

Rascadores

Elastómero, Diseño Higiénico

ESPECIFICACIÓN

Políuretano termoplástico TPU

- Azul
- Resistente a temperaturas de -20 °C a +110 °C
- Cumple con normativa FDA
- Dureza 95±5 Shore A 95

INFORMACIÓN

Cuando se usan en áreas higiénicas, los rascadores GN 7607 pueden servir para sellar de forma axial o radial componentes móviles con sección cilíndrica contra la posición del cojinete. Gracias a la forma especial del reborde de sellado, los rascadores evitan que se creen espacios inaccesibles donde pueda acumularse polvo. Los rascadores disponibles en el mercado no son adecuados para este fin, ya que tienen un chaflán de 45° en el canto interior del reborde de sellado.

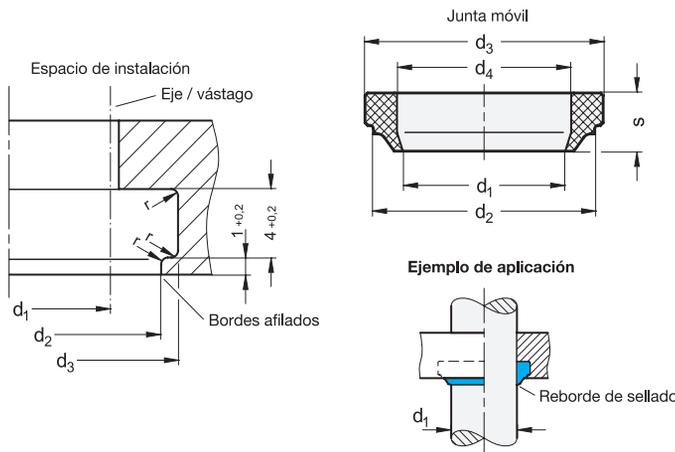
Todos los componentes estándar equipados y suministrados con rascadores GN 7607 se enumeran en la tabla. Para la sustitución, los rascadores correspondientes se pueden pedir por separado.

Tanto si son suministrados con el elemento, como si van desmontados, los rascadores tienen las «dimensiones reales» que se indican en la tabla. Para garantizar un ajuste firme y un sellado fiable, debe preverse el espacio de instalación especificado en la posición de cojinete. Esto garantiza que se pueda deformar el rascador según sea necesario durante la instalación. Todas las superficies en contacto con el rascador deberán tener como mínimo un acabado superficial de calidad Ra 0,8 µm.



DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Características del plástico (ver página A2)



GN 7607

Descripción	d1 H9 Dimensiones nominales: espacio de instalación	d2 H9 Dimensiones nominales: espacio de instalación	d3 H9 Dimensiones nominales: espacio de instalación	r máx.	d1 Dimensiones reales: rascadores, sin montar	d2 Dimensiones reales: rascadores, sin montar	d3 Dimensiones reales: rascadores, sin montar	d4 Dimensiones reales: rascadores, sin montar	s	Adecuado para	⚖
GN 7607-12-TPU-95	12	18	20	0.4	11.2	18.2	20.2	12.6	6.8	GN 19 GN 20	1
GN 7607-14-TPU-95	14	20	22	0.4	13.2	20.2	22.2	14.6	6.8	GN 1150	1
GN 7607-16-TPU-95	16	22	24	0.4	15.2	22.2	24.2	16.6	6.8	GN 19 GN 20 GN 8170	1
GN 7607-20-TPU-95	20	26	28	0.4	19.3	26.3	28.3	20.7	6.8	GN 19 GN 20 GN 1150	2
GN 7607-24-TPU-95	24	30	32	0.4	23.3	30.3	32.3	24.7	6.8	GN 19 GN 20	2