

O-Ringe

O-Ringe

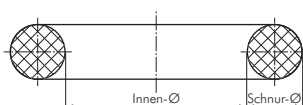
genormt nach: DIN 3771, ISO 3601-1, JIS 240 P+G, SMS 1586, BS 1806/AS 568 A, BS 4518

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

Farbe: schwarz



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

** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite

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 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

** 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.

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



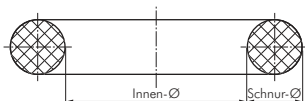
Rundschnüre &
O-Ring Reparatur-
sets auf Seite 1096



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 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

** 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

** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Fortsetzung
von Vorseite



Verwendung der
verschiedenen Werkstoffe

NBR

Standardwerkstoff für O-Ringe mit
breitem Anwendungsgebiet.

Beständig gegen Öle, Schmier-
stoffe und Wasser (bis +80°C).
Nicht beständig gegenüber Kraft-
stoffen mit hohem Aromatenanteil
und Bremsflüssigkeiten auf Glykol-
basis.

FKM

Beständig gegenüber hohen Tem-
peraturen und Chemikalien.
Nicht beständig gegenüber Heiß-
wasser, Wasserdampf, Bremsflüssig-
keiten auf Glykollbasis und
anorganischen Säuren.

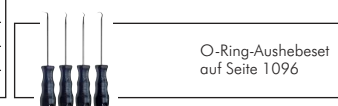
EPDM

Beständig gegenüber Heißwasser,
Wasserdampf und Chemikalien.
Speziell für Waschlauge und ver-
dünnte Säuren.
Nicht beständig gegenüber Mine-
ralölprodukten und Kraftstoffen.

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite



Rundschnüre &
O-Ring Reparatur-
sets auf Seite 1096

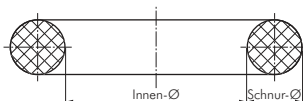


O-Ring-Aushebeset
auf Seite 1096



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

** 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 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 - 8
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

** 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

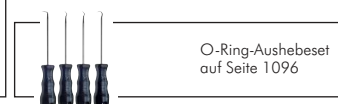
Beständig gegenüber Heißwasser, Wasserdampf und Chemikalien. Speziell für Waschlaugen und verdünnte Säuren.

Nicht beständig gegenüber Mineralölprodukten und Kraftstoffen.

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite



Rundschnüre &
O-Ring Reparatur-
sets auf Seite 1096

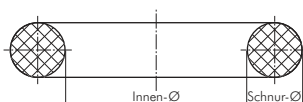


O-Ring-Aushebeset
auf Seite 1096



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 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

** 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 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

** bitte gewünschten Schnur Ø eintragen

Fortsetzung
von Vorseite



Verwendung der
verschiedenen Werkstoffe

NBR

Standardwerkstoff für O-Ringe mit
breitem Anwendungsgebiet.

Beständig gegen Öle, Schmier-
stoffe und Wasser (bis +80°C).

Nicht beständig gegenüber Kraft-
stoffen mit hohem Aromatenanteil
und Bremsflüssigkeiten auf Glykol-
basis.

FKM

Beständig gegenüber hohen Tem-
peraturen und Chemikalien.

Nicht beständig gegenüber Heiß-
wasser, Wasserdampf, Bremsflüssig-
keiten auf Glykollbasis und
anorganischen Säuren.

EPDM

Beständig gegenüber Heißwasser,
Wasserdampf und Chemikalien.

Speziell für Waschlauge und ver-
dünnte Säuren.

Nicht beständig gegenüber Mine-
ralölprodukten und Kraftstoffen.

Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite



Rundschnüre &
O-Ring Reparatur-
sets auf Seite 1096

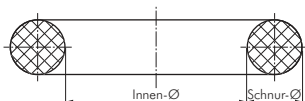


O-Ring-Aushebeset
auf Seite 1096



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

** 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

** 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.



Rundschnüre &
O-Ring Reparatur-
sets auf Seite 1096



O-Ring-Aushebeset
auf Seite 1096



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

