

# UZ



El UZ es una junta de vástago neumática de diseño compacto, indicada para vástagos de cilindros neumáticos y también para válvulas neumáticas. Gracias a su perfil compacto se adapta a vástagos de dimensiones reducidas y carreras cortas, ofreciendo un sellado fiable en aplicaciones de aire comprimido.

*The UZ is a pneumatic rod seal with a compact design, intended for the rods of pneumatic cylinders and also for pneumatic valves. Thanks to its compact profile, it fits rods with reduced dimensions and short strokes, providing reliable sealing in compressed-air applications.*

Labios de estanqueidad simétricos  
*Symmetrical sealing lips*



-30°C  
105°C



1.2MPa



< 1m/s



6mm  
2000mm

- Diseño compacto que se adapta a vástagos de dimensiones reducidas y carreras cortas.
- Apta también para válvulas neumáticas.
- Sellado fiable en aplicaciones de aire comprimido.
- Baja fricción para un movimiento suave.
- Instalación sencilla.
- Amplia gama de medidas métricas.



- Compact design that fits rods with reduced dimensions and short strokes.
- Also suitable for pneumatic valves.
- Reliable sealing in compressed-air applications.
- Low friction for smooth movement.
- Simple installation.
- Wide range of metric sizes.

Disponible en distintos compuestos según el medio y la temperatura de trabajo: NBR, EPDM, FKM, NR, CR y VMQ en durezas de entre 70 y 90 Shore A, y PTFE en dureza de 60 Shore D. Apta para aire comprimido seco y lubricado, con compuestos específicos para aplicaciones a alta temperatura y para una excelente resistencia frente a diferentes medios.



*Available in different compounds depending on the medium and the working temperature: NBR, EPDM, FKM, NR, CR and VMQ in hardnesses between 70 and 90 Shore A, and PTFE in a hardness of 60 Shore D. Suitable for dry and lubricated compressed air, with specific compounds for high-temperature applications and for excellent resistance to different media.*

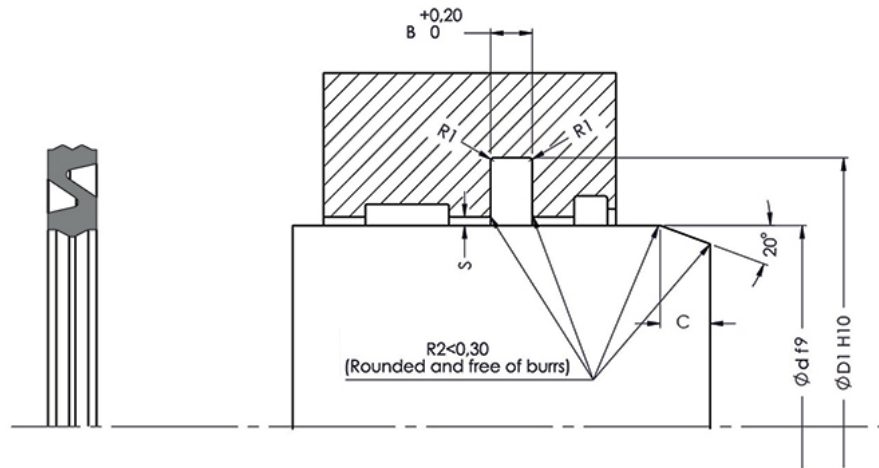
Las juntas de vástago UZ se montan en la ranura del alojamiento. Eliminar los cantos vivos del vástago y del alojamiento para no dañar la junta, y limpiar bien el alojamiento antes del montaje. En funcionamiento con aire lubricado, garantizar una lubricación adecuada para prolongar la vida útil de la junta.



*UZ rod seals are fitted into the groove of the housing. Remove the sharp edges of the rod and the housing so as not to damage the seal, and clean the installation space carefully before fitting. In operation with lubricated air, ensure adequate lubrication to extend the seal service life.*



# UZ



| NO.            | Ød | ØD | b   | B   | C    |
|----------------|----|----|-----|-----|------|
| U-6*13*2.5 UZ  | 6  | 13 | 2.5 | 1.2 | 3.6  |
| U-8*15*2.5 UZ  | 8  | 15 | 2.5 | 1.2 | 4.6  |
| U-10*17*2.5 UZ | 10 | 17 | 2.5 | 1.2 | 5.6  |
| U-12*19*2.5 UZ | 12 | 19 | 2.5 | 1.2 | 7.1  |
| U-14*21*2.5 UZ | 14 | 21 | 2.5 | 1.2 | 7.6  |
| U-15*22*2.5 UZ | 15 | 22 | 2.5 | 1.2 | 7.6  |
| U-16*25*3 UZ   | 16 | 25 | 3   | 1.2 | 7.6  |
| U-20*29*3 UZ   | 20 | 29 | 3   | 2.2 | 9.6  |
| U-23*32*3 UZ   | 23 | 32 | 3   | 2.2 | 9.6  |
| U-25*34*3 UZ   | 25 | 34 | 3   | 2.2 | 10.6 |
| U-30*39*3 UZ   | 30 | 39 | 3   | 2.2 | 11.6 |
| U-40*49*3 UZ   | 40 | 49 | 3   | 2.2 | 12.6 |
| U-50*59*3 UZ   | 50 | 59 | 3   | 2.2 | 13.6 |