

Dichtungsmaterial

FESTO



Dichtungsmaterial

Datenblatt

FESTO

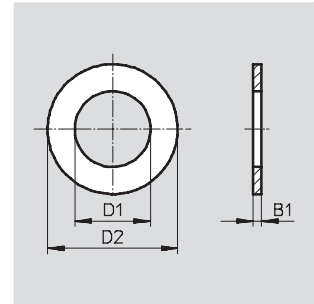
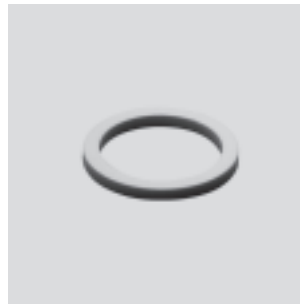
Dichtring O/CRO

Dichtring CRO für die chemische oder Nahrungsmittel-Industrie

 Druck
-0,95 ... +10 bar

Werkstoff:
Dichtring O: Polyvinylchlorid
Dichtring O-M3-B: Polyamid
Kupfer- und PTFE- frei

Dichtring CRO: Polyvinylidenfluorid



Abmessungen und Bestellangaben							
für Gewinde	Temperaturbereich [°C]	D1	D2	B1	Teile-Nr.	Typ	PE*
Dichtring 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 $\frac{1}{8}$		10	13	1,5	2 223	O- $\frac{1}{8}$	1
					534 227	O- $\frac{1}{8}$ -500	500
G $\frac{1}{4}$		13,2	18	2	2 224	O- $\frac{1}{4}$	1
					534 228	O- $\frac{1}{4}$ -200	200
G $\frac{3}{8}$		16,8	22	2	2 225	O- $\frac{3}{8}$	1
					534 229	O- $\frac{3}{8}$ -200	200
G $\frac{1}{2}$		21	28	2	2 226	O- $\frac{1}{2}$	1
					534 230	O- $\frac{1}{2}$ -100	100
G $\frac{3}{4}$		26,5	33	2	2 227	O- $\frac{3}{4}$	1
G1		33,3	38,9	2	210 893	O-1	1
Dichtring CRO							
M5	-40 ... +80	5,1	8	1	165 191	CRO-M5	1
G $\frac{1}{8}$		10	13	1,5	165 192	CRO- $\frac{1}{8}$	1
G $\frac{1}{4}$		13,2	18	2	165 193	CRO- $\frac{1}{4}$	1
G $\frac{3}{8}$		16,8	22	2	165 194	CRO- $\frac{3}{8}$	1
G $\frac{1}{2}$		21	28	2	165 195	CRO- $\frac{1}{2}$	1
G $\frac{3}{4}$		26,5	33	2	165 196	CRO- $\frac{3}{4}$	1
G1		33,3	38,9	2	165 197	CRO-1	1

* Packungseinheit in Stück

Dichtungsmaterial

Datenblatt

FESTO

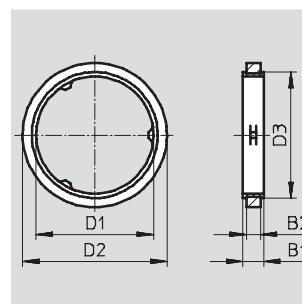
Dichtring OL
mit Metallkörper

- dichtet auch bei leichtem Anziehen ab
- unverlierbar
- wiederverwendbar
- im Hydraulikbereich bis 30 bar einsetzbar

-  - Temperaturbereich
-40 ... +100 °C

-  - Druck
-1 ... +30 bar

Werkstoff-Hinweis:
Kupfer- und PTFE- frei



Abmessungen und Bestellangaben										
für Gewinde	max. zul. Anziehdrehmoment [Nm]	D1	D2	D3	B1	B2	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ	PE*
Stahl rostfrei, Nitrilkautschuk										
M5	2	5,05	7,4	6,25	1,45	1	1	34 634	OL-M5	1
								534 231	OL-M5-500	500
G1/8	4	9,8	12,8	11,1	1,8	1,3	1	33 840	OL-1/8	1
								534 232	OL-1/8-500	500
G1/4	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
Aluminium, Nitrilkautschuk										
G3/8	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
G1/2	50	21	25,5	22,2	2,6	1,95	2	34 637	OL-1/2	1
								534 235	OL-1/2-100	100
G3/4	100	26,5	32	28,4	2,6	1,95	2	34 638	OL-3/4	1

* Packungseinheit in Stück

Dichtungsmaterial

Datenblatt

FESTO

Dichtring OK mit Trägerring

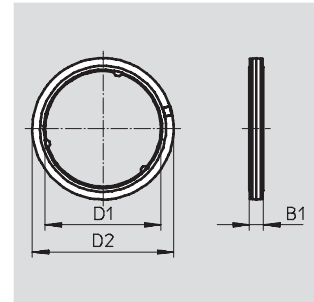
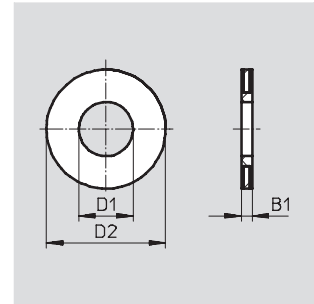
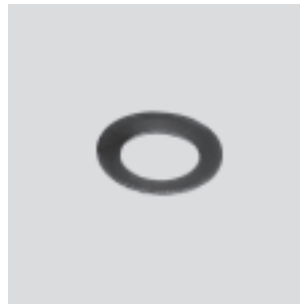
- Basierend auf Norm ISO 16030
- Dichtet bei Handanzug bei Raumtemperatur
- Unverlierbar
- Kompatibel zu den bestehenden Dichtringen O und OL

Temperaturbereich
-10 ... +60 °C

Druck
-0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
Kupfer- und PTFE- frei
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben

für Gewinde	Min. Anzieh- drehmoment [Nm]	Max. Anzieh- drehmoment [Nm]	D1	D2	B1	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ	PE*
Edelstahl, Nitrilkautschuk										
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
Polyamid, Thermoplastisches Polyurethan										
G1/8	2	5	9,9	13,15	1,60	2	0,12	531 771	OK-1/8	Neu 1
G1/4	10	12	13,3	18,15	2,20		0,32	531 772	OK-1/4	Neu 1
G3/8	10	15	16,8	22,15	2,20		0,44	531 773	OK-3/8	Neu 1
G1/2	10	18	21,2	26,45	2,35		0,6	531 774	OK-1/2	Neu 1
G3/4	30	40	26,7	32,45	2,95		1	531 775	OK-3/4	Neu 1

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

* Packungseinheit in Stück

Dichtungsmaterial

Datenblatt

FESTO

Dichtring-Sortiment OL-S1

Diese Polymer-Dichtring-Box beinhaltet OL-Dichtringe der Größe M5 bis G $\frac{3}{4}$ und hält somit passende Dichtringe bereit.



Bestellangaben				
Inhalt	Stück	max. zul. Anziehdrehmoment [Nm]	Gewicht [g]	Teile-Nr. Typ
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	

Gewindedichtband GWB-0,1



Bestellangaben			
Breite [mm]	Stärke [mm]	Länge [m]	Teile-Nr. Typ
10	0,1	12,5	9076 GWB-0,1