

UOR9



UOR9 es una junta de pistón asimétrica de simple efecto, diseñada para cilindros hidráulicos y neumáticos con alta estanqueidad y montaje sencillo.

UOR9 is an asymmetric single-acting piston seal designed for hydraulic and pneumatic cylinders, offering high sealing performance and easy installation.



-50°C
350°C



12MPa



< 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 y, en NBR, también con pistón simple.
- 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 UOR9 suele fabricarse en NBR de entre 85 y 90 ShoreA aunque también puede hacer en otros elastómeros como EPDM, VMQ, FKM, etc bajo demanda y estudio según los requisitos de la aplicación.



The UOR9 profile is usually manufactured in NBR of 85 to 90 Shore A, although it can also be produced in other elastomers such as EPDM, VMQ or FKM on request, subject to review of the application requirements.

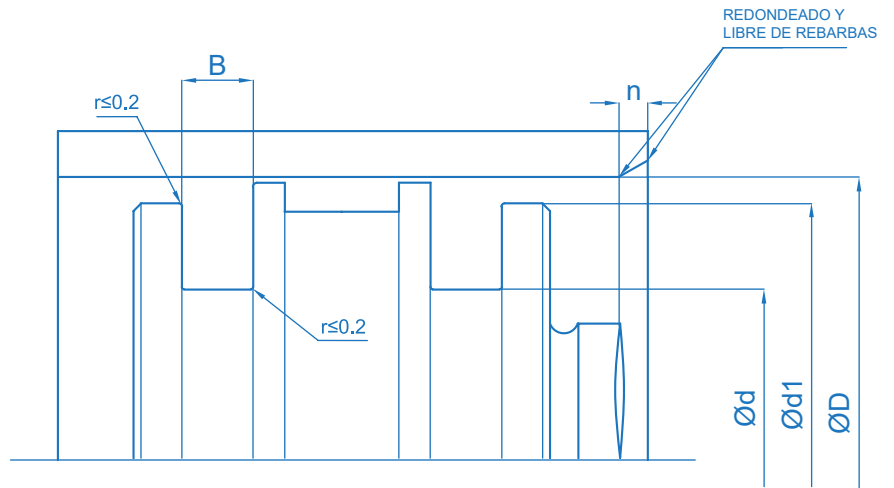
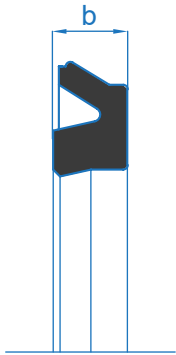
Instalar manualmente con útiles sin aristas, lubricar con aceite del sistema y comprobar periódicamente desgaste, fugas y estado del alojamiento.



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



UOR9



NO	Ød	ØD	b	B	Ød1
U-8*4.8*2.3 UOR9	4.8	8	2.3	2.7	7.6
U-8*4*2.55 UOR9	4	8	2.55	3	7.6
U-10*6*2.55 UOR9	6	10	2.55	3	9.6
U-12*7*2.55 UOR9	7	12	2.55	3	11.6
U-16*10*2.55 UOR9	10	16	2.55	3	15.6
U-18*12*2.55 UOR9	12	18	2.55	3	17.6
U-20*14*2.55 UOR9	14	20	2.55	3	19.6
U-25*19*3.25 UOR9	19	25	3.25	3.5	24.4
U-32*24*3.25 UOR9	24	32	3.25	3.5	31.4
U-40*32*3.25 UOR9	32	40	3.25	3.5	39.4
U-50*42*3.25 UOR9	42	50	3.25	3.5	49.4
U-63*53*4.25 UOR9	53	63	4.25	4.5	62.4
U-80*70*4.25 UOR9	70	80	4.25	4.5	79.4
U-100*90*4.25 UOR9	90	100	4.25	4.5	99.4