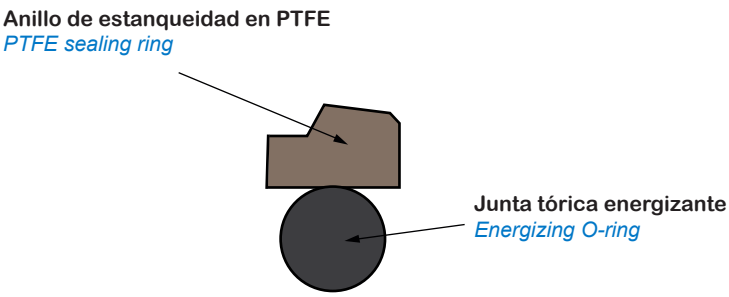
HPO3



HPO3 es una junta de pistón de simple efecto formada por un anillo perfilado de PTFE y una junta tórica energizante. Diseñada para cilindros hidráulicos, ofrece baja fricción, alta resistencia a la presión y un funcionamiento fiable a gran velocidad.

HPO3 is a single-acting piston seal comprising a profiled PTFE ring and an energising O-ring. Designed for hydraulic cylinders, it provides low friction, high pressure resistance and reliable operation at high sliding speeds.





-35ºC 200ºC	40MPa	< 5m/s	10mm 2500mm

- Servicio de simple efecto para pistones hidráulicos.
- Compatible con alojamientos normalizados según ISO 7425/1.
- Presión de trabajo de hasta 400 bar.
- Velocidad de deslizamiento de hasta 5 m/s.
- Baja fricción y ausencia de efecto stick-slip.
- Elevada resistencia al desgaste, la presión y la extrusión.
- Buena conductividad térmica.
- Apto para aceites hidráulicos y otros fluidos según la combinación de materiales.

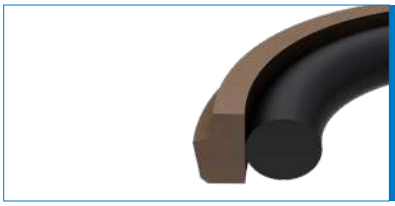
- Single-acting service for hydraulic pistons.
- Compatible with standardised housings according to ISO 7425/1.
- Working pressure up to 400 bar.
- Sliding speed up to 5 m/s.
- Low friction and stick-slip-free operation.
- High resistance to wear, pressure and extrusion.
- Good thermal conductivity.
- Suitable for hydraulic oils and other fluids depending on the material combination.

El perfil HPO3 se fabrica con un elemento de estanqueidad en PTFE con carga de bronce en una dureza de 60 Shore D y una junta tórica energizante en NBR o FKM con durezas de entre 70 y 80 shore A.

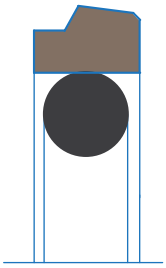
The HPO3 profile is manufactured with a bronze-filled PTFE sealing element with a hardness of 60 Shore D and an energizing O-ring in NBR or FKM with a hardness between 70 and 80 Shore A.

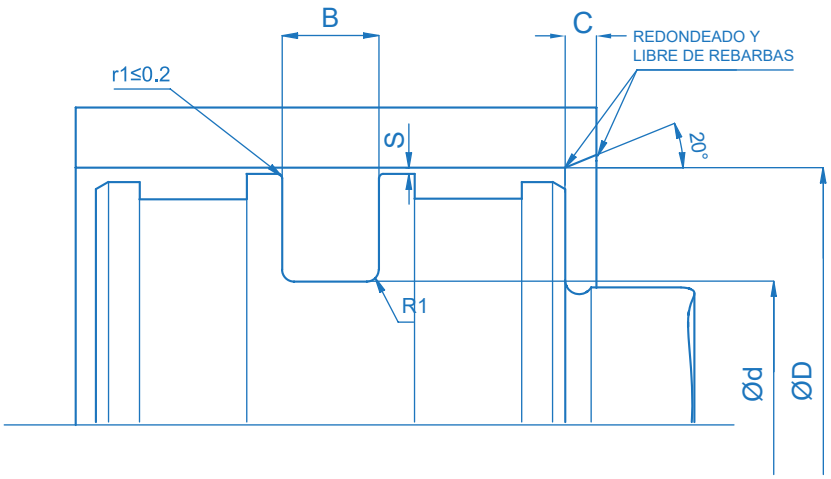
Instalar con útiles adecuados, limpios y sin aristas, respetando la orientación del labio hacia la presión. Lubricar ligeramente la junta y el alojamiento, evitar torsiones y revisar periódicamente desgaste, fugas, limpieza y estado de las superficies.

Install using suitable, clean and burr-free tools, with the sealing lip facing the pressure. Lightly lubricate the seal and housing, avoid twisting, and periodically inspect for wear, leakage, cleanliness and surface condition.



HPO3

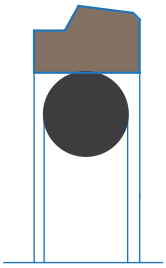


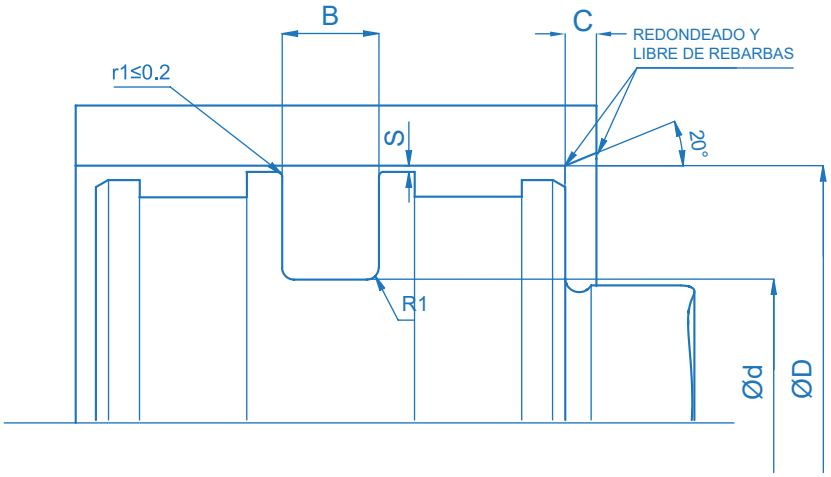


NO	ØD	Ød	B	C	R1
JP-12*7.1*2.2 HPO3	12	7.1	2.2	3	0.5
JP-30*19.3*4.2 HPO3	30	19.3	4.2	6	1
JP-32*21.3*4.2 HPO3	32	21.3	4.2	6	1
JP-40*29.3*4.2 HPO3	40	29.3	4.2	6	1
JP-50*39.3*4.2 HPO3	50	39.3	4.2	6	1
JP-60*44.9*6.3 HPO3	60	44.9	6.3	8	1.3
JP-60*49.3*4.2 HPO3	60	49.3	4.2	6	1
JP-63*47.9*6.3 HPO3	63	47.9	6.3	8	1.3
JP-70*54.9*6.3 HPO3	70	54.9	6.3	8	1.3
JP-70*59.3*4.2 HPO3	70	59.3	4.2	6	1
JP-75*59.9*6.3 HPO3	75	59.9	6.3	8	1.3
JP-75*64*4.2 HPO3	75	64	4.2	6	1
JP-80*64.9*6.3 HPO3	80	64.9	6.3	8	1.3
JP-85*69.9*6.3 HPO3	85	69.9	6.3	8	1.3
JP-90*74.9*6.3 HPO3	90	74.9	6.3	8	1.3
JP-95*79.9*6.3 HPO3	95	79.9	6.3	8	1.3
JP-100*84.9*6.3 HPO3	100	84.9	6.3	8	1.3
JP-110*94.9*6.3 HPO3	110	94.9	6.3	8	1.3
JP-115*99.9*6.3 HPO3	115	99.9	6.3	8	1.3
JP-120*104.9*6.3 HPO3	120	104.9	6.3	8	1.3
JP-125*109.9*6.3 HPO3	125	109.9	6.3	8	1.3
JP-130*109.5*8.1 HPO3	130	109.5	8.1	10.25	1.8
JP-130*114.9*6.3 HPO3	130	114.9	6.3	8	1.3
JP-140*124.9*6.3 HPO3	140	124.9	6.3	8	1.3
JP-150*134.5*6.3 HPO3	150	134.5	6.3	8	1.3
JP-150*134.9*6.3 HPO3	150	134.9	6.3	8	1.3

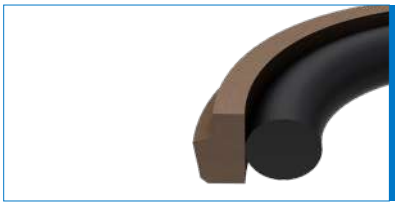
HPO3



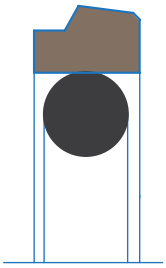


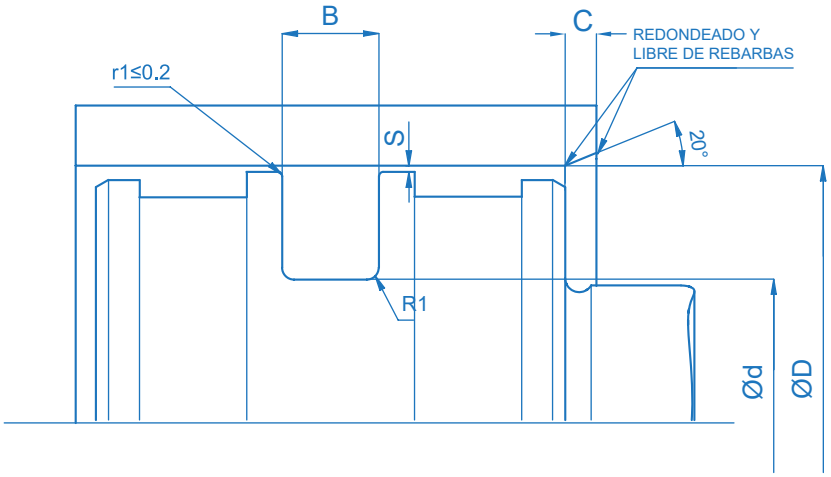


NO	ØD	Ød	B	C	R1
JP-160*139.5*8.1 HPO3	160	139.5	8.1	10.25	1.8
JP-160*144.9*6.3 HPO3	160	144.9	6.3	8	1.3
JP-170*154.9*6.3 HPO3	170	154.9	6.3	8	1.3
JP-180*159.5*8.1 HPO3	180	159.5	8.1	10.25	1.8
JP-180*164.9*6.3 HPO3	180	164.9	6.3	8	1.3
JP-190*174.9*6.3 HPO3	190	174.9	6.3	8	1.3
JP-200*179.5*8.1 HPO3	200	179.5	8.1	10.25	1.8
JP-210*189.5*8.1 HPO3	210	189.5	8.1	10.25	1.8
JP-220*199.5*8.1 HPO3	220	199.5	8.1	10.25	1.8
JP-225*204.5*8.1 HPO3	225	204.5	8.1	10.25	1.8
JP-228*217.3*4.2 HPO3	228	217.3	4.2	6	1
JP-230*209.5*8.1 HPO3	230	209.5	8.1	10.25	1.8
JP-240*219.5*8.1 HPO3	240	219.5	8.1	10.25	1.8
JP-240*229.3*4.2 HPO3	240	229.3	4.2	6	1
JP-250*229.5*8.1 HPO3	250	229.5	8.1	10.25	1.8
JP-260*236*8.1 HPO3	260	236	8.1	12	1.8
JP-270*246*8.1 HPO3	270	246	8.1	12	1.8
JP-276*265.3*4.2 HPO3	276	265.3	4.2	6	1
JP-280*256*8.1 HPO3	280	256	8.1	12	1.8
JP-290*266*8.1 HPO3	290	266	8.1	12	1.8
JP-290*279.3*4.2 HPO3	290	279.3	4.2	6	1
JP-300*276*8.1 HPO3	300	276	8.1	12	1.8
JP-320*296*8.1 HPO3	320	296	8.1	12	1.8
JP-340*316*8.1 HPO3	340	316	8.1	12	1.8
JP-360*336*8.1 HPO3	360	336	8.1	12	1.8
JP-380*356*8.1 HPO3	380	356	8.1	12	1.8



HPO3





NO	ØD	Ød	B	C	R1
JP-400*376*8.1 HPO3	400	376	8.1	12	1.8
JP-500*476*8.1 HPO3	500	476	8.1	12	1.8
JP-540*516*8.1 HPO3	540	516	8.1	12	1.8
JP-600*576*8.1 HPO3	600	576	8.1	12	1.8
JP-650*626*8.1 HPO3	650	626	8.1	12	1.8
JP-700*672.7*9.5 HPO3	700	672.7	9.5	14	2
JP-800*772.7*9.5 HPO3	800	772.7	9.5	14	2
JP-860*832.7*9.5 HPO3	860	832.7	9.5	14	2
JP-900*872.7*9.5 HPO3	900	872.7	9.5	14	2
JP-920*892.7*9.5 HPO3	920	892.7	9.5	14	2
JP-1000*972.7*9.5 HPO3	1000	972.7	9.5	14	2