

Juntas

Hoja de datos



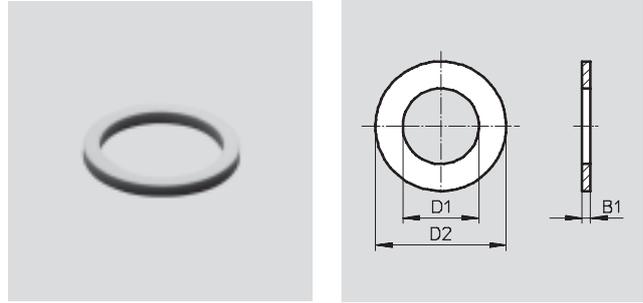
Anillo de junta O/CRO

Anillo de junta CRO:
Para la industria química o
alimentaria

Presión
-0,95 ... +10 bar

Material:
Anillo de junta O: Cloruro de
polivinilo
Anillo de junta O-M3-B: Poliamida
Sin cobre ni PTFE ni silicona

Anillo de junta CRO: Fluoruro de
polivinilideno



| Dimensiones y referencias | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|------|------|-----|----------------|------------------|------------|
| Para rosca | Temperatura [°C] | D1 | D2 | B1 | Nº de art. | Tipo | PE* |
| Anillo de junta O | | | | | | | |
| M3 | -40 ... +100 | 2,8 | 4,8 | 0,3 | 30 290 | O-M3-B | 1 |
| M5 | -10 ... +60 | 5,1 | 8 | 1 | 3 565 | O-M5 | 1 |
| | | | | | 534 226 | O-M5-500 | 500 |
| G ¹ / ₈ | | 10 | 13 | 1,5 | 2 223 | O-1/8 | 1 |
| | | | | | 534 227 | O-1/8-500 | 500 |
| G ¹ / ₄ | | 13,2 | 18 | 2 | 2 224 | O-1/4 | 1 |
| | | | | | 534 228 | O-1/4-200 | 200 |
| G ³ / ₈ | | 16,8 | 22 | 2 | 2 225 | O-3/8 | 1 |
| | | | | | 534 229 | O-3/8-200 | 200 |
| G ¹ / ₂ | | 21 | 28 | 2 | 2 226 | O-1/2 | 1 |
| | | | | | 534 230 | O-1/2-100 | 100 |
| G ³ / ₄ | | 26,5 | 33 | 2 | 2 227 | O-3/4 | 1 |
| G1 | | 33,3 | 38,9 | 2 | 210 893 | O-1 | 1 |
| Anillo de junta CRO | | | | | | | |
| M5 | -40 ... +80 | 5,1 | 8 | 1 | 165 191 | CRO-M5 | 1 |
| G ¹ / ₈ | | | | | 165 192 | CRO-1/8 | 1 |
| G ¹ / ₄ | | 13,2 | 18 | 2 | 165 193 | CRO-1/4 | 1 |
| | | | | | 165 194 | CRO-3/8 | 1 |
| G ³ / ₈ | | 21 | 28 | 2 | 165 195 | CRO-1/2 | 1 |
| | | | | | 165 196 | CRO-3/4 | 1 |
| G ³ / ₄ | | 26,5 | 33 | 2 | 165 197 | CRO-1 | 1 |
| G1 | | 33,3 | 38,9 | 2 | 165 197 | CRO-1 | 1 |

* Cantidad por unidad de embalaje

Juntas

Hoja de datos

Junta OL

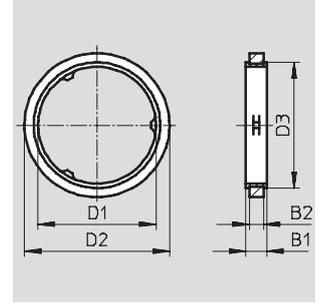
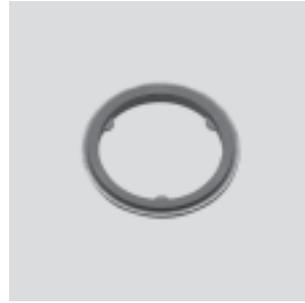
con cuerpo de metálico

- Hermeticidad fiable, también ajustando ligeramente
- Imperdible
- Reutilizable
- Utilizable en aplicaciones de hidráulica con hasta 30 bar

 - Temperatura
-40 ... +100 °C

 - Presión
-1 ... +30 bar

Material:
Sin cobre ni PTFE ni silicona



| Dimensiones y referencias | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------|------|------|------|------|----------|------------|--------------------------------------|-----|
| Para rosca | Par de apriete máx. [Nm] | D1 | D2 | D3 | B1 | B2 | Peso [g] | Nº de art. | Tipo | PE* |
| Acero inoxidable, caucho nitrílico | | | | | | | | | | |
| M5 | 2 | 5,05 | 7,4 | 6,25 | 1,45 | 1 | 1 | 34 634 | OL-M5 | 1 |
| | | | | | | | | 534 231 | OL-M5-500 | 500 |
| G ³ / ₈ | 4 | 9,8 | 12,8 | 11,1 | 1,8 | 1,3 | 1 | 33 840 | OL- ³ / ₈ | 1 |
| | | | | | | | | 534 232 | OL- ³ / ₈ -500 | 500 |
| G ¹ / ₄ | 11 | 13,2 | 16,8 | 14,4 | 2,2 | 1,6 | 1 | 34 635 | OL- ¹ / ₄ | 1 |
| | | | | | | | | 534 233 | OL- ¹ / ₄ -200 | 200 |
| Aluminio, caucho nitrílico | | | | | | | | | | |
| G ³ / ₈ | 40 | 16,65 | 20,5 | 17,9 | 2,95 | 1,95 | 2 | 34 636 | OL- ³ / ₈ | 1 |
| | | | | | | | | 534 234 | OL- ³ / ₈ -200 | 200 |
| G ¹ / ₂ | 50 | 21 | 25,5 | 22,2 | 2,6 | 1,95 | 2 | 34 637 | OL- ¹ / ₂ | 1 |
| | | | | | | | | 534 235 | OL- ¹ / ₂ -100 | 100 |
| G ³ / ₄ | 100 | 26,5 | 32 | 28,4 | 2,6 | 1,95 | 2 | 34 638 | OL- ³ / ₄ | 1 |

* Cantidad por unidad de embalaje

Juntas

Hoja de datos

FESTO

Junta OK

con anillo de soporte

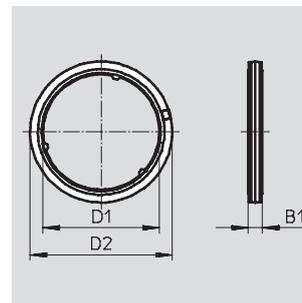
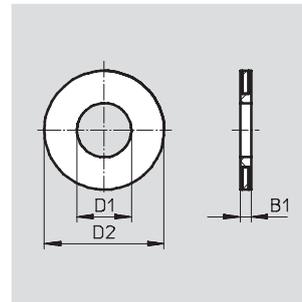
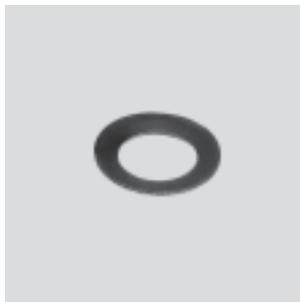
- Basadas en la norma ISO 16030
- Hermetizante ajustando a mano a temperatura ambiente
- Imperdible
- Compatible con las juntas O y OL

-  - Temperatura
-10 ... +60 °C

-  - Presión
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
No contiene cobre ni PTFE
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias

| Para rosca | Par de apriete mínimo [Nm] | Par de apriete máximo [Nm] | D1 | D2 | B1 | CRC ¹⁾ | Peso [g] | Nº art. | Tipo | PE* |
|---|----------------------------|----------------------------|------|-------|------|-------------------|----------|---------|--------|---|
| Acero inoxidable, caucho nitrílico | | | | | | | | | | |
| M3 | 0,15 | 0,8 | 2,5 | 5,5 | 0,5 | 2 | 0,04 | 130 849 | OK-M3 | 1 |
| M5 | 0,25 | 2,4 | 4,3 | 7,8 | 0,5 | | 0,1 | 130 850 | OK-M5 | 1 |
| M7 | 0,3 | 6,4 | 6,4 | 9,8 | 0,5 | | 0,1 | 130 851 | OK-M7 | 1 |
| Poliamida, poliuretano termoplástico | | | | | | | | | | |
| G1/8 | 2 | 5 | 9,9 | 13,15 | 1,60 | 2 | 0,12 | 531 771 | OK-1/8 |  Nuevo 1 |
| G1/4 | 10 | 12 | 13,3 | 18,15 | 2,20 | | 0,32 | 531 772 | OK-1/4 |  Nuevo 1 |
| G3/8 | 10 | 15 | 16,8 | 22,15 | 2,20 | | 0,44 | 531 773 | OK-3/8 |  Nuevo 1 |
| G1/2 | 10 | 18 | 21,2 | 26,45 | 2,35 | | 0,6 | 531 774 | OK-1/2 |  Nuevo 1 |
| G3/4 | 30 | 40 | 26,7 | 32,45 | 2,95 | | 1 | 531 775 | OK-3/4 |  Nuevo 1 |

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a gran peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

* Cantidad por unidad de embalaje

Juntas

Hoja de datos

Surtido de juntas OL-S1

Esta caja de juntas incluye todas las juntas OL necesarias de los tamaños M5 hasta G $\frac{3}{4}$.



| Referencias | | | | | |
|-------------------|--------|--------------------------|----------|------------|-------|
| Contenido | Unidad | Par de apriete máx. [Nm] | Peso [g] | Nº de art. | Tipo |
| OL-M5 | 50 | 2 | 1 | 161 355 | OL-S1 |
| OL- $\frac{1}{8}$ | 100 | 4 | 1 | | |
| OL- $\frac{1}{4}$ | 100 | 11 | 1 | | |
| OL- $\frac{3}{8}$ | 40 | 40 | 2 | | |
| OL- $\frac{1}{2}$ | 30 | 50 | 2 | | |
| OL- $\frac{3}{4}$ | 10 | 100 | 2 | | |

Cinta selladora para roscas GWB-0,1



| Referencias | | | | |
|-------------|--------------|--------------|------------|---------|
| Ancho [mm] | Espesor [mm] | Longitud [m] | Nº de art. | Tipo |
| 10 | 0,1 | 12,5 | 9076 | GWB-0,1 |

Spray para detección de fugas ZL-0,4

Concordancia con la norma DIN EN 14291 (30657).

Este spray fue especialmente desarrollado para controlar la hermeticidad de equipos que funcionan con aire comprimido y gases.

Material:

Sin cobre ni PTFE ni silicona



| Referencias | | | | |
|-------------------------------|-------------|------------|--------|---|
| | Volumen [l] | Nº de art. | Tipo | |
| Spray para detección de fugas | 0,4 | 534 156 | ZL-0,4 |  Nuevo |