

Juntas

**FESTO**



## Juntas

Hoja de datos

**FESTO**

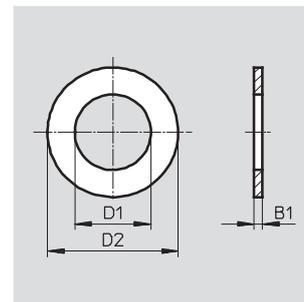
### Anillo de junta O/CRO

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

Anillo de junta CRO: Fluoruro de  
polivinilideno  
Nota sobre los materiales:  
Conformidad con RoHS



Dimensiones y referencias							
Para rosca	Temperatura [°C]	D1	D2	B1	Nº de art.	Tipo	PE*
<b>Anillo de junta O</b>							
M3	-40 ... +100	2,8	4,8	0,3	<b>30290</b>	<b>O-M3-B</b>	<b>1</b>
M5	-10 ... +60	5,1	8	1	<b>3565</b>	<b>O-M5</b>	<b>1</b>
					<b>534226</b>	<b>O-M5-500</b>	<b>500</b>
G1/8		10	13	1,5	<b>2223</b>	<b>O-1/8</b>	<b>1</b>
					<b>534227</b>	<b>O-1/8-500</b>	<b>500</b>
G1/4		13,2	18	2	<b>2224</b>	<b>O-1/4</b>	<b>1</b>
					<b>534228</b>	<b>O-1/4-200</b>	<b>200</b>
G3/8		16,8	22	2	<b>2225</b>	<b>O-3/8</b>	<b>1</b>
					<b>534229</b>	<b>O-3/8-200</b>	<b>200</b>
G1/2		21	28	2	<b>2226</b>	<b>O-1/2</b>	<b>1</b>
					<b>534230</b>	<b>O-1/2-100</b>	<b>100</b>
G3/4		26,5	33	2	<b>2227</b>	<b>O-3/4</b>	<b>1</b>
G1		33,3	38,9	2	<b>210893</b>	<b>O-1</b>	<b>1</b>
<b>Anillo de junta CRO</b>							
M5	-40 ... +80	5,1	8	1	<b>165191</b>	<b>CRO-M5</b>	<b>1</b>
G1/8		10	13	2	<b>575895</b>	<b>CRO-1/8</b>	<b>1</b>
G1/4		13,2	18	2	<b>165193</b>	<b>CRO-1/4</b>	<b>1</b>
G3/8		16,8	22	2	<b>165194</b>	<b>CRO-3/8</b>	<b>1</b>
G1/2		21	28	2	<b>165195</b>	<b>CRO-1/2</b>	<b>1</b>
G3/4		26,5	33	2	<b>165196</b>	<b>CRO-3/4</b>	<b>1</b>
G1		33,3	38,9	2	<b>165197</b>	<b>CRO-1</b>	<b>1</b>

\* Cantidad por unidad de embalaje

# Juntas

Hoja de datos

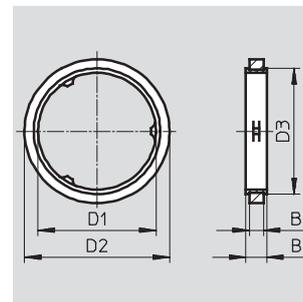
**Junta OL**  
con cuerpo de metálico

- 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1	26	9,8	12,8	11,1	1,8	1,3	2	1	33840	OL- <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1
										534232	OL- <sup>1</sup> / <sub>8</sub> -500	500
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	40	13,2	16,8	14,4	2,2	1,6	2	1	34635	OL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1
										534233	OL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -200	200
Aluminio, caucho nitrílico												
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	10	50	16,65	20,5	17,9	2,95	1,95	2	2	34636	OL- <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1
										534234	OL- <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -200	200
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	80	21	25,5	22,2	2,6	1,95	2	2	34637	OL- <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1
										534235	OL- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -100	100
G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	-	120	26,5	32	28,4	2,6	1,95	2	2	34638	OL- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	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

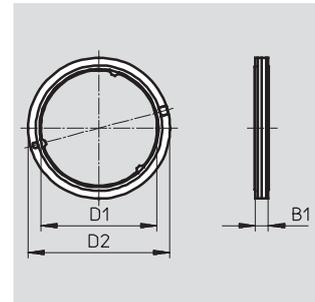
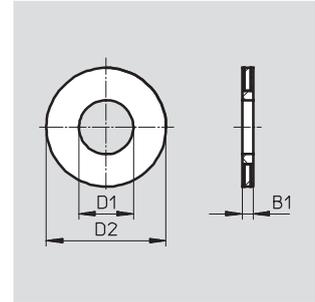
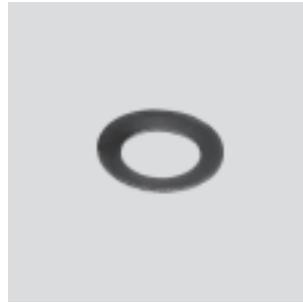
**Junta OK**  
con anillo de soporte

- 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2	5	9,9	13,15	1,60	2	0,12	531771	OK-1/8	1
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10	12	13,3	18,15	2,20		0,32	531772	OK-1/4	1
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	10	15	16,8	22,15	2,20		0,44	531773	OK-3/8	1
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	18	21,2	26,45	2,35		0,6	531774	OK-1/2	1
G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	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

## 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

FESTO

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