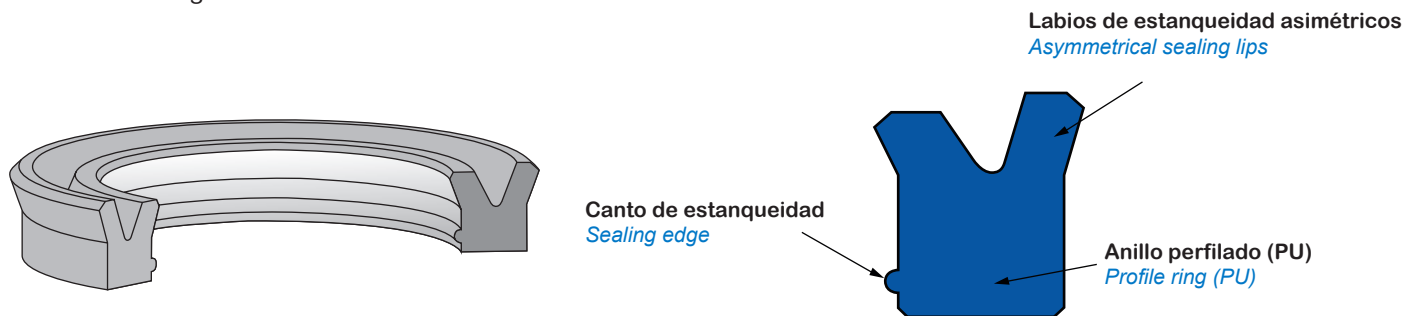


UIP2



El UIP2 es una junta de vástago hidráulica de perfil en U, asimétrica y de simple efecto, con el labio interior retranqueado y un canto de estanqueidad adicional. El labio principal forma una película de aceite óptima y el canto de estanqueidad frena la entrada de suciedad. El ajuste a presión en el diámetro exterior asegura la estanqueidad estática en alojamientos normalizados según ISO 5597.

The UIP2 is a hydraulic U-profile rod seal, asymmetrical and single-acting, with a set-back inner lip and an additional sealing edge. The main lip forms an optimal oil film and the sealing edge holds back the ingress of dirt. The press fit on the outer diameter ensures static sealing in standardised housings according to ISO 5597.



-40°C
100°C



40MPa



< 0.5m/s



6mm
2000mm

- Perfil en U asimétrico de simple efecto, con el labio interior retranqueado.
- Canto de estanqueidad adicional, que frena en buena medida la entrada de suciedad.
- Labio principal que forma una película de aceite óptima y mantiene la fricción controlada.
- Ajuste a presión en el diámetro exterior, que asegura la estanqueidad estática en la ranura.
- Alta resistencia al desgaste.
- Diseñada para ranuras cerradas según ISO 5597, se recomienda combinarla con un rascador de simple efecto.



- Asymmetrical single-acting U-profile with a set-back inner lip.
- Additional sealing edge, which largely prevents the ingress of dirt.
- Main lip that forms an optimal oil film and keeps friction under control.
- Press fit on the outer diameter, ensuring static sealing in the groove.
- High wear resistance.
- Designed for closed grooves according to ISO 5597, recommended for use in combination with a single-acting wiper.

Fabricada en POLIURETANO (PU) de 90 a 92 Shore A. Este material combina una elevada resistencia mecánica y al desgaste con una buena recuperación elástica, lo que permite trabajar a presiones altas sin extrusión. Es compatible con aceites hidráulicos minerales HL y HLP, aceites lubricantes y grasas de base mineral. Para fluidos ignífugos HFA, HFB y HFC conviene confirmar la compatibilidad y los rangos de temperatura según el compuesto.



Made of 90 to 92 Shore A POLYURETHANE (PU). This material combines high mechanical and wear resistance with good elastic recovery, allowing it to work at high pressures without extrusion. It is compatible with HL and HLP mineral hydraulic oils, lubricating oils and mineral based greases. For HFA, HFB and HFC fire-resistant fluids, compatibility and temperature ranges should be confirmed according to the compound.

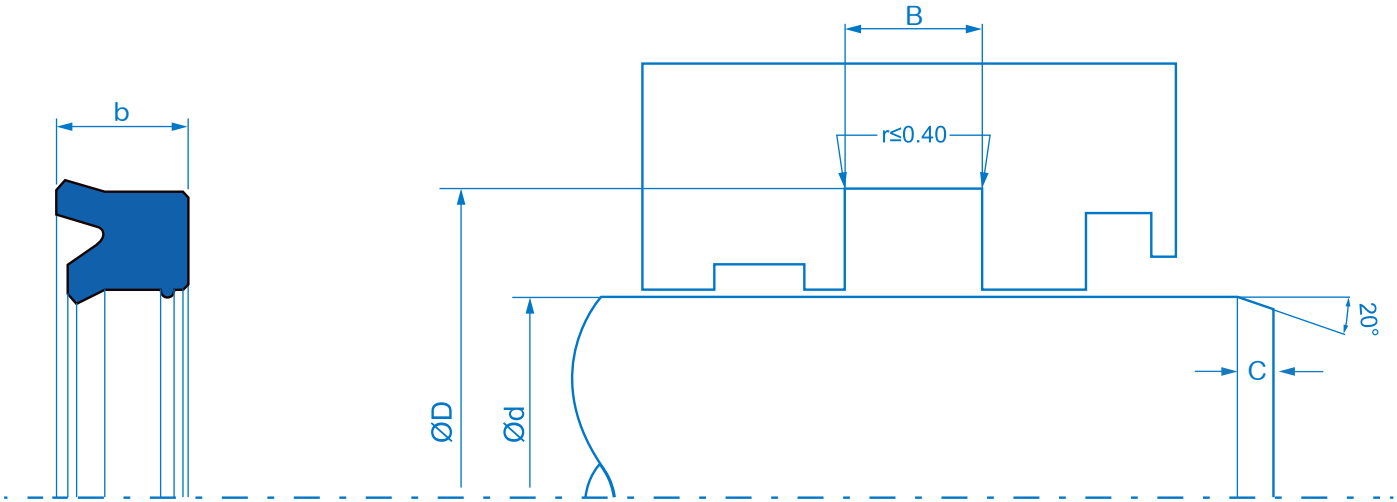
Montar en ranura cerrada según ISO 5597 y las medidas de la ficha. Limpiar bien el alojamiento, achaflanar y redondear los cantos vivos, y no arrastrar la junta sobre aristas cortantes, roscas o chaveteros, utilizando un casquillo de montaje si es necesario. Lubricar el vástago con aceite antes del montaje para facilitar la colocación y proteger los labios.



Fit into a closed groove according to ISO 5597 and the dimensions on the datasheet. Clean the housing thoroughly, chamfer and round off sharp edges, and do not drag the seal over cutting edges, threads or keyways, using a mounting sleeve if necessary. Lubricate the rod with oil before assembly to ease installation and protect the lips.



UIP2



NO.	Ød	ØD	b	B	C
U-22*28*4.5 UIP2	22	28	4.5	5	3
U-28*36*5.3 UIP2	28	36	5.3	6.3	3
U-40*50*10 UIP2	40	50	10	11	4
U-40*55*10 UIP2	40	55	10	11	5
U-40*48*5.3 UIP2	40	48	5.3	6.3	3
U-45*55*7 UIP2	45	55	7	8	4
U-50*62*8.6 UIP2	50	62	8.6	9.6	4.5
U-50*60*7 UIP2	50	60	7	8	4
U-50*60*10 UIP2	50	60	10	11	4
U-50*65*10 UIP2	50	65	10	11	5
U-50*62*8 UIP2	50	62	8	9	4.5
U-60*70*12.5 UIP2	60	70	12.5	13.5	4
U-60*70*12 UIP2	60	70	12	13	4
U-65*80*11.5 UIP2	65	80	11.5	12.5	5
U-65*75*7 UIP2	65	75	7	8	4
U-70*80*7 UIP2	70	80	7	8	4
U-80*90*7 UIP2	80	90	7	8	4
U-100*113*12.5 UIP2	100	113	12.5	13.5	4.5