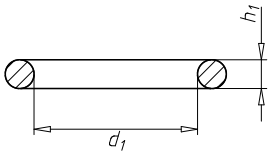
O-Ring metrisch

Metrisch, NBR 70

- NBR ist eine chemische Bezeichnung: Nitril-Butadien-Kautschuk (Handelsnamen, z.B. Europrene®, Krynac®, Nipol®, Perbunan®, Breon®)
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C
- Maßtoleranzen entsprechend DIN ISO 3601-1 B (Industriestandard)



ISO	3601-1
Ausführung	Metrisch
Werkstoff	NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Oberfläche	Blank
Härte nach Shore A	70 +/- 5
Farbe	Schwarz
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C
RoHS-konform	Ja



Innendurchmesser (d_1)	**Dicke (h_1)**	**Art.-Nr.**	**VE**
3 mm	2 mm	**0468 003 20**	50
4 mm	2 mm	**0468 004 20**	50
5 mm	1 mm	**0468 005 10**	1000
5 mm	2 mm	**0468 005 20**	50
6 mm	2 mm	**0468 006 20**	50
7 mm	2 mm	**0468 007 20**	50
8 mm	2 mm	**0468 008 20**	50
10 mm	2 mm	**0468 010 20**	50
10 mm	2,5 mm	**0468 010 25**	50
12 mm	2 mm	**0468 012 20**	50
12 mm	2,5 mm	**0468 012 25**	50
14 mm	2,5 mm	**0468 014 25**	50
15 mm	2,5 mm	**0468 015 25**	50
16 mm	3,5 mm	**0468 016 35**	25
17 mm	2,5 mm	**0468 017 25**	25
18 mm	3 mm	**0468 018 30**	25
19 mm	2,5 mm	**0468 019 25**	25
19 mm	4 mm	**0468 019 40**	25
20 mm	3 mm	**0468 020 30**	25
22 mm	3 mm	**0468 022 30**	25
24 mm	3 mm	**0468 024 30**	25
24 mm	4 mm	**0468 024 40**	25
25 mm	3 mm	**0468 025 30**	25
25 mm	4 mm	**0468 025 40**	250
28 mm	2 mm	**0468 028 20**	25

CL01_3503010539, Rev: 0.137, Stand: 10. 10. 2026

Innendurchmesser (d_1)	Dicke (h_1)	Art.-Nr.	VE
28 mm	3 mm	**0468 028 30**	25
30 mm	3 mm	**0468 030 30**	25
30 mm	3,5 mm	**0468 030 35**	25
32 mm	3,5 mm	**0468 032 35**	25
33 mm	3,5 mm	**0468 033 35**	25
35 mm	3,5 mm	**0468 035 35**	25
36 mm	3 mm	**0468 036 30**	25
36 mm	5 mm	**0468 036 50**	25
38 mm	3 mm	**0468 038 30**	25
40 mm	3 mm	**0468 040 30**	25
40 mm	4 mm	**0468 040 40**	100
42 mm	3 mm	**0468 042 30**	25

Hinweis

- Verschmutzungen (Schmutz, Späne,Fasern) vor der Montage beseitigen
- Kanten und Einführschrägen sind zu entgraten
- Geschmierten / gefetteten O-Ring verwenden

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universalhaken Sortiment 4-teilig Edelstahl AISI 420	**0715 55 340**
Silikonspray für Kunststoff-, Gummi- und Metallteile – innen wie außen Sprühdose 500 ml	**0893 221**