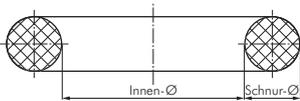


O-Ringe

O-Ringe

genormt nach DIN 3771, ISO 3601-1, JIS 240 P+G, SMS 1586, BS 1806/AS 568 A, BS 4518

Werkstoffe: NBR (70 Shore A), Temperaturbereich: -25°C bis max. +100°C
 FKM* (80 Shore A), Temperaturbereich: -15°C bis max. +200°C
 EPDM (70 Shore A), Temperaturbereich: -45°C bis max. +130°C



Bestellbeispiel: OR 4 x ** N

Standardtyp

mögliche Schnur Ø:	
1 mm	..... 1
1,2 mm	..... 1,2
1,5 mm	..... 1,5
2 mm	..... 2
2,5 mm	..... 2,5
3 mm	..... 3

Typ NBR (70 A)	Typ FKM (80 A)	Typ EPDM (70 A)	Innen Ø	Schnur Ø (mögliche Schnur Ø)
OR 1 x ** N	OR 1 x ** V	---	1	1 - 2
OR 1,2 x ** N	OR 1,2 x ** V	---	1,2	1 - 1,1 - 1,25
OR 1,42 x ** N	OR 1,42 x ** V	OR 1,42 x ** EP	1,42	1,52 - 1,78
OR 1,5 x ** N	OR 1,5 x ** V	---	1,5	1 - 1,02 - 1,5 - 2
OR 1,6 x 1 N	---	---	1,6	1
OR 1,78 x ** N	OR 1,78 x ** V	OR 1,78 x ** EP	1,78	1,02 - 1,19 - 1,78
OR 2 x ** N	OR 2 x ** V	OR 2 x ** EP	2	1 - 1,25 - 1,3 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3
OR 2,2 x ** N	OR 2,2 x ** V	---	2,2	1 - 1,6 - 1,8
OR 2,35 x 1 N	OR 2,35 x 1 V	---	2,35	1
OR 2,4 x ** N	OR 2,4 x ** V	---	2,4	1,5 - 1,9
OR 2,5 x ** N	OR 2,5 x ** V	OR 2,5 x ** EP	2,5	1 - 1,2 - 1,3 - 1,5 - 1,6 - 1,78 - 2
OR 2,57 x 1,78 N	OR 2,57 x 1,78 V	OR 2,57 x 1,78 EP	2,57	1,78
OR 2,6 x ** N	OR 2,6 x ** V	OR 2,6 x ** EP	2,6	1,2 - 1,3 - 1,6 - 1,9 - 2
OR 2,8 x ** N	OR 2,8 x ** V	---	2,8	1 - 1,5 - 1,6 - 1,8 - 1,9
OR 2,9 x 1,78 N	OR 2,9 x 1,78 V	OR 2,9 x 1,78 EP	2,9	1,78
OR 3 x ** N	OR 3 x ** V	OR 3 x ** EP	3	1 - 1,1 - 1,2 - 1,5 - 1,85 - 2 - 2,4 - 2,7 - 3
OR 3,1 x ** N	OR 3,1 x ** V	OR 3,1 x ** EP	3,1	1,25 - 1,6
OR 3,17 x 1,78 N	---	---	3,17	1,78
OR 3,3 x ** N	OR 3,3 x ** V	OR 3,3 x ** EP	3,3	1 - 2,4
OR 3,4 x ** N	OR 3,4 x ** V	OR 3,4 x ** EP	3,4	1,3 - 1,9
OR 3,5 x ** N	OR 3,5 x ** V	OR 3,5 x ** EP	3,5	1 - 1,1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 3
OR 3,6 x ** N	OR 3,6 x ** V	---	3,6	1,2 - 2 - 2,4
OR 3,68 x 1,78 N	OR 3,68 x 1,78 V	OR 3,68 x 1,78 EP	3,68	1,78
OR 3,7 x ** N	OR 3,7 x ** V	---	3,7	1 - 1,2 - 1,6 - 1,8 - 1,9
OR 3,8 x ** N	OR 3,8 x ** V	---	3,8	1,25 - 1,27 - 1,5 - 1,9
OR 3,9 x ** N	---	---	3,9	1,5 - 1,8
OR 4 x ** N	OR 4 x ** V	OR 4 x ** EP	4	1 - 1,2 - 1,5 - 1,75 - 1,8 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 4 - 5
OR 4,1 x 1,6 N	OR 4,1 x 1,6 V	OR 4,1 x 1,6 EP	4,1	1,6
OR 4,3 x ** N	OR 4,3 x ** V	OR 4,3 x ** EP	4,3	1,3 - 2,4
OR 4,42 x 2,62 N	OR 4,42 x 2,62 V	OR 4,42 x 2,62 EP	4,42	2,62
OR 4,48 x 1,78 N	OR 4,48 x 1,78 V	OR 4,48 x 1,78 EP	4,48	1,78
OR 4,5 x ** N	OR 4,5 x ** V	OR 4,5 x ** EP	4,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3
OR 4,7 x ** N	OR 4,7 x ** V	---	4,7	1,42 - 1,6
OR 4,8 x ** N	OR 4,8 x ** V	OR 4,8 x ** EP	4,8	1,5 - 1,9
OR 4,9 x 1,9 N	OR 4,9 x 1,9 V	OR 4,9 x 1,9 EP	4,9	1,9
OR 5 x ** N	OR 5 x ** V	OR 5 x ** EP	5	1 - 1,2 - 1,25 - 1,5 - 1,75 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5
OR 5,1 x ** N	OR 5,1 x ** V	OR 5,1 x ** EP	5,1	1,6 - 1,8
OR 5,28 x 1,78 N	OR 5,28 x 1,78 V	OR 5,28 x 1,78 EP	5,28	1,78
OR 5,3 x 2,4 N	OR 5,3 x 2,4 V	OR 5,3 x 2,4 EP	5,3	2,4
OR 5,5 x ** N	OR 5,5 x ** V	OR 5,5 x ** EP	5,5	1 - 1,2 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3
OR 5,6 x ** N	OR 5,6 x ** V	---	5,6	1,8 - 1,9 - 2 - 2,3 - 2,4
OR 5,7 x ** N	OR 5,7 x ** V	OR 5,7 x ** EP	5,7	1,1 - 1,2 - 1,9
OR 5,8 x ** N	---	---	5,8	1,5 - 1,78 - 1,9
OR 6 x ** N	OR 6 x ** V	OR 6 x ** EP	6	1 - 1,1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,1 - 2,2 - 2,3 - 2,5 - 3 - 3,2 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 6,02 x 2,62 N	OR 6,02 x 2,62 V	OR 6,02 x 2,62 EP	6,02	2,62
OR 6,07 x ** N	OR 6,07 x ** V	OR 6,07 x ** EP	6,07	1,27 - 1,3 - 1,78
OR 6,1 x 1,6 N	OR 6,1 x 1,6 V	OR 6,1 x 1,6 EP	6,1	1,6
OR 6,3 x ** N	OR 6,3 x ** V	OR 6,3 x ** EP	6,3	2 - 2,4
OR 6,35 x ** N	OR 6,35 x ** V	OR 6,35 x ** EP	6,35	1,6 - 1,78 - 2,03
OR 6,4 x 1,9 N	OR 6,4 x 1,9 V	---	6,4	1,9
OR 6,5 x ** N	OR 6,5 x ** V	OR 6,5 x ** EP	6,5	1 - 1,1 - 1,5 - 1,6 - 1,9 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 4
OR 6,7 x ** N	OR 6,7 x ** V	---	6,7	1,6 - 1,8 - 2
OR 6,75 x 1,78 N	OR 6,75 x 1,78 V	OR 6,75 x 1,78 EP	6,75	1,78
OR 6,8 x ** N	OR 6,8 x ** V	---	6,8	1,9 - 2 - 2,4
OR 7 x ** N	OR 7 x ** V	OR 7 x ** EP	7	1 - 1,2 - 1,35 - 1,5 - 1,7 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5
OR 7,1 x ** N	OR 7,1 x ** V	OR 7,1 x ** EP	7,1	1,6 - 1,8
OR 7,2 x 1,9 N	OR 7,2 x 1,9 V	---	7,2	1,9
OR 7,3 x ** N	OR 7,3 x ** V	OR 7,3 x ** EP	7,3	1,2 - 1,78 - 2,2 - 2,4
OR 7,5 x ** N	OR 7,5 x ** V	OR 7,5 x ** EP	7,5	1 - 1,2 - 1,3 - 1,5 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3
OR 7,6 x ** N	OR 7,6 x ** V	OR 7,6 x ** EP	7,6	1,2 - 1,3 - 1,5 - 2,4 - 2,62 - 4
OR 7,66 x ** N	OR 7,66 x ** V	OR 7,66 x ** EP	7,66	1,78 - 2,4
OR 7,94 x 1,78 N	OR 7,94 x 1,78 V	---	7,94	1,78

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite

O-Ringe				
Typ	Typ	Typ	Innen Ø	Schnur Ø (mögliche Schnur Ø)
NBR (70 A)	FKM (80 A)	EPDM (70 A)		
OR 8 x ** N	OR 8 x ** V	OR 8 x ** EP	8	1 - 1,1 - 1,25 - 1,5 - 1,6 - 1,7 - 1,75 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,2 - 2,4 - 2,5 - 2,6 - 3 - 3,5 - 3,7 - 4 - 4,5 - 5
OR 8,1 x 1,6 N	OR 8,1 x 1,6 V	OR 8,1 x 1,6 EP	8,1	1,6
OR 8,3 x 2,4 N	OR 8,3 x 2,4 V	OR 8,3 x 2,4 EP	8,3	2,4
OR 8,5 x ** N	OR 8,5 x ** V	OR 8,5 x ** EP	8,5	1 - 1,35 - 1,5 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5
OR 8,73 x 1,78 N	OR 8,73 x 1,78 V	OR 8,73 x 1,78 EP	8,73	1,78
OR 8,8 x 1,9 N	OR 8,8 x 1,9 V	OR 8,8 x 1,9 EP	8,8	1,9
OR 8,9 x ** N	OR 8,9 x ** V	---	8,9	1,8 - 1,9 - 2,7
OR 9 x ** N	OR 9 x ** V	OR 9 x ** EP	9	1 - 1,2 - 1,5 - 1,6 - 1,8 - 2 - 2,2 - 2,25 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 9,1 x 1,6 N	OR 9,1 x 1,6 V	OR 9,1 x 1,6 EP	9,1	1,6
---	OR 9,12 x 3,53 V	OR 9,12 x 3,53 EP	9,12	3,53
OR 9,19 x 2,62 N	OR 9,19 x 2,62 V	OR 9,19 x 2,62 EP	9,19	2,62
OR 9,25 x 1,78 N	OR 9,25 x 1,78 V	OR 9,25 x 1,78 EP	9,25	1,78
OR 9,3 x ** N	OR 9,3 x ** V	OR 9,3 x ** EP	9,3	1,5 - 2,4
OR 9,5 x ** N	OR 9,5 x ** V	OR 9,5 x ** EP	9,5	1 - 1,4 - 1,5 - 1,6 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4,5
OR 9,52 x 1,78 N	OR 9,52 x 1,78 V	---	9,52	1,78
OR 9,6 x ** N	OR 9,6 x ** V	---	9,6	2,3 - 2,4
OR 9,75 x 1,78 N	OR 9,75 x 1,78 V	---	9,75	1,78
OR 9,8 x ** N	OR 9,8 x ** V	---	9,8	1,9 - 2,4
OR 9,92 x 2,62 N	OR 9,92 x 2,62 V	OR 9,92 x 2,62 EP	9,92	2,62
OR 10 x ** N	OR 10 x ** V	OR 10 x ** EP	10	1 - 1,2 - 1,25 - 1,3 - 1,5 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,1 - 2,2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,5
OR 10,1 x 1,6 N	OR 10,1 x 1,6 V	OR 10,1 x 1,6 EP	10,1	1,6
OR 10,3 x 2,4 N	OR 10,3 x 2,4 V	OR 10,3 x 2,4 EP	10,3	2,4
OR 10,5 x ** N	OR 10,5 x ** V	OR 10,5 x ** EP	10,5	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 2,7 - 3
OR 10,6 x ** N	OR 10,6 x ** V	---	10,6	1,8 - 2,4
OR 10,78 x 2,62 N	OR 10,78 x 2,62 V	OR 10,78 x 2,62 EP	10,78	2,62
OR 10,8 x ** N	OR 10,8 x ** V	---	10,8	2 - 2,4 - 2,75
OR 10,82 x 1,78 N	OR 10,82 x 1,78 V	OR 10,82 x 1,78 EP	10,82	1,78
OR 11 x ** N	OR 11 x ** V	OR 11 x ** EP	11	1 - 1,3 - 1,5 - 1,9 - 2 - 2,2 - 2,25 - 2,5 - 2,75 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 11,1 x 1,6 N	OR 11,1 x 1,6 V	OR 11,1 x 1,6 EP	11,1	1,6
OR 11,11 x ** N	OR 11,11 x ** V	OR 11,11 x ** EP	11,11	1,78 - 2,38
OR 11,3 x 2,4 N	OR 11,3 x 2,4 V	OR 11,3 x 2,4 EP	11,3	2,4
OR 11,5 x ** N	OR 11,5 x ** V	OR 11,5 x ** EP	11,5	1 - 1,3 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 2,8 - 3
OR 11,6 x ** N	OR 11,6 x ** V	---	11,6	1,2 - 1,78 - 2,4
OR 11,8 x ** N	OR 11,8 x ** V	OR 11,8 x ** EP	11,8	1,8 - 1,9 - 2 - 2,4 - 3,53
OR 11,89 x 1,98 N	---	---	11,89	1,98
OR 11,91 x 2,62 N	OR 11,91 x 2,62 V	OR 11,91 x 2,62 EP	11,91	2,62
OR 12 x ** N	OR 12 x ** V	OR 12 x ** EP	12	1 - 1,2 - 1,5 - 1,7 - 1,9 - 2 - 2,25 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7
OR 12,1 x ** N	OR 12,1 x ** V	OR 12,1 x ** EP	12,1	1,6 - 1,7 - 1,9 - 2,7
OR 12,3 x ** N	OR 12,3 x ** V	OR 12,3 x ** EP	12,3	1,9 - 2,4
OR 12,37 x 2,62 N	OR 12,37 x 2,62 V	OR 12,37 x 2,62 EP	12,37	2,62
OR 12,42 x ** N	OR 12,42 x ** V	OR 12,42 x ** EP	12,42	1,78
OR 12,5 x ** N	OR 12,5 x ** V	OR 12,5 x ** EP	12,5	1 - 1,1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3
OR 13 x ** N	OR 13 x ** V	OR 13 x ** EP	13	1 - 1,2 - 1,25 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 13,1 x ** N	OR 13,1 x ** V	OR 13,1 x ** EP	13,1	1,6 - 2,62
OR 13,3 x 2,4 N	OR 13,3 x 2,4 V	OR 13,3 x 2,4 EP	13,3	2,4
OR 13,5 x ** N	OR 13,5 x ** V	---	13,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,75 - 3
OR 13,6 x ** N	OR 13,6 x ** V	OR 13,6 x ** EP	13,6	2,3 - 2,4 - 2,7
OR 13,87 x 3,53 N	OR 13,87 x 3,53 V	OR 13,87 x 3,53 EP	13,87	3,53
---	OR 13,9 x 2,4 V	---	13,9	2,4
OR 13,95 x 2,62 N	OR 13,95 x 2,62 V	OR 13,95 x 2,62 EP	13,95	2,62
OR 14 x ** N	OR 14 x ** V	OR 14 x ** EP	14	1 - 1,25 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,3 - 2,5 - 2,65 - 2,7 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7,5 - 8
OR 14,1 x 1,6 N	OR 14,1 x 1,6 V	OR 14,1 x 1,6 EP	14,1	1,6
OR 14,3 x 2,4 N	OR 14,3 x 2,4 V	OR 14,3 x 2,4 EP	14,3	2,4
OR 14,5 x ** N	OR 14,5 x ** V	---	14,5	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3
OR 15 x ** N	OR 15 x ** V	OR 15 x ** EP	15	1 - 1,5 - 1,78 - 1,8 - 2 - 2,5 - 2,65 - 2,9 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7
OR 15,08 x 2,62 N	OR 15,08 x 2,62 V	OR 15,08 x 2,62 EP	15,08	2,62
OR 15,1 x ** N	OR 15,1 x ** V	---	15,1	1,6 - 2,7
OR 15,3 x 2,4 N	OR 15,3 x 2,4 V	OR 15,3 x 2,4 EP	15,3	2,4
OR 15,47 x 3,53 N	OR 15,47 x 3,53 V	---	15,47	3,53
OR 15,5 x ** N	OR 15,5 x ** V	---	15,5	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,8 - 4,2 - 4,5

Fortsetzung
von Vorseite



Verwendung der
verschiedenen Werkstoffe

NBR

Standardwerkstoff für O-Ringe mit breitem Anwendungsgebiet.
Beständig gegen Öle, Schmierstoffe und Wasser (bis +80°C).
Nicht beständig gegenüber Kraftstoffen mit hohem Aromatenanteil und Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis.

FKM

Beständig gegenüber hohen Temperaturen und Chemikalien.
Nicht beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf, Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis und anorganischen Säuren.

EPDM

Beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf und Chemikalien.
Speziell für Waschlauge und verdünnte Säuren.
Nicht beständig gegenüber Mineralölprodukten und Kraftstoffen.

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite



Rundschnüre &
O-Ring Reparatur-
sets auf Seite 1096



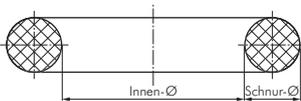
O-Ring-Aushebeset
auf Seite 1096

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

O-Ringe

Fortsetzung
von Vorseite



Bestellbeispiel: OR 4 x ** N

Standardtyp

mögliche Schnur Ø:

1 mm	.....1
1,2 mm	.....1,2
1,5 mm	.....1,5
2 mm	.....2
2,5 mm	.....2,5
3 mm	.....3

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite

O-Ringe

Typ NBR (70 A)	Typ FKM (80 A)	Typ EPDM (70 A)	Innen Ø	Schnur Ø (mögliche Schnur Ø)
OR 15,54 x 2,62 N	OR 15,54 x 2,62 V	OR 15,54 x 2,62 EP	15,54	2,62
OR 15,6 x ** N	OR 15,6 x ** V	OR 15,6 x ** EP	15,6	1,78 - 2,3 - 2,4 - 2,5
OR 15,88 x ** N	OR 15,88 x ** V	OR 15,88 x ** EP	15,88	1,78 - 2,62
OR 16 x ** N	OR 16 x ** V	OR 16 x ** EP	16	1 - 1,25 - 1,5 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,2 - 2,5 - 2,65 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8
OR 16,3 x 2,4 N	OR 16,3 x 2,4 V	OR 16,3 x 2,4 EP	16,3	2,4
OR 16,5 x ** N	OR 16,5 x ** V	---	16,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3
OR 16,56 x 1,78 N	OR 16,56 x 1,78 V	---	16,56	1,78
OR 16,9 x 2,7 N	OR 16,9 x 2,7 V	---	16,9	2,7
OR 17 x ** N	OR 17 x ** V	OR 17 x ** EP	17	1 - 1,2 - 1,3 - 1,5 - 1,78 - 1,8 - 2 - 2,5 - 2,65 - 2,8 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5
OR 17,1 x ** N	OR 17,1 x ** V	---	17,1	1,3 - 1,6
OR 17,13 x 2,62 N	OR 17,13 x 2,62 V	OR 17,13 x 2,62 EP	17,13	2,62
OR 17,16 x 1,78 N	OR 17,16 x 1,78 V	OR 17,16 x 1,78 EP	17,16	1,78
OR 17,3 x ** N	OR 17,3 x ** V	OR 17,3 x ** EP	17,3	2,2 - 2,4
OR 17,5 x ** N	OR 17,5 x ** V	OR 17,5 x ** EP	17,5	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3
OR 17,6 x 2,4 N	OR 17,6 x 2,4 V	OR 17,6 x 2,4 EP	17,6	2,4
OR 17,74 x 1,78 N	---	---	17,74	1,78
OR 17,86 x 2,62 N	OR 17,86 x 2,62 V	OR 17,86 x 2,62 EP	17,86	2,62
OR 18 x ** N	OR 18 x ** V	OR 18 x ** EP	18	1 - 1,15 - 1,3 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,2 - 2,5 - 2,65 - 2,8 - 3 - 3,15 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7
OR 18,2 x ** N	---	---	18,2	1,7 - 3
OR 18,3 x ** N	OR 18,3 x ** V	OR 18,3 x ** EP	18,3	2,4 - 3,6
OR 18,4 x 2,7 N	OR 18,4 x 2,7 V	---	18,4	2,7
OR 18,42 x 5,33 N	OR 18,42 x 5,33 V	---	18,42	5,33
OR 18,5 x ** N	OR 18,5 x ** V	---	18,5	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3
OR 18,64 x 3,53 N	---	OR 18,64 x 3,53 EP	18,64	3,53
OR 18,72 x 2,62 N	OR 18,72 x 2,62 V	OR 18,72 x 2,62 EP	18,72	2,62
OR 18,77 x 1,78 N	OR 18,77 x 1,78 V	OR 18,77 x 1,78 EP	18,77	1,78
OR 19 x ** N	OR 19 x ** V	OR 19 x ** EP	19	1 - 1,3 - 1,5 - 1,6 - 1,75 - 1,8 - 2 - 2,4 - 2,5 - 2,65 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 19,18 x 2,46 N	OR 19,18 x 2,46 V	---	19,18	2,46
OR 19,2 x 3 N	---	---	19,2	3
OR 19,3 x 2,4 N	OR 19,3 x 2,4 V	OR 19,3 x 2,4 EP	19,3	2,4
OR 19,5 x ** N	OR 19,5 x ** V	OR 19,5 x ** EP	19,5	1 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5
OR 19,8 x ** N	OR 19,8 x ** V	---	19,8	1,78 - 2,4 - 3,6
OR 20 x ** N	OR 20 x ** V	OR 20 x ** EP	20	1 - 1,2 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,2 - 2,4 - 2,5 - 2,65 - 3 - 3,15 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8
OR 20,22 x 3,53 N	OR 20,22 x 3,53 V	OR 20,22 x 3,53 EP	20,22	3,53
OR 20,29 x 2,62 N	OR 20,29 x 2,62 V	OR 20,29 x 2,62 EP	20,29	2,62
OR 20,3 x ** N	OR 20,3 x ** V	OR 20,3 x ** EP	20,3	2,4 - 3
OR 20,35 x 1,78 N	OR 20,35 x 1,78 V	OR 20,35 x 1,78 EP	20,35	1,78
OR 20,5 x ** N	OR 20,5 x ** V	---	20,5	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3,2
OR 21 x ** N	OR 21 x ** V	OR 21 x ** EP	21	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 21,2 x ** N	---	---	21,2	1,78 - 1,8 - 2,65 - 3
OR 21,3 x ** N	OR 21,3 x ** V	OR 21,3 x ** EP	21,3	2,4 - 3,5 - 3,6
OR 21,5 x ** N	OR 21,5 x ** V	---	21,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4,5
OR 21,82 x 3,53 N	OR 21,82 x 3,53 V	OR 21,82 x 3,53 EP	21,82	3,53
OR 21,89 x 2,62 N	OR 21,89 x 2,62 V	OR 21,89 x 2,62 EP	21,89	2,62
OR 21,95 x 1,78 N	OR 21,95 x 1,78 V	OR 21,95 x 1,78 EP	21,95	1,78
OR 22 x ** N	OR 22 x ** V	OR 22 x ** EP	22	1 - 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,15 - 2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 9
OR 22,1 x 1,6 N	OR 22,1 x 1,6 V	OR 22,1 x 1,6 EP	22,1	1,6
OR 22,22 x 2,62 N	OR 22,22 x 2,62 V	---	22,22	2,62
OR 22,3 x 2,4 N	OR 22,3 x 2,4 V	OR 22,3 x 2,4 EP	22,3	2,4
OR 22,5 x ** N	OR 22,5 x ** V	---	22,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,25
OR 23 x ** N	OR 23 x ** V	OR 23 x ** EP	23	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,6 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7
OR 23,3 x 2,4 N	OR 23,3 x 2,4 V	OR 23,3 x 2,4 EP	23,3	2,4
OR 23,4 x 3,53 N	OR 23,4 x 3,53 V	OR 23,4 x 3,53 EP	23,4	3,53
OR 23,47 x ** N	OR 23,47 x ** V	OR 23,47 x ** EP	23,47	2,62 - 2,95
OR 23,5 x ** N	OR 23,5 x ** V	---	23,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 5 - 6,5
OR 23,53 x 1,78 N	OR 23,53 x 1,78 V	OR 23,53 x 1,78 EP	23,53	1,78
OR 23,81 x 2,62 N	OR 23,81 x 2,62 V	---	23,81	2,62
OR 24 x ** N	OR 24 x ** V	OR 24 x ** EP	24	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6
OR 24,2 x ** N	---	---	24,2	3 - 3,3
OR 24,5 x ** N	OR 24,5 x ** V	OR 24,5 x ** EP	24,5	1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 2,7 - 3 - 4,5
OR 24,6 x ** N	OR 24,6 x ** V	---	24,6	2,4 - 3,6

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

O-Ringe				
Typ NBR (70 A)	Typ FKM (80 A)	Typ EPDM (70 A)	Innen Ø	Schnur Ø (mögliche Schnur Ø)
OR 24,99 x 3,53 N	OR 24,99 x 3,53 V	OR 24,99 x 3,53 EP	24,99	3,53
OR 25 x ** N	OR 25 x ** V	OR 25 x ** EP	25	1 - 1,2 - 1,3 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,4 - 2,5 - 2,65 - 3 - 3,15 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 10
OR 25,07 x 2,62 N	OR 25,07 x 2,62 V	OR 25,07 x 2,62 EP	25,07	2,62
OR 25,1 x 1,6 N	OR 25,1 x 1,6 V	OR 25,1 x 1,6 EP	25,1	1,6
OR 25,12 x ** N	OR 25,12 x ** V	OR 25,12 x ** EP	25,12	1,78 - 2,03
OR 25,3 x 2,4 N	OR 25,3 x 2,4 V	OR 25,3 x 2,4 EP	25,3	2,4
OR 25,5 x ** N	OR 25,5 x ** V	---	25,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2
OR 25,8 x ** N	OR 25,8 x ** V	---	25,8	2,65 - 3,53 - 3,55
OR 26 x ** N	OR 26 x ** V	OR 26 x ** EP	26	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7
OR 26,2 x ** N	OR 26,2 x ** V	OR 26,2 x ** EP	26,2	3 - 3,6
OR 26,5 x ** N	OR 26,5 x ** V	---	26,5	1,5 - 2 - 2,5 - 2,65 - 3
OR 26,58 x 3,53 N	OR 26,58 x 3,53 V	OR 26,58 x 3,53 EP	26,58	3,53
OR 26,64 x 2,62 N	OR 26,64 x 2,62 V	OR 26,64 x 2,62 EP	26,64	2,62
OR 26,7 x 1,78 N	OR 26,7 x 1,78 V	OR 26,7 x 1,78 EP	26,7	1,78
OR 27 x ** N	OR 27 x ** V	OR 27 x ** EP	27	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8
OR 27,3 x ** N	OR 27,3 x ** V	OR 27,3 x ** EP	27,3	2,4 - 2,5 - 2,7 - 3,2
OR 27,5 x ** N	OR 27,5 x ** V	OR 27,5 x ** EP	27,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4,5
OR 27,8 x 3,6 N	OR 27,8 x 3,6 V	---	27,8	3,6
OR 28 x ** N	OR 28 x ** V	OR 28 x ** EP	28	1 - 1,5 - 1,9 - 2 - 2,5 - 2,65 - 3 - 3,15 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 28,17 x 3,53 N	OR 28,17 x 3,53 V	OR 28,17 x 3,53 EP	28,17	3,53
OR 28,25 x 2,62 N	OR 28,25 x 2,62 V	OR 28,25 x 2,62 EP	28,25	2,62
OR 28,3 x 1,78 N	OR 28,3 x 1,78 V	OR 28,3 x 1,78 EP	28,3	1,78
OR 28,5 x ** N	OR 28,5 x ** V	---	28,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4,5
OR 29 x ** N	OR 29 x ** V	OR 29 x ** EP	29	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,8 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 29,5 x ** N	OR 29,5 x ** V	---	29,5	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,7 - 3 - 4,5
OR 29,75 x 3,53 N	OR 29,75 x 3,53 V	OR 29,75 x 3,53 EP	29,75	3,53
OR 29,82 x 2,62 N	OR 29,82 x 2,62 V	OR 29,82 x 2,62 EP	29,82	2,62
OR 29,87 x ** N	OR 29,87 x ** V	OR 29,87 x ** EP	29,87	1,52 - 1,78
OR 30 x ** N	OR 30 x ** V	OR 30 x ** EP	30	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,2 - 2,5 - 2,65 - 2,7 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 7,5 - 8 - 10
OR 30,2 x 3 N	OR 30,2 x 3 V	---	30,2	3
OR 30,5 x ** N	OR 30,5 x ** V	---	30,5	1,5 - 2 - 2,5 - 3
OR 31 x ** N	OR 31 x ** V	OR 31 x ** EP	31	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,5
OR 31,34 x ** N	OR 31,34 x ** V	OR 31,34 x ** EP	31,34	1,98 - 3,53
OR 31,42 x ** N	OR 31,42 x ** V	OR 31,42 x ** EP	31,42	1,5 - 2,62
OR 31,47 x 1,78 N	OR 31,47 x 1,78 V	OR 31,47 x 1,78 EP	31,47	1,78
OR 31,5 x ** N	OR 31,5 x ** V	---	31,5	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,55 - 4,5 - 6,5
OR 32 x ** N	OR 32 x ** V	OR 32 x ** EP	32	1 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,2 - 2,4 - 2,5 - 2,8 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 32,5 x ** N	OR 32,5 x ** V	---	32,5	1,5 - 2 - 2,65 - 3 - 3,6
OR 32,92 x 3,53 N	OR 32,92 x 3,53 V	OR 32,92 x 3,53 EP	32,92	3,53
OR 33 x ** N	OR 33 x ** V	OR 33 x ** EP	33	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 33,05 x 1,78 N	OR 33,05 x 1,78 V	OR 33,05 x 1,78 EP	33,05	1,78
OR 33,3 x 2,4 N	OR 33,3 x 2,4 V	OR 33,3 x 2,4 EP	33,3	2,4
OR 33,5 x ** N	OR 33,5 x ** V	---	33,5	1,5 - 2 - 2,5 - 2,65 - 3 - 3,15 - 3,55 - 4
OR 34 x ** N	OR 34 x ** V	OR 34 x ** EP	34	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,3 - 2,5 - 3 - 3,25 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8
OR 34,2 x 3 N	OR 34,2 x 3 V	OR 34,2 x 3 EP	34,2	3
OR 34,5 x ** N	OR 34,5 x ** V	---	34,5	1,5 - 2,5 - 2,65 - 3 - 3,55 - 4,5
OR 34,52 x 3,53 N	OR 34,52 x 3,53 V	OR 34,52 x 3,53 EP	34,52	3,53
OR 34,59 x 2,62 N	OR 34,59 x 2,62 V	OR 34,59 x 2,62 EP	34,59	2,62
OR 34,65 x 1,78 N	OR 34,65 x 1,78 V	OR 34,65 x 1,78 EP	34,65	1,78
OR 35 x ** N	OR 35 x ** V	OR 35 x ** EP	35	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,2 - 2,5 - 2,8 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6 - 7 - 8
OR 35,5 x ** N	OR 35,5 x ** V	---	35,5	2 - 2,5 - 2,65 - 3 - 3,55 - 4,5
OR 36 x ** N	OR 36 x ** V	OR 36 x ** EP	36	1 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
OR 36,1 x 3,53 N	OR 36,1 x 3,53 V	OR 36,1 x 3,53 EP	36,1	3,53
OR 36,17 x 2,62 N	OR 36,17 x 2,62 V	OR 36,17 x 2,62 EP	36,17	2,62
OR 36,5 x ** N	OR 36,5 x ** V	---	36,5	1 - 2 - 2,65 - 3 - 3,55 - 3,75

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Fortsetzung
von Vorseite



Verwendung der
verschiedenen Werkstoffe

NBR

Standardwerkstoff für O-Ringe mit breitem Anwendungsgebiet.

Beständig gegen Öle, Schmierstoffe und Wasser (bis +80°C).
Nicht beständig gegenüber Kraftstoffen mit hohem Aromatenanteil und Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis.

FKM

Beständig gegenüber hohen Temperaturen und Chemikalien.
Nicht beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf, Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis und anorganischen Säuren.

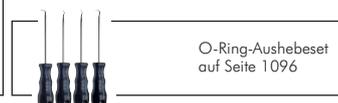
EPDM

Beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf und Chemikalien. Speziell für Waschlauge und verdünnte Säuren.
Nicht beständig gegenüber Mineralölprodukten und Kraftstoffen.

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite



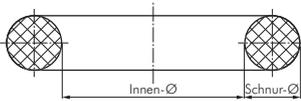
Rundschnüre &
O-Ring Reparatur-
sets auf Seite 1096



O-Ring-Aushebeset
auf Seite 1096

O-Ringe

Fortsetzung
von Vorseite



Bestellbeispiel: OR 4 x ** N

Standardtyp

mögliche Schnur Ø:

1 mm	.....1
1,2 mm	.....1,2
1,5 mm	.....1,5
2 mm	.....2
2,5 mm	.....2,5
3 mm	.....3

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite

O-Ringe

Typ NBR (70 A)	Typ FKM (80 A)	Typ EPDM (70 A)	Innen Ø	Schnur Ø (mögliche Schnur Ø)
OR 37 x ** N	OR 37 x ** V	OR 37 x ** EP	37	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7
OR 37,47 x ** N	OR 37,47 x ** V	OR 37,47 x ** EP	37,47	3 - 5,33
OR 37,5 x ** N	OR 37,5 x ** V	---	37,5	1,5 - 2 - 2,65 - 3 - 3,15 - 3,55 - 4,5
OR 37,69 x 3,53 N	OR 37,69 x 3,53 V	OR 37,69 x 3,53 EP	37,69	3,53
OR 37,77 x 2,62 N	OR 37,77 x 2,62 V	OR 37,77 x 2,62 EP	37,77	2,62
OR 37,82 x 1,78 N	OR 37,82 x 1,78 V	OR 37,82 x 1,78 EP	37,82	1,78
OR 38 x ** N	OR 38 x ** V	OR 38 x ** EP	38	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 39 x ** N	OR 39 x ** V	OR 39 x ** EP	39	1 - 1,5 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6
OR 39,2 x ** N	OR 39,2 x ** V	OR 39,2 x ** EP	39,2	3 - 5 - 5,7
OR 39,34 x 2,62 N	OR 39,34 x 2,62 V	OR 39,34 x 2,62 EP	39,34	2,62
OR 39,5 x ** N	OR 39,5 x ** V	---	39,5	1,2 - 1,5 - 2 - 3 - 5,5
OR 39,69 x 3,53 N	OR 39,69 x 3,53 V	OR 39,69 x 3,53 EP	39,69	3,53
OR 40 x ** N	OR 40 x ** V	OR 40 x ** EP	40	1 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 40,65 x 5,33 N	OR 40,65 x 5,33 V	OR 40,65 x 5,33 EP	40,65	5,33
OR 40,87 x 3,53 N	OR 40,87 x 3,53 V	OR 40,87 x 3,53 EP	40,87	3,53
OR 40,95 x 2,62 N	OR 40,95 x 2,62 V	OR 40,95 x 2,62 EP	40,95	2,62
OR 41 x ** N	OR 41 x ** V	OR 41 x ** EP	41	1 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 41,28 x 3,53 N	OR 41,28 x 3,53 V	OR 41,28 x 3,53 EP	41,28	3,53
OR 41,6 x 2,4 N	OR 41,6 x 2,4 V	---	41,6	2,4
OR 42 x ** N	OR 42 x ** V	OR 42 x ** EP	42	1 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,15 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
OR 42,5 x ** N	OR 42,5 x ** V	---	42,5	1,78 - 3 - 3,55 - 4 - 5,3
OR 42,52 x 2,62 N	OR 42,52 x 2,62 V	OR 42,52 x 2,62 EP	42,52	2,62
OR 42,86 x 3,53 N	OR 42,86 x 3,53 V	OR 42,86 x 3,53 EP	42,86	3,53
OR 43 x ** N	OR 43 x ** V	OR 43 x ** EP	43	1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6
OR 43,82 x 5,33 N	OR 43,82 x 5,33 V	OR 43,82 x 5,33 EP	43,82	5,33
OR 44 x ** N	OR 44 x ** V	OR 44 x ** EP	44	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6
OR 44,04 x 3,53 N	OR 44,04 x 3,53 V	OR 44,04 x 3,53 EP	44,04	3,53
OR 44,12 x ** N	OR 44,12 x ** V	OR 44,12 x ** EP	44,12	2,5 - 2,62
OR 44,17 x 1,78 N	OR 44,17 x 1,78 V	OR 44,17 x 1,78 EP	44,17	1,78
OR 44,2 x ** N	OR 44,2 x ** V	OR 44,2 x ** EP	44,2	2 - 3 - 5,7
OR 45 x ** N	OR 45 x ** V	OR 45 x ** EP	45	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 12
OR 45,69 x 2,62 N	OR 45,69 x 2,62 V	OR 45,69 x 2,62 EP	45,69	2,62
OR 46 x ** N	OR 46 x ** V	OR 46 x ** EP	46	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 46,04 x 3,53 N	---	---	46,04	3,53
OR 47 x ** N	OR 47 x ** V	OR 47 x ** EP	47	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,33 - 5,5 - 6 - 7
OR 47,22 x 3,53 N	OR 47,22 x 3,53 V	OR 47,22 x 3,53 EP	47,22	3,53
OR 47,29 x 2,62 N	OR 47,29 x 2,62 V	OR 47,29 x 2,62 EP	47,29	2,62
OR 47,37 x 1,78 N	OR 47,37 x 1,78 V	OR 47,37 x 1,78 EP	47,37	1,78
OR 47,63 x 3,53 N	OR 47,63 x 3,53 V	---	47,63	3,53
OR 48 x ** N	OR 48 x ** V	OR 48 x ** EP	48	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9
OR 49 x ** N	OR 49 x ** V	OR 49 x ** EP	49	1 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7
OR 50 x ** N	OR 50 x ** V	OR 50 x ** EP	50	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 10
OR 50,16 x 5,33 N	OR 50,16 x 5,33 V	OR 50,16 x 5,33 EP	50,16	5,33
OR 50,4 x 3,53 N	OR 50,4 x 3,53 V	OR 50,4 x 3,53 EP	50,4	3,53
OR 50,47 x 2,62 N	OR 50,47 x 2,62 V	OR 50,47 x 2,62 EP	50,47	2,62
OR 50,52 x 1,78 N	OR 50,52 x 1,78 V	OR 50,52 x 1,78 EP	50,52	1,78
OR 51 x ** N	OR 51 x ** V	---	51	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 9
OR 52 x ** N	OR 52 x ** V	OR 52 x ** EP	52	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
OR 53 x ** N	OR 53 x ** V	OR 53 x ** EP	53	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6
OR 53,34 x 5,33 N	OR 53,34 x 5,33 V	OR 53,34 x 5,33 EP	53,34	5,33
OR 53,57 x 3,53 N	OR 53,57 x 3,53 V	OR 53,57 x 3,53 EP	53,57	3,53
OR 53,65 x 2,62 N	OR 53,65 x 2,62 V	OR 53,65 x 2,62 EP	53,65	2,62
OR 53,67 x 1,78 N	OR 53,67 x 1,78 V	OR 53,67 x 1,78 EP	53,67	1,78
OR 54 x ** N	OR 54 x ** V	OR 54 x ** EP	54	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

O-Ringe				
Typ	Typ	Typ	Schnur Ø	Schnur Ø
NBR (70 A)	FKM (80 A)	EPDM (70 A)	Innen Ø	(mögliche Schnur Ø)
OR 55 x ** N	OR 55 x ** V	OR 55 x ** EP	55	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8
OR 55,25 x 2,62 N	OR 55,25 x 2,62 V	OR 55,25 x 2,62 EP	55,25	2,62
OR 55,56 x 3,53 N	OR 55,56 x 3,53 V	---	55,56	3,53
OR 56 x ** N	OR 56 x ** V	OR 56 x ** EP	56	1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6 - 8 - 10 - 12
OR 56,52 x 5,33 N	OR 56,52 x 5,33 V	OR 56,52 x 5,33 EP	56,52	5,33
OR 56,74 x 3,53 N	OR 56,74 x 3,53 V	OR 56,74 x 3,53 EP	56,74	3,53
OR 56,82 x 2,62 N	OR 56,82 x 2,62 V	OR 56,82 x 2,62 EP	56,82	2,62
OR 56,87 x 1,78 N	OR 56,87 x 1,78 V	OR 56,87 x 1,78 EP	56,87	1,78
OR 57 x ** N	OR 57 x ** V	OR 57 x ** EP	57	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 57,15 x 3,53 N	OR 57,15 x 3,53 V	---	57,15	3,53
OR 57,61 x 2,16 N	---	---	57,61	2,16
OR 58 x ** N	OR 58 x ** V	OR 58 x ** EP	58	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 58,42 x 2,62 N	OR 58,42 x 2,62 V	OR 58,42 x 2,62 EP	58,42	2,62
OR 59 x ** N	OR 59 x ** V	OR 59 x ** EP	59	1,5 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 59,5 x 3 N	OR 59,5 x 3 V	---	59,5	3
OR 59,7 x ** N	OR 59,7 x ** V	OR 59,7 x ** EP	59,7	5,33 - 5,7
OR 59,92 x 3,53 N	OR 59,92 x 3,53 V	OR 59,92 x 3,53 EP	59,92	3,53
OR 60 x ** N	OR 60 x ** V	OR 60 x ** EP	60	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
OR 60,04 x 1,78 N	OR 60,04 x 1,78 V	OR 60,04 x 1,78 EP	60,04	1,78
OR 61 x ** N	OR 61 x ** V	---	61	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 61,6 x ** N	OR 61,6 x ** V	OR 61,6 x ** EP	61,6	2,4 - 2,62
OR 61,9 x 3,53 N	OR 61,9 x 3,53 V	---	61,9	3,53
OR 62 x ** N	OR 62 x ** V	OR 62 x ** EP	62	1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 62,87 x 5,33 N	OR 62,87 x 5,33 V	OR 62,87 x 5,33 EP	62,87	5,33
OR 63 x ** N	OR 63 x ** V	OR 63 x ** EP	63	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7
OR 63,09 x 3,53 N	OR 63,09 x 3,53 V	OR 63,09 x 3,53 EP	63,09	3,53
OR 63,17 x 2,62 N	OR 63,17 x 2,62 V	---	63,17	2,62
OR 63,22 x 1,78 N	OR 63,22 x 1,78 V	OR 63,22 x 1,78 EP	63,22	1,78
OR 63,5 x ** N	OR 63,5 x ** V	---	63,5	3,15 - 3,53
OR 64 x ** N	OR 64 x ** V	OR 64 x ** EP	64	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 64,77 x 2,62 N	OR 64,77 x 2,62 V	OR 64,77 x 2,62 EP	64,77	2,62
OR 65 x ** N	OR 65 x ** V	OR 65 x ** EP	65	1 - 1,5 - 1,78 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 3,8 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 66 x ** N	OR 66 x ** V	OR 66 x ** EP	66	1,5 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,5
OR 66,27 x 3,53 N	OR 66,27 x 3,53 V	OR 66,27 x 3,53 EP	66,27	3,53
OR 66,35 x 2,62 N	OR 66,35 x 2,62 V	OR 66,35 x 2,62 EP	66,35	2,62
OR 66,4 x 1,78 N	OR 66,4 x 1,78 V	OR 66,4 x 1,78 EP	66,4	1,78
OR 67 x ** N	OR 67 x ** V	OR 67 x ** EP	67	1,5 - 2 - 2,1 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 67,95 x 2,62 N	OR 67,95 x 2,62 V	OR 67,95 x 2,62 EP	67,95	2,62
OR 68 x ** N	OR 68 x ** V	OR 68 x ** EP	68	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8
OR 68,26 x 3,53 N	---	---	68,26	3,53
OR 69 x ** N	OR 69 x ** V	---	69	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6
OR 69,2 x 5,7 N	OR 69,2 x 5,7 V	OR 69,2 x 5,7 EP	69,2	5,7
OR 69,22 x 5,33 N	OR 69,22 x 5,33 V	OR 69,22 x 5,33 EP	69,22	5,33
---	OR 69,44 x 3,53 V	OR 69,44 x 3,53 EP	69,44	3,53
OR 69,52 x 2,62 N	OR 69,52 x 2,62 V	OR 69,52 x 2,62 EP	69,52	2,62
OR 69,57 x 1,78 N	OR 69,57 x 1,78 V	---	69,57	1,78
OR 70 x ** N	OR 70 x ** V	OR 70 x ** EP	70	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 71 x ** N	OR 71 x ** V	---	71	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3
OR 72 x ** N	OR 72 x ** V	OR 72 x ** EP	72	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7
OR 72,4 x ** N	OR 72,4 x ** V	OR 72,4 x ** EP	72,4	1,78 - 5,33
OR 72,62 x 3,53 N	OR 72,62 x 3,53 V	OR 72,62 x 3,53 EP	72,62	3,53
OR 73 x ** N	OR 73 x ** V	---	73	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6
OR 73,02 x 3,53 N	OR 73,02 x 3,53 V	---	73,02	3,53

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Fortsetzung von Vorseite



Verwendung der verschiedenen Werkstoffe

NBR

Standardwerkstoff für O-Ringe mit breitem Anwendungsgebiet. **Beständig** gegen Öle, Schmierstoffe und Wasser (bis +80°C). **Nicht beständig** gegenüber Kraftstoffen mit hohem Aromatenanteil und Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis.

FKM

Beständig gegenüber hohen Temperaturen und Chemikalien. **Nicht beständig** gegenüber Heißwasser, Wasserdampf, Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis und anorganischen Säuren.

EPDM

Beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf und Chemikalien. Speziell für Waschlaugen und verdünnte Säuren. **Nicht beständig** gegenüber Mineralölprodukten und Kraftstoffen.

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite



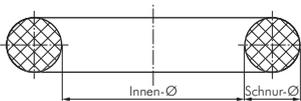
Rundschnüre & O-Ring-Reparatursätze auf Seite 1096



O-Ring-Aushebeset auf Seite 1096

O-Ringe

Fortsetzung
von Vorseite



Bestellbeispiel: OR 4 x ** N

Standardtyp

mögliche Schnur Ø:

1 mm	.....1
1,2 mm	.....1,2
1,5 mm	.....1,5
2 mm	.....2
2,5 mm	.....2,5
3 mm	.....3

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite

O-Ringe

Typ NBR (70 A)	Typ FKM (80 A)	Typ EPDM (70 A)	Innen Ø	Schnur Ø (mögliche Schnur Ø)
OR 74 x ** N	OR 74 x ** V	OR 74 x ** EP	74	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 75 x ** N	OR 75 x ** V	OR 75 x ** EP	75	1,5 - 2 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 7,5 - 8 - 10
OR 75,57 x 5,33 N	OR 75,57 x 5,33 V	OR 75,57 x 5,33 EP	75,57	5,33
OR 75,8 x 3,53 N	OR 75,8 x 3,53 V	OR 75,8 x 3,53 EP	75,8	3,53
OR 75,92 x 1,78 N	OR 75,92 x 1,78 V	OR 75,92 x 1,78 EP	75,92	1,78
OR 76 x ** N	OR 76 x ** V	---	76	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8
OR 77 x ** N	OR 77 x ** V	---	77	1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5
OR 78 x ** N	OR 78 x ** V	OR 78 x ** EP	78	1,2 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,3 - 5 - 6 - 10
OR 78,97 x 3,53 N	OR 78,97 x 3,53 V	OR 78,97 x 3,53 EP	78,97	3,53
OR 79 x ** N	OR 79 x ** V	OR 79 x ** EP	79	1,25 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7
OR 79,2 x 5,7 N	OR 79,2 x 5,7 V	OR 79,2 x 5,7 EP	79,2	5,7
OR 79,5 x ** N	OR 79,5 x ** V	OR 79,5 x ** EP	79,5	3 - 7
OR 80 x ** N	OR 80 x ** V	OR 80 x ** EP	80	1,5 - 2 - 2,5 - 2,8 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 8 - 10
OR 81 x ** N	OR 81 x ** V	---	81	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 81,92 x 5,33 N	OR 81,92 x 5,33 V	OR 81,92 x 5,33 EP	81,92	5,33
OR 82 x ** N	OR 82 x ** V	OR 82 x ** EP	82	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 7 - 8
OR 82,14 x 3,53 N	OR 82,14 x 3,53 V	OR 82,14 x 3,53 EP	82,14	3,53
OR 82,22 x 2,62 N	OR 82,22 x 2,62 V	OR 82,22 x 2,62 EP	82,22	2,62
OR 82,28 x 1,78 N	OR 82,28 x 1,78 V	OR 82,28 x 1,78 EP	82,28	1,78
OR 83 x ** N	OR 83 x ** V	OR 83 x ** EP	83	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5
OR 84 x ** N	OR 84 x ** V	OR 84 x ** EP	84	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 85 x ** N	OR 85 x ** V	OR 85 x ** EP	85	1,5 - 1,78 - 1,8 - 2 - 2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 85,09 x 5,33 N	OR 85,09 x 5,33 V	OR 85,09 x 5,33 EP	85,09	5,33
OR 85,32 x 3,53 N	OR 85,32 x 3,53 V	OR 85,32 x 3,53 EP	85,32	3,53
OR 86 x ** N	OR 86 x ** V	OR 86 x ** EP	86	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6
OR 87 x ** N	OR 87 x ** V	---	87	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 7
OR 88 x ** N	OR 88 x ** V	OR 88 x ** EP	88	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 12
OR 88,5 x 3,53 N	OR 88,5 x 3,53 V	OR 88,5 x 3,53 EP	88,5	3,53
OR 88,57 x 2,62 N	OR 88,57 x 2,62 V	OR 88,57 x 2,62 EP	88,57	2,62
OR 89 x ** N	OR 89 x ** V	---	89	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 7 - 8
OR 89,2 x ** N	OR 89,2 x ** V	OR 89,2 x ** EP	89,2	3 - 5,7
OR 89,5 x 3 N	OR 89,5 x 3 V	OR 89,5 x 3 EP	89,5	3
OR 90 x ** N	OR 90 x ** V	OR 90 x ** EP	90	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 91 x ** N	OR 91 x ** V	---	91	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5
OR 91,44 x 5,33 N	OR 91,44 x 5,33 V	OR 91,44 x 5,33 EP	91,44	5,33
OR 91,67 x 3,53 N	OR 91,67 x 3,53 V	OR 91,67 x 3,53 EP	91,67	3,53
OR 92 x ** N	OR 92 x ** V	OR 92 x ** EP	92	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 10
OR 93 x ** N	OR 93 x ** V	---	93	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 94 x ** N	OR 94 x ** V	OR 94 x ** EP	94	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 7
OR 94,5 x 3 N	OR 94,5 x 3 V	---	94,5	3
OR 94,84 x 3,53 N	OR 94,84 x 3,53 V	OR 94,84 x 3,53 EP	94,84	3,53
OR 94,93 x 2,62 N	OR 94,93 x 2,62 V	OR 94,93 x 2,62 EP	94,93	2,62
OR 95 x ** N	OR 95 x ** V	OR 95 x ** EP	95	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 96 x ** N	OR 96 x ** V	OR 96 x ** EP	96	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 97 x ** N	OR 97 x ** V	---	97	1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 7
OR 98 x ** N	OR 98 x ** V	---	98	1,5 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 98,02 x 3,53 N	OR 98,02 x 3,53 V	---	98,02	3,53
OR 99 x ** N	OR 99 x ** V	OR 99 x ** EP	99	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7
OR 100 x ** N	OR 100 x ** V	OR 100 x ** EP	100	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 4,7 - 5 - 5,3 - 5,33 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 10

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

O-Ringe				
Typ	Typ	Typ		Schnur Ø
NBR (70 A)	FKM (80 A)	EPDM (70 A)	Innen Ø	(mögliche Schnur Ø)
OR 101 x ** N	OR 101 x ** V	---	101	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,3 - 4,5 - 7
OR 101,2 x 3,53 N	OR 101,2 x 3,53 V	OR 101,2 x 3,53 EP	101,2	3,53
OR 101,27 x 2,62 N	OR 101,27 x 2,62 V	OR 101,27 x 2,62 EP	101,27	2,62
OR 101,34 x 1,78 N	OR 101,34 x 1,78 V	---	101,34	1,78
OR 101,5 x 3 N	---	---	101,5	3
OR 102 x ** N	OR 102 x ** V	OR 102 x ** EP	102	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5
OR 103 x ** N	OR 103 x ** V	---	103	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 6
OR 104 x ** N	OR 104 x ** V	---	104	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 104,37 x 3,53 N	OR 104,37 x 3,53 V	OR 104,37 x 3,53 EP	104,37	3,53
OR 105 x ** N	OR 105 x ** V	OR 105 x ** EP	105	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8,5
OR 106 x ** N	OR 106 x ** V	---	106	1 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7
OR 107 x ** N	OR 107 x ** V	OR 107 x ** EP	107	2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 7 - 8
OR 107,54 x 3,53 N	OR 107,54 x 3,53 V	OR 107,54 x 3,53 EP	107,54	3,53
OR 107,63 x 2,62 N	OR 107,63 x 2,62 V	OR 107,63 x 2,62 EP	107,63	2,62
OR 107,7 x 1,78 N	OR 107,7 x 1,78 V	---	107,7	1,78
OR 108 x ** N	OR 108 x ** V	OR 108 x ** EP	108	2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 109 x ** N	OR 109 x ** V	---	109	2 - 2,5 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3
OR 109,5 x 3 N	OR 109,5 x 3 V	---	109,5	3
OR 110 x ** N	OR 110 x ** V	OR 110 x ** EP	110	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 110,72 x 3,53 N	OR 110,72 x 3,53 V	OR 110,72 x 3,53 EP	110,72	3,53
OR 111 x ** N	OR 111 x ** V	---	111	3,5 - 4 - 5
OR 112 x ** N	OR 112 x ** V	OR 112 x ** EP	112	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 7 - 8
OR 113 x ** N	OR 113 x ** V	---	113	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5
OR 113,67 x ** N	OR 113,67 x ** V	OR 113,67 x ** EP	113,67	5,33 - 6,99
OR 113,9 x 3,53 N	OR 113,9 x 3,53 V	OR 113,9 x 3,53 EP	113,9	3,53
OR 114 x ** N	OR 114 x ** V	OR 114 x ** EP	114	1,6 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 114,5 x ** N	OR 114,5 x ** V	OR 114,5 x ** EP	114,5	3 - 4
OR 115 x ** N	OR 115 x ** V	OR 115 x ** EP	115	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 9
OR 116 x ** N	OR 116 x ** V	---	116	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5
OR 117 x ** N	OR 117 x ** V	---	117	2,5 - 3 - 4 - 5 - 7
OR 117,07 x 3,53 N	---	---	117,07	3,53
OR 118 x ** N	OR 118 x ** V	OR 118 x ** EP	118	2 - 2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 119 x ** N	OR 119 x ** V	---	119	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 8 - 10
OR 120 x ** N	OR 120 x ** V	OR 120 x ** EP	120	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 10
OR 120,02 x ** N	OR 120,02 x ** V	OR 120,02 x ** EP	120,02	5,33 - 6,99
OR 120,25 x 3,53 N	OR 120,25 x 3,53 V	OR 120,25 x 3,53 EP	120,25	3,53
OR 120,33 x 2,62 N	OR 120,33 x 2,62 V	OR 120,33 x 2,62 EP	120,33	2,62
OR 122 x ** N	OR 122 x ** V	---	122	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8
OR 123 x ** N	OR 123 x ** V	---	123	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,3 - 7
OR 123,42 x 3,53 N	OR 123,42 x 3,53 V	OR 123,42 x 3,53 EP	123,42	3,53
OR 124 x ** N	OR 124 x ** V	---	124	2,5 - 3 - 3,2 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 125 x ** N	OR 125 x ** V	OR 125 x ** EP	125	2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 8 - 12
OR 126 x ** N	OR 126 x ** V	OR 126 x ** EP	126	2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5
OR 126,6 x 3,53 N	OR 126,6 x 3,53 V	OR 126,6 x 3,53 EP	126,6	3,53
OR 126,76 x 1,78 N	OR 126,76 x 1,78 V	---	126,76	1,78
OR 128 x ** N	OR 128 x ** V	OR 128 x ** EP	128	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 7
OR 129,2 x 5,7 N	OR 129,2 x 5,7 V	OR 129,2 x 5,7 EP	129,2	5,7
OR 129,77 x 3,53 N	OR 129,77 x 3,53 V	OR 129,77 x 3,53 EP	129,77	3,53
OR 130 x ** N	OR 130 x ** V	OR 130 x ** EP	130	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,5 - 8 - 10
OR 131 x ** N	---	---	131	2,5 - 3 - 3,5
OR 132 x ** N	OR 132 x ** V	OR 132 x ** EP	132	1,5 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 132,94 x 3,53 N	OR 132,94 x 3,53 V	OR 132,94 x 3,53 EP	132,94	3,53
OR 133 x ** N	OR 133 x ** V	OR 133 x ** EP	133	2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 4 - 4,4 - 5 - 7
OR 134 x ** N	OR 134 x ** V	---	134	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 135 x ** N	OR 135 x ** V	OR 135 x ** EP	135	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9,1 - 10
OR 136 x ** N	OR 136 x ** V	---	136	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6
OR 136,12 x 3,53 N	OR 136,12 x 3,53 V	OR 136,12 x 3,53 EP	136,12	3,53
OR 137 x ** N	OR 137 x ** V	---	137	2,5 - 2,62 - 3 - 4 - 5

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Fortsetzung
von Vorseite



Verwendung der
verschiedenen Werkstoffe

NBR

Standardwerkstoff für O-Ringe mit breitem Anwendungsgebiet.

Beständig gegen Öle, Schmierstoffe und Wasser (bis +80°C).

Nicht beständig gegenüber Kraftstoffen mit hohem Aromatenanteil und Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis.

FKM

Beständig gegenüber hohen Temperaturen und Chemikalien.

Nicht beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf, Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis und anorganischen Säuren.

EPDM

Beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf und Chemikalien.

Speziell für Waschlauge und verdünnte Säuren.

Nicht beständig gegenüber Mineralölprodukten und Kraftstoffen.

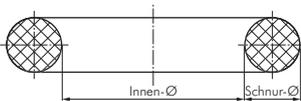
Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite

Rundschnüre &
O-Ring Reparatur-
sets auf Seite 1096

O-Ring-Aushebeset
auf Seite 1096

O-Ringe

Fortsetzung
von Vorseite



Bestellbeispiel: OR 4 x ** N

Standardtyp

mögliche Schnur Ø:

1 mm	.....1
1,2 mm	.....1,2
1,5 mm	.....1,5
2 mm	.....2
2,5 mm	.....2,5
3 mm	.....3

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite

O-Ringe

Typ NBR (70 A)	Typ FKM (80 A)	Typ EPDM (70 A)	Innen Ø	Schnur Ø (mögliche Schnur Ø)
OR 138 x ** N	OR 138 x ** V	---	138	2 - 2,1 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 139 x ** N	OR 139 x ** V	---	139	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 7
OR 139,07 x ** N	OR 139,07 x ** V	---	139,07	5,33 - 6,99
OR 139,3 x ** N	OR 139,3 x ** V	OR 139,3 x ** EP	139,3	3,53 - 5,7
OR 139,5 x 3 N	OR 139,5 x 3 V	OR 139,5 x 3 EP	139,5	3
OR 139,7 x 5,33 N	OR 139,7 x 5,33 V	---	139,7	5,33
OR 140 x ** N	OR 140 x ** V	OR 140 x ** EP	140	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,15 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,3 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 142 x ** N	OR 142 x ** V	---	142	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
OR 142,47 x 3,53 N	OR 142,47 x 3,53 V	---	142,47	3,53
OR 143 x ** N	---	---	143	2 - 2,5 - 3 - 4
OR 144 x ** N	OR 144 x ** V	OR 144 x ** EP	144	2,5 - 3 - 3,5 - 3,7 - 4 - 4,5 - 5
OR 144,5 x 3 N	OR 144,5 x 3 V	---	144,5	3
OR 145 x ** N	OR 145 x ** V	OR 145 x ** EP	145	2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 6,5 - 8
OR 145,65 x 3,53 N	OR 145,65 x 3,53 V	---	145,65	3,53
OR 145,72 x 2,62 N	OR 145,72 x 2,62 V	---	145,72	2,62
OR 146 x ** N	OR 146 x ** V	---	146	2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5
OR 147 x ** N	OR 147 x ** V	---	147	2,5 - 3 - 4 - 5
OR 148 x ** N	OR 148 x ** V	---	148	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 10 - 12
OR 148,82 x 3,53 N	OR 148,82 x 3,53 V	OR 148,82 x 3,53 EP	148,82	3,53
OR 150 x ** N	OR 150 x ** V	OR 150 x ** EP	150	1,2 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 151,77 x ** N	OR 151,77 x ** V	OR 151,77 x ** EP	151,77	5,33 - 6,99
OR 151,99 x 3,53 N	OR 151,99 x 3,53 V	---	151,99	3,53
OR 152 x ** N	OR 152 x ** V	---	152	2 - 3 - 4 - 5
OR 153 x ** N	OR 153 x ** V	---	153	2 - 3 - 4 - 4,5 - 6
OR 154 x ** N	OR 154 x ** V	---	154	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 154,5 x ** N	---	---	154,5	3 - 8,4
OR 155 x ** N	OR 155 x ** V	OR 155 x ** EP	155	1,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,33 - 5,5 - 6 - 8
OR 156 x ** N	OR 156 x ** V	OR 156 x ** EP	156	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 6 - 6,5
OR 157 x ** N	OR 157 x ** V	---	157	3 - 3,5 - 4 - 6 - 6,55
OR 158 x ** N	OR 158 x ** V	---	158	1,78 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 158,12 x ** N	OR 158,12 x ** V	OR 158,12 x ** EP	158,12	5,33 - 6,99
OR 158,35 x 3,53 N	OR 158,35 x 3,53 V	OR 158,35 x 3,53 EP	158,35	3,53
OR 160 x ** N	OR 160 x ** V	OR 160 x ** EP	160	2 - 2,3 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
OR 162 x ** N	OR 162 x ** V	---	162	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 164 x ** N	OR 164 x ** V	---	164	3 - 3,5 - 4 - 6
OR 164,47 x ** N	OR 164,47 x ** V	OR 164,47 x ** EP	164,47	5,33 - 6,99
OR 164,7 x 3,53 N	OR 164,7 x 3,53 V	OR 164,7 x 3,53 EP	164,7	3,53
OR 165 x ** N	OR 165 x ** V	OR 165 x ** EP	165	2 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 6,5 - 8 - 10
OR 167 x ** N	OR 167 x ** V	---	167	2,5 - 3 - 5
OR 168 x ** N	OR 168 x ** V	---	168	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 170 x ** N	OR 170 x ** V	OR 170 x ** EP	170	2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 6 - 7,5 - 8
OR 171,05 x 3,53 N	OR 171,05 x 3,53 V	---	171,05	3,53
OR 172 x ** N	OR 172 x ** V	---	172	3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6
OR 174 x ** N	OR 174 x ** V	---	174	3 - 3,5 - 4 - 5,33
OR 175 x ** N	OR 175 x ** V	---	175	2 - 2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 177 x ** N	OR 177 x ** V	---	177	1,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5
OR 177,4 x 3,53 N	OR 177,4 x 3,53 V	---	177,4	3,53
OR 178 x ** N	OR 178 x ** V	---	178	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 10
OR 180 x ** N	OR 180 x ** V	OR 180 x ** EP	180	1,5 - 2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,4 - 6 - 8
OR 182 x ** N	OR 182 x ** V	---	182	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 183,52 x ** N	OR 183,52 x ** V	OR 183,52 x ** EP	183,52	5,33 - 6,99
OR 183,75 x 3,53 N	OR 183,75 x 3,53 V	OR 183,75 x 3,53 EP	183,75	3,53
OR 185 x ** N	OR 185 x ** V	---	185	2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6 - 8
OR 186 x ** N	OR 186 x ** V	---	186	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7
OR 188 x ** N	OR 188 x ** V	---	188	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 189,87 x ** N	OR 189,87 x ** V	OR 189,87 x ** EP	189,87	5,33 - 6,99
OR 190 x ** N	OR 190 x ** V	OR 190 x ** EP	190	2 - 3 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 6,3 - 7 - 8 - 10
OR 190,1 x 3,53 N	OR 190,1 x 3,53 V	OR 190,1 x 3,53 EP	190,1	3,53
OR 190,18 x 2,62 N	OR 190,18 x 2,62 V	OR 190,18 x 2,62 EP	190,18	2,62
OR 192 x ** N	OR 192 x ** V	---	192	2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5
OR 193 x ** N	OR 193 x ** V	---	193	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 194 x ** N	OR 194 x ** V	---	194	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,33
OR 195 x ** N	OR 195 x ** V	---	195	1,5 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 198 x ** N	OR 198 x ** V	---	198	3 - 4 - 5 - 6

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

O-Ringe

Typ NBR (70 A)	Typ FKM (80 A)	Typ EPDM (70 A)	Innen Ø	Schnur Ø (mögliche Schnur Ø)
OR 200 x ** N	OR 200 x ** V	OR 200 x ** EP	200	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 6,5 - 8 - 10
OR 202,57 x ** N	OR 202,57 x ** V	OR 202,57 x ** EP	202,57	5,33 - 6,99
OR 202,87 x 2,62 N	OR 202,87 x 2,62 V	OR 202,87 x 2,62 EP	202,87	2,62
OR 205 x ** N	OR 205 x ** V	---	205	1,5 - 2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 208 x ** N	OR 208 x ** V	---	208	3 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 210 x ** N	OR 210 x ** V	OR 210 x ** EP	210	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9,5 - 10
OR 215 x ** N	OR 215 x ** V	---	215	2,2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8
OR 217 x ** N	OR 217 x ** V	---	217	3 - 4 - 5 - 8
OR 220 x ** N	OR 220 x ** V	OR 220 x ** EP	220	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 221,84 x 3,53 N	OR 221,84 x 3,53 V	---	221,84	3,53
OR 225 x ** N	OR 225 x ** V	---	225	2,5 - 2,8 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 230 x ** N	OR 230 x ** V	OR 230 x ** EP	230	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 235 x ** N	OR 235 x ** V	---	235	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 238 x ** N	OR 238 x ** V	---	238	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 240 x ** N	OR 240 x ** V	OR 240 x ** EP	240	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
---	OR 242 x ** V	---	242	3 - 4 - 5 - 6
OR 245 x ** N	OR 245 x ** V	---	245	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 10 - 12
OR 250 x ** N	OR 250 x ** V	OR 250 x ** EP	250	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,33 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 255 x ** N	OR 255 x ** V	---	255	3 - 4 - 5 - 6 - 7
OR 260 x ** N	OR 260 x ** V	---	260	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 265 x ** N	OR 265 x ** V	OR 265 x ** EP	265	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 270 x ** N	OR 270 x ** V	---	270	3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,6 - 8 - 10
OR 275 x ** N	OR 275 x ** V	---	275	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 8
OR 280 x ** N	OR 280 x ** V	OR 280 x ** EP	280	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,3 - 7 - 8 - 10
OR 285 x ** N	OR 285 x ** V	---	285	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
OR 290 x ** N	OR 290 x ** V	OR 290 x ** EP	290	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,33 - 6 - 7 - 8
OR 295 x ** N	OR 295 x ** V	---	295	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 10
OR 300 x ** N	OR 300 x ** V	---	300	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 9 - 10
OR 310 x ** N	OR 310 x ** V	---	310	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 6,6 - 8 - 10
OR 314 x ** N	OR 314 x ** V	---	314	3 - 3,5 - 4 - 5
OR 315 x ** N	OR 315 x ** V	---	315	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,33 - 6 - 7 - 10
OR 320 x ** N	OR 320 x ** V	---	320	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 330 x ** N	OR 330 x ** V	OR 330 x ** EP	330	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 8 - 10
OR 340 x ** N	OR 340 x ** V	---	340	3 - 3,5 - 3,6 - 4 - 5 - 5,33 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 345 x ** N	OR 345 x ** V	---	345	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
OR 350 x ** N	OR 350 x ** V	OR 350 x ** EP	350	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10
OR 355 x ** N	OR 355 x ** V	---	355	3 - 4 - 5 - 6
OR 360 x ** N	OR 360 x ** V	---	360	3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,6 - 6 - 7 - 7,5 - 8 - 9 - 10
OR 370 x ** N	OR 370 x ** V	---	370	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 10
OR 380 x ** N	OR 380 x ** V	---	380	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 10
OR 390 x ** N	OR 390 x ** V	---	390	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 7,2 - 8 - 8,4 - 9 - 10
OR 400 x ** N	OR 400 x ** V	---	400	3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,6 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 410 x ** N	OR 410 x ** V	---	410	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
OR 450 x ** N	OR 450 x ** V	---	450	3 - 4 - 5 - 6 - 6,3 - 7

* Farbe schwarz (grün auf Anfrage), ** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen



TIPP Andere Durchmesser und Schnurstärken (bis 1100 mm) auf Anfrage!

Fortsetzung von Vorseite



Verwendung der verschiedenen Werkstoffe

NBR

Standardwerkstoff für O-Ringe mit breitem Anwendungsgebiet.

Beständig gegen Öle, Schmierstoffe und Wasser (bis +80°C).

Nicht beständig gegenüber Kraftstoffen mit hohem Aromatenanteil und Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis.

FKM

Beständig gegenüber hohen Temperaturen und Chemikalien.

Nicht beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf, Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis und anorganischen Säuren.

EPDM

Beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf und Chemikalien.

Speziell für Waschlauge und verdünnte Säuren.

Nicht beständig gegenüber Mineralölprodukten und Kraftstoffen.



Rundschnüre & O-Ring-Reparatursätze auf Seite 1096



O-Ring-Aushebeset auf Seite 1096