

UOP9



UOP9 es una junta de pistón asimétrica de simple efecto, diseñada para cilindros hidráulicos y neumáticos con alta estanqueidad y montaje sencillo.

UOP9 is an asymmetric single-acting piston seal designed for hydraulic and pneumatic cylinders, offering high sealing performance and easy installation.



-30°C
105°C



16MPa



< 1m/s



6mm
2000mm

- Perfil asimétrico con labio exterior corto para optimizar el contacto bajo presión.
- Muy buena estanqueidad estática y dinámica.
- Adecuada para cilindros hidráulicos de uso general y cilindros neumáticos.
- Diseño compacto para alojamientos estrechos y montaje sencillo.
- Compatible con pistón partido.
- Buena resistencia al desgaste, especialmente en versiones de poliuretano.
- Disponible para aplicaciones de trabajo ligero y medio.
- Apta para aire preparado y seco, aceites minerales, bioaceites y fluidos agua-glicol.



- Asymmetric profile with a short outer lip to optimise contact under pressure.
- Very good static and dynamic sealing performance.
- Suitable for general-purpose hydraulic cylinders and pneumatic cylinders.
- Compact design for narrow grooves and easy installation.
- Compatible with split pistons and, in NBR, also with single pistons.
- Good wear resistance, especially in polyurethane versions.
- Available for light and medium-duty applications.
- Suitable for prepared dry air, mineral oils, bio oils and water-glycol fluids.

El perfil UOP9 se fabrica en poliuretano (PU) de entre 90 y 95 Shore A, a elegir según los requisitos de montaje o características de la aplicación.

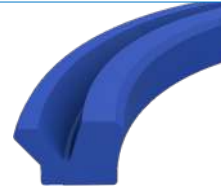


The UOP9 profile is manufactured in polyurethane (PU) of 90 to 95 Shore A, to be selected according to the installation requirements or the characteristics of the application.

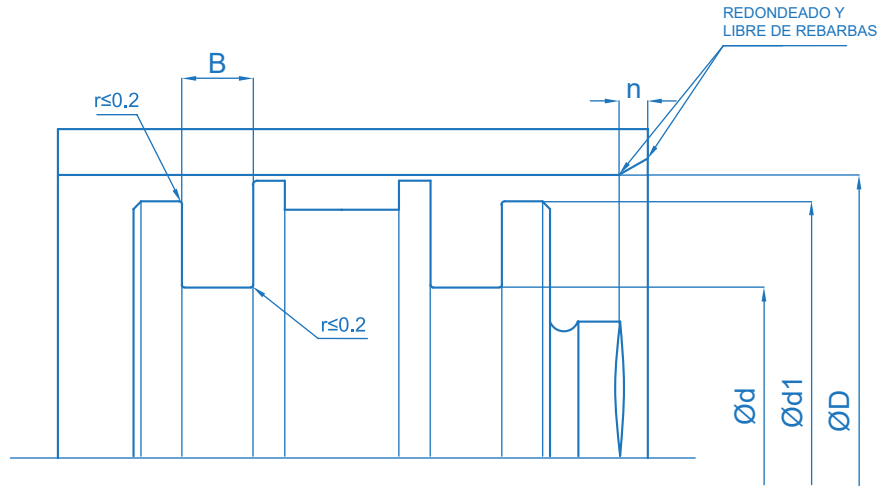
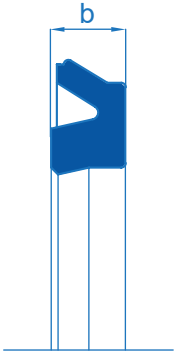
Instalar manualmente con útiles sin aristas, lubricar con aceite del sistema y comprobar periódicamente desgaste, fugas y estado del alojamiento.



Install manually using tools without sharp edges, lubricate with system oil and periodically check wear, leakage and groove condition.



UOP9



NO	Ød	ØD	b	B	Ød1
U-8*4.8*2.3 UOP9	4.8	8	2.3	2.7	7.6
U-8*4*2.55 UOP9	4	8	2.55	3	7.6
U-10*6*2.55 UOP9	6	10	2.55	3	9.6
U-12*7*2.55 UOP9	7	12	2.55	3	11.6
U-16*10*2.55 UOP9	10	16	2.55	3	15.6
U-18*12*2.55 UOP9	12	18	2.55	3	17.6
U-20*14*2.55 UOP9	14	20	2.55	3	19.6
U-25*19*3.25 UOP9	19	25	3.25	3.5	24.4
U-32*24*3.25 UOP9	24	32	3.25	3.5	31.4
U-40*32*3.25 UOP9	32	40	3.25	3.5	39.4
U-50*42*3.25 UOP9	42	50	3.25	3.5	49.4
U-63*53*4.25 UOP9	53	63	4.25	4.5	62.4
U-80*70*4.25 UOP9	70	80	4.25	4.5	79.4
U-100*90*4.25 UOP9	90	100	4.25	4.5	99.4