

Juntas

FESTO



Juntas

Hoja de datos

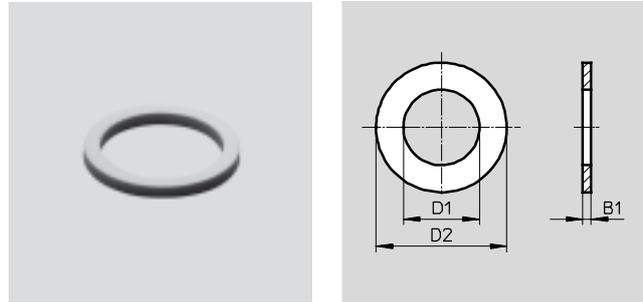
FESTO

Anillo de junta O

 Presión
-0,95 ... +10 bar

Material:
Anillo de junta O: Cloruro de polivinilo
Anillo de junta O-M3-B: Poliamida

Nota sobre los materiales:
No contiene cobre ni PTFE
Conformidad con RoHS (sólo
O-1/8 ... O-3/4)



Dimensiones y referencias							
Para rosca	Temperatura [°C]	D1	D2	B1	Nº de art.	Tipo	PE*
M3	-40 ... +100	2,8	4,8	0,3	30290	O-M3-B	1
M5	-10 ... +60	5,1	8	1	3565	O-M5	1
					534226	O-M5-500	500
G1/8		10	13	1,5	2223	O-1/8	1
					534227	O-1/8-500	500
G1/4		13,2	18	2	2224	O-1/4	1
					534228	O-1/4-200	200
G3/8		16,8	22	2	2225	O-3/8	1
					534229	O-3/8-200	200
G1/2		21	28	2	2226	O-1/2	1
					534230	O-1/2-100	100
G3/4		26,5	33	2	2227	O-3/4	1
					210893	O-1	1
G1		33,3	38,9	2			

* Cantidad por unidad de embalaje

Juntas

Hoja de datos

FESTO

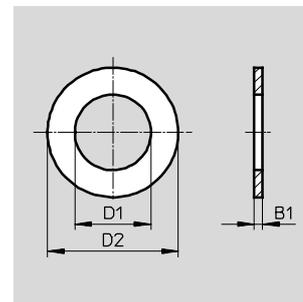
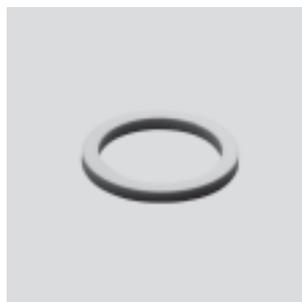
Anillo de junta CRO

Anillo de junta CRO:
Para la industria química o
alimentaria

—  — Temperatura
-40 ... +80 °C

Anillo de junta CRO: Fluoruro de
polivinilideno

Nota sobre los materiales:
Conformidad con RoHS



Datos técnicos generales

Posición de montaje	Indistinta
---------------------	------------

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el fluido de trabajo/mando	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente [°C]	-40 ... +80
Apropiado para el contacto con alimentos	Según declaración del fabricante

Dimensiones y referencias

Para rosca	D1	D2	B1	Peso/ unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE*
M5	5,1	8	1	0,05	165191	CRO-M5	1
G1/8	10	13	2	0,19	575895	CRO-1/8	1
G1/4	13,2	18	2	0,42	165193	CRO-1/4	1
G3/8	16,8	22	2	0,56	165194	CRO-3/8	1
G1/2	21	28	2	0,96	165195	CRO-1/2	1
G3/4	26,5	33	2	1,08	165196	CRO-3/4	1
G1	33,3	38,9	2	1,13	165197	CRO-1	1

* Cantidad por unidad de embalaje

Juntas

Hoja de datos

FESTO

Junta OL

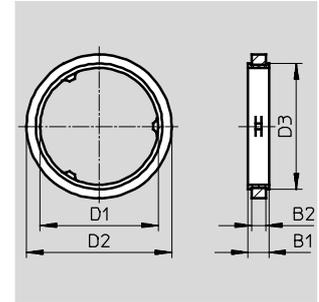
con cuerpo de metálico

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

-  - Temperatura
-40 ... +100 °C

-  - Presión
-0,95 ... +30 bar

Nota sobre los materiales:
No contiene cobre ni PTFE
Conformidad con RoHS



Dimensiones y referencias												
Para rosca	Par de apriete mínimo [Nm]	Par de apriete máximo [Nm]	D1	D2	D3	B1	B2	CRC ¹⁾	Peso [g]	Nº de art.	Tipo	PE*
Acero inoxidable, caucho nitrílico												
M5	0,5	6	5,05	7,4	6,25	1,45	1	2	1	34634	OL-M5	1
										534231	OL-M5-500	500
G ¹ / ₈	1	26	9,8	12,8	11,1	1,8	1,3	2	1	33840	OL- ¹ / ₈	1
										534232	OL- ¹ / ₈ -500	500
G ¹ / ₄	2	40	13,2	16,8	14,4	2,2	1,6	2	1	34635	OL- ¹ / ₄	1
										534233	OL- ¹ / ₄ -200	200
Aluminio, caucho nitrílico												
G ³ / ₈	10	50	16,65	20,5	17,9	2,95	1,95	2	2	34636	OL- ³ / ₈	1
										534234	OL- ³ / ₈ -200	200
G ¹ / ₂	18	80	21	25,5	22,2	2,6	1,95	2	2	34637	OL- ¹ / ₂	1
										534235	OL- ¹ / ₂ -100	100
G ³ / ₄	-	120	26,5	32	28,4	2,6	1,95	2	2	34638	OL- ³ / ₄	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

FESTO

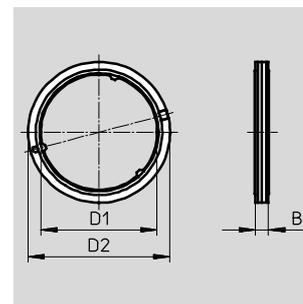
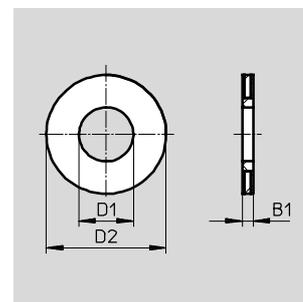
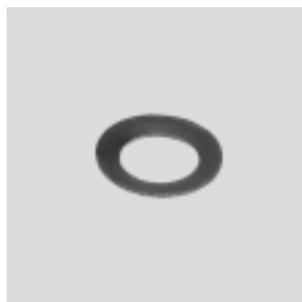
Junta OK
con anillo de soporte

- 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

Nota sobre los materiales:
No contiene cobre ni PTFE
Conformidad con RoHS



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	130849	OK-M3	1
M5	0,25	2,4	4,3	7,8	0,5		0,1	130850	OK-M5	1
M7	0,3	6,4	6,4	9,8	0,5		0,1	130851	OK-M7	1
Poliamida, poliuretano termoplástico										
G ¹ / ₈	2	5	9,9	13,15	1,60	2	0,12	531771	OK- ¹ / ₈	1
G ¹ / ₄	10	12	13,3	18,15	2,20		0,32	531772	OK- ¹ / ₄	1
G ³ / ₈	10	15	16,8	22,15	2,20		0,44	531773	OK- ³ / ₈	1
G ¹ / ₂	10	18	21,2	26,45	2,35		0,6	531774	OK- ¹ / ₂	1
G ³ / ₄	30	40	26,7	32,45	2,95		1	531775	OK- ³ / ₄	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

FESTO

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 mínimo [Nm]	Par de apriete máximo [Nm]	Peso [g]	Nº de art.	Tipo
OL-M5	50	0,5	6	1	161355	OL-S1
OL-1/8	100	1	26	1		
OL-1/4	100	2	40	1		
OL-3/8	40	10	50	2		
OL-1/2	30	18	80	2		
OL-3/4	10	-	120	2		

Surtido de juntas OK-S1

Esta caja de juntas incluye todas las juntas OK necesarias de los tamaños M3 hasta G $\frac{3}{4}$.



Nota sobre los materiales:
Conformidad con RoHS

Referencias						
Contenido	Unidad	Par de apriete mínimo [Nm]	Par de apriete máximo [Nm]	Peso [g]	Nº de art.	Tipo
OK-M3	50	0,15	0,8	0,04	570465	OK-S1
OK-M5	100	0,25	2,4	0,1		
OK-M7	50	0,3	6,4	0,1		
OK-1/8	100	2	5	0,12		
OK-1/4	100	10	12	0,32		
OK-3/8	40	10	15	0,44		
OK-1/2	30	10	18	0,6		
OK-3/4	10	30	40	1		

Juntas

Hoja de datos

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