


# Dispositifs d'étanchéité

Fiche de données techniques

FESTO

## Bague d'étanchéité O/CRO

 Pression  
-0,95 ... +10 bar

Bague d'étanchéité CRO pour l'industrie chimique et agroalimentaire

Matériau :  
Bague d'étanchéité O : chlorure de polyvinyle  
Bague d'étanchéité O-M3-B : polyamide  
Exempt de cuivre et de PTFE

Bague d'étanchéité CRO : polyfluorure de vinyle



Références - Bague d'étanchéité O				
Pour filetage	Plage de température [°C]	N° pièce	Type	PE*
M3	-40 ... +100	30 290	O-M3-B	1
M5	-10 ... +60	3 565	O-M5	1
M5		534 226	O-M5	500
G $\frac{1}{8}$		2 223	O- $\frac{1}{8}$	1
G $\frac{1}{8}$		534 227	O- $\frac{1}{8}$	500
G $\frac{1}{4}$		2 224	O- $\frac{1}{4}$	1
G $\frac{1}{4}$		534 228	O- $\frac{1}{4}$	200
G $\frac{3}{8}$		2 225	O- $\frac{3}{8}$	1
G $\frac{3}{8}$		534 229	O- $\frac{3}{8}$	200
G $\frac{1}{2}$		2 226	O- $\frac{1}{2}$	1
G $\frac{1}{2}$		534 230	O- $\frac{1}{2}$	100
G $\frac{3}{4}$		2 227	O- $\frac{3}{4}$	1
G1		210 893	O-1	1

Références - Bague d'étanchéité CRO				
Pour filetage	Plage de température [°C]	N° pièce	Type	PE*
M3	-40 ... +80	-	-	-
M5	-40 ... +80	165 191	CRO-M5	1
M5		-	-	-
G $\frac{1}{8}$		165 192	CRO- $\frac{1}{8}$	1
G $\frac{1}{8}$		-	-	-
G $\frac{1}{4}$		165 193	CRO- $\frac{1}{4}$	1
G $\frac{1}{4}$		-	-	-
G $\frac{3}{8}$		165 194	CRO- $\frac{3}{8}$	1
G $\frac{3}{8}$		-	-	-
G $\frac{1}{2}$		165 195	CRO- $\frac{1}{2}$	1
G $\frac{1}{2}$		-	-	-
G $\frac{3}{4}$		165 196	CRO- $\frac{3}{4}$	1
G1		165 197	CRO-1	1

\* Quantité par paquet.

# Dispositifs d'étanchéité



Fiche de données techniques

FESTO

## Bague d'étanchéité OL

avec corps métallique

Ce joint assure l'étanchéité même lorsqu'il est à peine serré. Il est imperdable, réutilisable et convient également en hydraulique jusqu'à 30 bar.

-  - Plage de température  
-40 ... +100 °C
-  - Pression  
-1 ... +30 bar

Remarque sur les matériaux :  
Exempt de cuivre et de PTFE



Références – Bague d'étanchéité OL avec corps métallique, étanche, imperdable							
Pour filetage	Plage de température [°C]	Pression de service [bar]	Couple de serrage max. adm. [Nm]	Poids [g]	N° pièce	Type	PE*
Acier inoxydable, caoutchouc nitrile							
M5	-30 ... +100	-1 ... 30	2	1	34 634	OL-M5	1
M5			2	1	534 231	OL-M5	500
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>			4	1	33 840	OL- <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>			4	1	534 232	OL- <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	500
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>			11	1	34 635	OL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>			11	1	534 233	OL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	200
Aluminium, caoutchouc nitrile							
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	-30 ... +100	-1 ... 30	40	2	34 636	OL- <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>			40	2	534 234	OL- <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	200
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			50	2	34 637	OL- <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			50	2	534 235	OL- <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100
G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>			100	2	34 638	OL- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1

\* Quantité par paquet.

## Dispositifs d'étanchéité

Fiche de données techniques

FESTO

### Assortiment de bagues d'étanchéité OL-S1

La boîte contient des bagues d'étanchéité en polymère OL de taille M5 à G $\frac{3}{4}$ , vous permettant de toujours avoir sous la main le joint adéquat.



Références					
Composition	Quantité	Couple de serrage max. adm. [Nm]	Poids [g]	N° pièce	Type
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		

### Ruban d'étanchéité pour filetage GWB-0,1



Références				
Largeur [mm]	Epaisseur [mm]	Longueur [m]	N° pièce	Type
10	0,1	12,5	9076	GWB-0,1