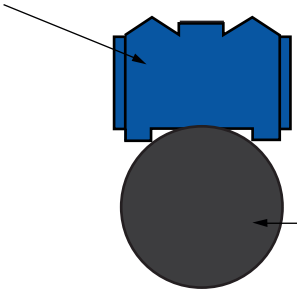
HSO



HSO es un perfil de estanqueidad para pistón de doble efecto, formado por un anillo de poliuretano y una junta tórica energizante. Ofrece sellado estático y dinámico fiable en cilindros hidráulicos de servicio medio.

HSO is a double-acting piston sealing profile consisting of a polyurethane ring and an energizing O-ring. It provides reliable static and dynamic sealing in medium-duty hydraulic cylinders.





-30ºC
105ºC

25MPa

< 0.5m/s

10mm
300mm

- Diseñado para pistones con presión por ambos lados.
- Alto efecto de estanqueidad en servicio estático y dinámico.
- Construcción robusta para aplicaciones hidráulicas de servicio medio.
- Requiere alojamientos compactos y sencillos.
- Montaje fácil y seguro cuando se respetan las recomendaciones técnicas.
- Buena resistencia a la extrusión en materiales de alto rendimiento.
- Bajo rozamiento dinámico y funcionamiento estable.
- Adecuado para maquinaria agrícola, grúas, cilindros estándar y vehículos industriales.

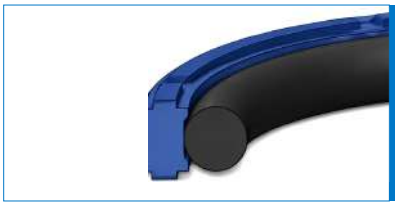
- Designed for pistons with pressure acting on both sides.
- High sealing performance in static and dynamic service.
- Robust construction for medium-duty hydraulic applications.
- Requires compact and simple housings.
- Easy and safe installation when technical recommendations are followed.
- Good extrusion resistance with high-performance materials.
- Low dynamic friction and stable operation.
- Suitable for agricultural machinery, cranes, standard cylinders and industrial vehicles.

El perfil HSO puede fabricarse con anillo de poliuretano AU de 95 Shore A o 98 Shore A y junta tórica de caucho nitrilo NBR de 70 Shore A. Existen otras combinaciones de materiales bajo consulta, según fluido, temperatura y presión.

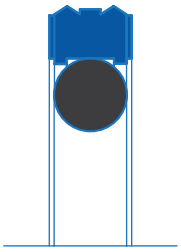
The HSO profile can be manufactured with a 95 Shore A or 98 Shore A AU polyurethane ring and a 70 Shore A NBR nitrile rubber O-ring. Other material combinations are available on request, depending on fluid, temperature and pressure.

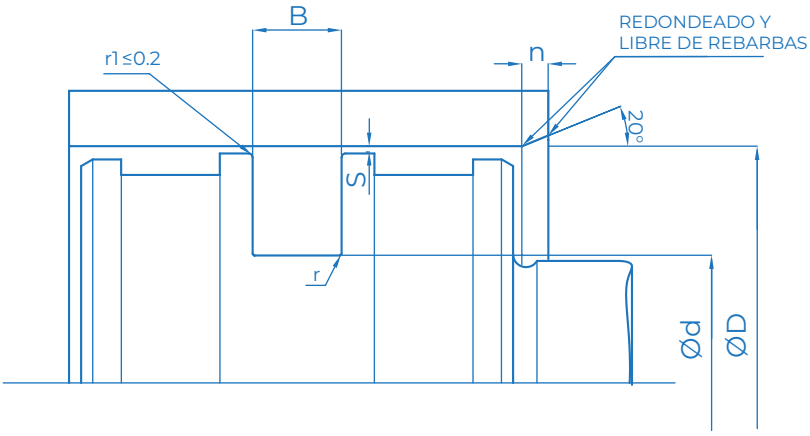
Para instalar el HSO, limpie el alojamiento, elimine aristas vivas y monte primero la junta tórica y después el perfil sin torsión. Lubrique con aceite compatible del sistema y revise desgaste, holguras y daños durante el mantenimiento.

To install the HSO, clean the housing, remove sharp edges and fit the O-ring first, followed by the profile without twisting. Lubricate with compatible system oil and check wear, gaps and damage during maintenance.



HSO





NO	ØD	Ød	B	r	n	Tórica
JP-16.0*8.5*3.2 HSO	16.0	8.5	3.2	0.6	3	7.60*2.62
JP-25.0*14.0*4.2 HSO	25.0	14.0	4.2	1.0	4	13.87*3.53
JP-30.0*22.5*3.2 HSO	30.0	22.5	3.2	0.6	3	21.89*2.62
JP-32.0*21.0*4.2 HSO	32.0	21.0	4.2	1.0	4	20.22*3.53
JP-32.0*24.5*3.2 HSO	32.0	24.5	3.2	0.6	3	23.81*2.62
JP-35.0*27.5*3.2 HSO	35.0	27.5	3.2	0.6	3	26.64*2.62
JP-38.0*30.5*3.2 HSO	38.0	30.5	3.2	0.6	3	29.82*2.62
JP-40.0*29.0*4.2 HSO	40.0	29.0	4.2	1.0	4	28.17*3.53
JP-50.0*39.0*4.2 HSO	50.0	39.0	4.2	1.0	4	37.69*3.53
JP-55.0*39.5*6.3 HSO	55.0	39.5	6.3	1.3	5	37.47*5.33
JP-60.0*49.0*4.2 HSO	60.0	49.0	4.2	1.0	4	47.63*3.53
JP-63.0*52.0*4.2 HSO	63.0	52.0	4.2	1.0	4	50.80*3.53
JP-65.0*54.0*4.2 HSO	65.0	54.0	4.2	1.0	4	52.39*3.53
JP-70.0*59.0*4.2 HSO	70.0	59.0	4.2	1.0	4	57.15*3.53
JP-80.0*64.5*6.3 HSO	80.0	64.5	6.3	1.3	5	62.87*5.33
JP-80.0*69.0*4.2 HSO	80.0	69.0	4.2	1.0	4	68.26*3.53
JP-90.0*74.5*6.3 HSO	90.0	74.5	6.3	1.3	5	72.40*5.33
JP-100.0*84.5*6.3 HSO	100.0	84.5	6.3	1.3	5	81.92*5.33
JP-110.0*94.5*6.3 HSO	110.0	94.5	6.3	1.3	5	94.62*5.33
JP-115.0*94.0*8.1 HSO	115.0	94.0	8.1	1.3	7	92*7
JP-120.0*104.5*6.3 HSO	120.0	104.5	6.3	1.3	5	104.14*5.33
JP-125.0*109.5*6.3 HSO	125.0	109.5	6.3	1.3	5	107.32*5.33
JP-130.0*114.5*6.3 HSO	130.0	114.5	6.3	1.3	5	113.67*5.33