

O-Ringe

Typ		Katalog Seite
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD1,0 bis AD6,7 - Seite 1 von 11	02-02
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD6,75 bis AD12,5 - Seite 2 von 11	02-03
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD13,0 bis AD20,22 - Seite 3 von 11	02-04
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD20,29 bis AD29,5 - Seite 4 von 11	02-05
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD29,75 bis AD42,52 - Seite 5 von 11	02-06
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD42,86 bis AD61,0 - Seite 6 von 11	02-07
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD61,9 bis AD83,0 - Seite 7 von 11	02-08
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD84,0 bis AD113,0 - Seite 8 von 11	02-09
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD113,67 bis AD147,0 - Seite 9 von 11	02-10
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD148,0 bis AD208,0 - Seite 10 von 11	02-11
DOR-01	O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD210,0 bis AD450,0 - Seite 11 von 11	02-12

O-Ring-Rundschnur & Zubehör

Typ		Katalog Seite
DOR-02	O-Ring-Ausheber (4er Set)	02-13
DOR-03	O-Ring-Rundschnur (Meterware) aus NBR, FKM, EPDM	02-13
DOR-04	Cyanacrylat-Kleber & Primer zur Herstellung von O-Ringen	02-13



DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD1,0 bis AD6,7 - Seite 1 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 1 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstärken ** in mm <small>* = weitere Schnurstärken auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 1,0	1,0 - 2,0	DOR-1-A001...	DOR-1-B001...	DOR-1-C001...	DOR-1-D001...
ID 1,2	1,0 - 1,1 - 1,25	DOR-1-A002...	DOR-1-B002...	DOR-1-C002...	DOR-1-D002...
ID 1,42	1,52 - 1,78	DOR-1-A003...	DOR-1-B003...	DOR-1-C003...	DOR-1-D003...
ID 1,5	1,0 - 1,5 - 2,0	DOR-1-A004...	DOR-1-B004...	DOR-1-C004...	DOR-1-D004...
ID 1,6	1,0	DOR-1-A005...	DOR-1-B005...	DOR-1-C005...	DOR-1-D005...
ID 1,78	1,02 - 1,19 - 1,78	DOR-1-A006...	DOR-1-B006...	DOR-1-C006...	DOR-1-D006...
ID 2,0	1,0 - 1,25 - 1,3 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A007...	DOR-1-B007...	DOR-1-C007...	DOR-1-D007...
ID 2,2	1,0 - 1,6 - 1,8	DOR-1-A008...	DOR-1-B008...	DOR-1-C008...	DOR-1-D008...
ID 2,35	1,0	DOR-1-A009...	DOR-1-B009...	DOR-1-C009...	DOR-1-D009...
ID 2,4	1,5 - 1,9	DOR-1-A010...	DOR-1-B010...	DOR-1-C010...	DOR-1-D010...
ID 2,5	1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,5 - 1,6 - 1,78 - 2,0	DOR-1-A011...	DOR-1-B011...	DOR-1-C011...	DOR-1-D011...
ID 2,57	1,78	DOR-1-A012...	DOR-1-B012...	DOR-1-C012...	DOR-1-D012...
ID 2,6	1,2 - 1,3 - 1,6 - 1,9 - 2,0	DOR-1-A013...	DOR-1-B013...	DOR-1-C013...	DOR-1-D013...
ID 2,8	1,0 - 1,5 - 1,6 - 1,8 - 1,9	DOR-1-A014...	DOR-1-B014...	DOR-1-C014...	DOR-1-D014...
ID 2,9	1,79	DOR-1-A015...	DOR-1-B015...	DOR-1-C015...	DOR-1-D015...
ID 3,0	1,0 - 1,1 - 1,2 - 1,5 - 1,85 - 2 - 2,4 - 2,7 - 3	DOR-1-A016...	DOR-1-B016...	DOR-1-C016...	DOR-1-D016...
ID 3,1	1,25 - 1,6	DOR-1-A017...	DOR-1-B017...	DOR-1-C017...	DOR-1-D017...
ID 3,17	1,78	DOR-1-A018...	DOR-1-B018...	DOR-1-C018...	DOR-1-D018...
ID 3,3	1,0 - 2,4	DOR-1-A019...	DOR-1-B019...	DOR-1-C019...	DOR-1-D019...
ID 3,4	1,3 - 1,9	DOR-1-A020...	DOR-1-B020...	DOR-1-C020...	DOR-1-D020...
ID 3,5	1,0 - 1,1 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 3	DOR-1-A021...	DOR-1-B021...	DOR-1-C021...	DOR-1-D021...
ID 3,6	1,2 - 2,0 - 2,4	DOR-1-A022...	DOR-1-B022...	DOR-1-C022...	DOR-1-D022...
ID 3,68	1,78	DOR-1-A023...	DOR-1-B023...	DOR-1-C023...	DOR-1-D023...
ID 3,7	1,0 - 1,2 - 1,6 - 1,8 - 1,9	DOR-1-A024...	DOR-1-B024...	DOR-1-C024...	DOR-1-D024...
ID 3,8	1,25 - 1,27 - 1,5 - 1,9	DOR-1-A025...	DOR-1-B025...	DOR-1-C025...	DOR-1-D025...
ID 3,9	1,5 - 1,8	DOR-1-A026...	DOR-1-B026...	DOR-1-C026...	DOR-1-D026...
ID 4,0	1 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 4 - 5	DOR-1-A027...	DOR-1-B027...	DOR-1-C027...	DOR-1-D027...
ID 4,1	1,6	DOR-1-A028...	DOR-1-B028...	DOR-1-C028...	DOR-1-D028...
ID 4,3	1,3 - 2,4	DOR-1-A029...	DOR-1-B029...	DOR-1-C029...	DOR-1-D029...
ID 4,42	2,62	DOR-1-A030...	DOR-1-B030...	DOR-1-C030...	DOR-1-D030...
ID 4,48	1,78	DOR-1-A031...	DOR-1-B031...	DOR-1-C031...	DOR-1-D031...
ID 4,5	1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3	DOR-1-A032...	DOR-1-B032...	DOR-1-C032...	DOR-1-D032...
ID 4,7	1,42 - 1,6	DOR-1-A033...	DOR-1-B033...	DOR-1-C033...	DOR-1-D033...
ID 4,8	1,5 - 1,9	DOR-1-A034...	DOR-1-B034...	DOR-1-C034...	DOR-1-D034...
ID 4,9	1,9	DOR-1-A035...	DOR-1-B035...	DOR-1-C035...	DOR-1-D035...
ID 5,0	1 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A036...	DOR-1-B036...	DOR-1-C036...	DOR-1-D036...
ID 5,1	1,6 - 1,8	DOR-1-A037...	DOR-1-B037...	DOR-1-C037...	DOR-1-D037...
ID 5,28	1,78	DOR-1-A038...	DOR-1-B038...	DOR-1-C038...	DOR-1-D038...
ID 5,3	2,4	DOR-1-A039...	DOR-1-B039...	DOR-1-C039...	DOR-1-D039...
ID 5,5	1,0 - 1,2 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A040...	DOR-1-B040...	DOR-1-C040...	DOR-1-D040...
ID 5,6	1,8 - 1,9 - 2 - 2,3 - 2,4	DOR-1-A041...	DOR-1-B041...	DOR-1-C041...	DOR-1-D041...
ID 5,7	1,1 - 1,2 - 1,9	DOR-1-A042...	DOR-1-B042...	DOR-1-C042...	DOR-1-D042...
ID 5,8	1,5 - 1,78 - 1,9	DOR-1-A043...	DOR-1-B043...	DOR-1-C043...	DOR-1-D043...
ID 6,0	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A044...	DOR-1-B044...	DOR-1-C044...	DOR-1-D044...
ID 6,02	2,62	DOR-1-A045...	DOR-1-B045...	DOR-1-C045...	DOR-1-D045...
ID 6,07	1,27 - 1,3 - 1,78	DOR-1-A046...	DOR-1-B046...	DOR-1-C046...	DOR-1-D046...
ID 6,1	1,6	DOR-1-A047...	DOR-1-B047...	DOR-1-C047...	DOR-1-D047...
ID 6,3	2 - 2,4	DOR-1-A048...	DOR-1-B048...	DOR-1-C048...	DOR-1-D048...
ID 6,35	1,6 - 1,78 - 2,03	DOR-1-A049...	DOR-1-B049...	DOR-1-C049...	DOR-1-D049...
ID 6,4	1,9	DOR-1-A050...	DOR-1-B050...	DOR-1-C050...	DOR-1-D050...
ID 6,5	1 - 1,1 - 1,5 - 1,6 - 1,9 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 4	DOR-1-A051...	DOR-1-B051...	DOR-1-C051...	DOR-1-D051...
ID 6,7	1,6 - 1,8 - 2	DOR-1-A052...	DOR-1-B052...	DOR-1-C052...	DOR-1-D052...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

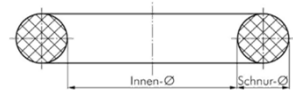
DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD6,75 bis AD12,5 - Seite 2 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

- Werkstoff NBR 70 Shore:** ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)
- Werkstoff NBR 80 Shore:** ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)
- Werkstoff EPDM 70 Shore:** sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)
- Werkstoff FKM 80 Shore:** sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 2 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 6,75	1,78	DOR-1-A053...	DOR-1-B053...	DOR-1-C053...	DOR-1-D053...
ID 6,8	1,9 - 2 - 2,4	DOR-1-A054...	DOR-1-B054...	DOR-1-C054...	DOR-1-D054...
ID 7,0	1,0 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4	DOR-1-A055...	DOR-1-B055...	DOR-1-C055...	DOR-1-D055...
ID 7,1	1,6 - 1,8	DOR-1-A056...	DOR-1-B056...	DOR-1-C056...	DOR-1-D056...
ID 7,2	1,9	DOR-1-A057...	DOR-1-B057...	DOR-1-C057...	DOR-1-D057...
ID 7,3	1,2 - 1,78 - 2,2 - 2,4	DOR-1-A058...	DOR-1-B058...	DOR-1-C058...	DOR-1-D058...
ID 7,5	1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,5 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A059...	DOR-1-B059...	DOR-1-C059...	DOR-1-D059...
ID 7,6	1,2 - 1,3 - 1,5 - 2,4 - 2,62 - 4	DOR-1-A060...	DOR-1-B060...	DOR-1-C060...	DOR-1-D060...
ID 7,66	1,78 - 2,4	DOR-1-A061...	DOR-1-B061...	DOR-1-C061...	DOR-1-D061...
ID 7,94	1,78	DOR-1-A062...	DOR-1-B062...	DOR-1-C062...	DOR-1-D062...
ID 8,0	1,0 - 1,25 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A063...	DOR-1-B063...	DOR-1-C063...	DOR-1-D063...
ID 8,1	1,6	DOR-1-A064...	DOR-1-B064...	DOR-1-C064...	DOR-1-D064...
ID 8,3	2,4	DOR-1-A065...	DOR-1-B065...	DOR-1-C065...	DOR-1-D065...
ID 8,5	1 - 1,35 - 1,5 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5	DOR-1-A066...	DOR-1-B066...	DOR-1-C066...	DOR-1-D066...
ID 8,73	1,78	DOR-1-A067...	DOR-1-B067...	DOR-1-C067...	DOR-1-D067...
ID 8,8	1,9	DOR-1-A068...	DOR-1-B068...	DOR-1-C068...	DOR-1-D068...
ID 8,9	1,8 - 1,9 - 2,7	DOR-1-A069...	DOR-1-B069...	DOR-1-C069...	DOR-1-D069...
ID 9,0	1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A070...	DOR-1-B070...	DOR-1-C070...	DOR-1-D070...
ID 9,1	1,6	DOR-1-A071...	DOR-1-B071...	DOR-1-C071...	DOR-1-D071...
ID 9,12	3,53	DOR-1-A072...	DOR-1-B072...	DOR-1-C072...	DOR-1-D072...
ID 9,19	2,62	DOR-1-A073...	DOR-1-B073...	DOR-1-C073...	DOR-1-D073...
ID 9,25	1,78	DOR-1-A074...	DOR-1-B074...	DOR-1-C074...	DOR-1-D074...
ID 9,3	1,5 - 2,4	DOR-1-A075...	DOR-1-B075...	DOR-1-C075...	DOR-1-D075...
ID 9,5	1,0 - 1,4 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4,5	DOR-1-A076...	DOR-1-B076...	DOR-1-C076...	DOR-1-D076...
ID 9,52	1,78	DOR-1-A077...	DOR-1-B077...	DOR-1-C077...	DOR-1-D077...
ID 9,6	2,3 - 2,4	DOR-1-A078...	DOR-1-B078...	DOR-1-C078...	DOR-1-D078...
ID 9,75	1,78	DOR-1-A079...	DOR-1-B079...	DOR-1-C079...	DOR-1-D079...
ID 9,8	1,9 - 2,4	DOR-1-A080...	DOR-1-B080...	DOR-1-C080...	DOR-1-D080...
ID 9,92	2,62	DOR-1-A081...	DOR-1-B081...	DOR-1-C081...	DOR-1-D081...
ID 10,0	1,0 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A082...	DOR-1-B082...	DOR-1-C082...	DOR-1-D082...
ID 10,1	1,6	DOR-1-A083...	DOR-1-B083...	DOR-1-C083...	DOR-1-D083...
ID 10,3	2,4	DOR-1-A084...	DOR-1-B084...	DOR-1-C084...	DOR-1-D084...
ID 10,5	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 2,7 - 3	DOR-1-A085...	DOR-1-B085...	DOR-1-C085...	DOR-1-D085...
ID 10,6	1,8 - 2,4	DOR-1-A086...	DOR-1-B086...	DOR-1-C086...	DOR-1-D086...
ID 10,78	2,62	DOR-1-A087...	DOR-1-B087...	DOR-1-C087...	DOR-1-D087...
ID 10,8	2 - 2,4 - 2,75	DOR-1-A088...	DOR-1-B088...	DOR-1-C088...	DOR-1-D088...
ID 10,82	1,78	DOR-1-A089...	DOR-1-B089...	DOR-1-C089...	DOR-1-D089...
ID 11,0	1 - 1,5 - 2 - 2,2 - 2,5 - 2,75 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A090...	DOR-1-B090...	DOR-1-C090...	DOR-1-D090...
ID 11,1	1,6	DOR-1-A091...	DOR-1-B091...	DOR-1-C091...	DOR-1-D091...
ID 11,11	1,78 - 2,38	DOR-1-A092...	DOR-1-B092...	DOR-1-C092...	DOR-1-D092...
ID 11,3	2,4	DOR-1-A093...	DOR-1-B093...	DOR-1-C093...	DOR-1-D093...
ID 11,5	1 - 1,3 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 2,8 - 3	DOR-1-A094...	DOR-1-B094...	DOR-1-C094...	DOR-1-D094...
ID 11,6	1,2 - 1,78 - 2,4	DOR-1-A095...	DOR-1-B095...	DOR-1-C095...	DOR-1-D095...
ID 11,8	1,8 - 1,9 - 2 - 2,4 - 3,53	DOR-1-A096...	DOR-1-B096...	DOR-1-C096...	DOR-1-D096...
ID 11,89	1,98	DOR-1-A097...	DOR-1-B097...	DOR-1-C097...	DOR-1-D097...
ID 11,91	2,62	DOR-1-A098...	DOR-1-B098...	DOR-1-C098...	DOR-1-D098...
ID 12,0	1 - 1,5 - 2 - 2,25 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A099...	DOR-1-B099...	DOR-1-C099...	DOR-1-D099...
ID 12,1	1,6 - 1,7 - 1,9 - 2,7	DOR-1-A100...	DOR-1-B100...	DOR-1-C100...	DOR-1-D100...
ID 12,3	1,9 - 2,4	DOR-1-A101...	DOR-1-B101...	DOR-1-C101...	DOR-1-D101...
ID 12,37	2,62	DOR-1-A102...	DOR-1-B102...	DOR-1-C102...	DOR-1-D102...
ID 12,42	1,78	DOR-1-A103...	DOR-1-B103...	DOR-1-C103...	DOR-1-D103...
ID 12,5	1 - 1,1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A104...	DOR-1-B104...	DOR-1-C104...	DOR-1-D104...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.
*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD13,0 bis AD20,22 - Seite 3 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemiekalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemiekalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 3 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 13,0	1 - 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A105...	DOR-1-B105...	DOR-1-C105...	DOR-1-D105...
ID 13,1	1,6 - 2,62	DOR-1-A106...	DOR-1-B106...	DOR-1-C106...	DOR-1-D106...
ID 13,3	2,4	DOR-1-A107...	DOR-1-B107...	DOR-1-C107...	DOR-1-D107...
ID 13,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,75 - 3	DOR-1-A108...	DOR-1-B108...	DOR-1-C108...	DOR-1-D108...
ID 13,6	2,3 - 2,4 - 2,7	DOR-1-A109...	DOR-1-B109...	DOR-1-C109...	DOR-1-D109...
ID 13,87	3,53	DOR-1-A110...	DOR-1-B110...	DOR-1-C110...	DOR-1-D110...
ID 13,9	2,4	DOR-1-A111...	DOR-1-B111...	DOR-1-C111...	DOR-1-D111...
ID 13,95	2,62	DOR-1-A112...	DOR-1-B112...	DOR-1-C112...	DOR-1-D112...
ID 14,0	1 - 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A113...	DOR-1-B113...	DOR-1-C113...	DOR-1-D113...
ID 14,1	1,6	DOR-1-A114...	DOR-1-B114...	DOR-1-C114...	DOR-1-D114...
ID 14,3	2,4	DOR-1-A115...	DOR-1-B115...	DOR-1-C115...	DOR-1-D115...
ID 14,5	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A116...	DOR-1-B116...	DOR-1-C116...	DOR-1-D116...
ID 15,0	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A117...	DOR-1-B117...	DOR-1-C117...	DOR-1-D117...
ID 15,08	2,62	DOR-1-A118...	DOR-1-B118...	DOR-1-C118...	DOR-1-D118...
ID 15,1	1,6 - 2,7	DOR-1-A119...	DOR-1-B119...	DOR-1-C119...	DOR-1-D119...
ID 15,3	2,4	DOR-1-A120...	DOR-1-B120...	DOR-1-C120...	DOR-1-D120...
ID 15,47	3,53	DOR-1-A121...	DOR-1-B121...	DOR-1-C121...	DOR-1-D121...
ID 15,5	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,8 - 4,2 - 4,5	DOR-1-A122...	DOR-1-B122...	DOR-1-C122...	DOR-1-D122...
ID 15,54	2,62	DOR-1-A123...	DOR-1-B123...	DOR-1-C123...	DOR-1-D123...
ID 15,6	1,78 - 2,3 - 2,4 - 2,5	DOR-1-A124...	DOR-1-B124...	DOR-1-C124...	DOR-1-D124...
ID 15,88	1,78 - 2,62	DOR-1-A125...	DOR-1-B125...	DOR-1-C125...	DOR-1-D125...
ID 16,0	1 - 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A126...	DOR-1-B126...	DOR-1-C126...	DOR-1-D126...
ID 16,3	2,4	DOR-1-A127...	DOR-1-B127...	DOR-1-C127...	DOR-1-D127...
ID 16,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A128...	DOR-1-B128...	DOR-1-C128...	DOR-1-D128...
ID 16,56	1,78	DOR-1-A129...	DOR-1-B129...	DOR-1-C129...	DOR-1-D129...
ID 16,9	2,7	DOR-1-A130...	DOR-1-B130...	DOR-1-C130...	DOR-1-D130...
ID 17,0	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A131...	DOR-1-B131...	DOR-1-C131...	DOR-1-D131...
ID 17,1	1,3 - 1,6	DOR-1-A132...	DOR-1-B132...	DOR-1-C132...	DOR-1-D132...
ID 17,13	2,62	DOR-1-A133...	DOR-1-B133...	DOR-1-C133...	DOR-1-D133...
ID 17,16	1,78	DOR-1-A134...	DOR-1-B134...	DOR-1-C134...	DOR-1-D134...
ID 17,3	2,2 - 2,4	DOR-1-A135...	DOR-1-B135...	DOR-1-C135...	DOR-1-D135...
ID 17,5	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A136...	DOR-1-B136...	DOR-1-C136...	DOR-1-D136...
ID 17,6	2,4	DOR-1-A137...	DOR-1-B137...	DOR-1-C137...	DOR-1-D137...
ID 17,74	1,78	DOR-1-A138...	DOR-1-B138...	DOR-1-C138...	DOR-1-D138...
ID 17,86	2,62	DOR-1-A139...	DOR-1-B139...	DOR-1-C139...	DOR-1-D139...
ID 18,0	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A140...	DOR-1-B140...	DOR-1-C140...	DOR-1-D140...
ID 18,2	1,7 - 3	DOR-1-A141...	DOR-1-B141...	DOR-1-C141...	DOR-1-D141...
ID 18,3	2,4 - 3,6	DOR-1-A142...	DOR-1-B142...	DOR-1-C142...	DOR-1-D142...
ID 18,4	2,7	DOR-1-A143...	DOR-1-B143...	DOR-1-C143...	DOR-1-D143...
ID 18,42	5,33	DOR-1-A144...	DOR-1-B144...	DOR-1-C144...	DOR-1-D144...
ID 18,5	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A145...	DOR-1-B145...	DOR-1-C145...	DOR-1-D145...
ID 18,64	3,53	DOR-1-A146...	DOR-1-B146...	DOR-1-C146...	DOR-1-D146...
ID 18,72	2,62	DOR-1-A147...	DOR-1-B147...	DOR-1-C147...	DOR-1-D147...
ID 18,77	1,78	DOR-1-A148...	DOR-1-B148...	DOR-1-C148...	DOR-1-D148...
ID 19,0	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A149...	DOR-1-B149...	DOR-1-C149...	DOR-1-D149...
ID 19,18	2,46	DOR-1-A150...	DOR-1-B150...	DOR-1-C150...	DOR-1-D150...
ID 19,2	13	DOR-1-A151...	DOR-1-B151...	DOR-1-C151...	DOR-1-D151...
ID 19,3	2,4	DOR-1-A152...	DOR-1-B152...	DOR-1-C152...	DOR-1-D152...
ID 19,5	1 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5	DOR-1-A153...	DOR-1-B153...	DOR-1-C153...	DOR-1-D153...
ID 19,8	1,78 - 2,4 - 3,6	DOR-1-A154...	DOR-1-B154...	DOR-1-C154...	DOR-1-D154...
ID 20,0	1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,15 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A155...	DOR-1-B155...	DOR-1-C155...	DOR-1-D155...
ID 20,22	3,53	DOR-1-A156...	DOR-1-B156...	DOR-1-C156...	DOR-1-D156...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD20,29 bis AD29,5 - Seite 4 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

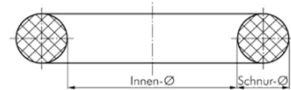
Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemiekalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemiekalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 4 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 20,29	2,62	DOR-1-A157...	DOR-1-B157...	DOR-1-C157...	DOR-1-D157...
ID 20,3	2,4 - 3	DOR-1-A158...	DOR-1-B158...	DOR-1-C158...	DOR-1-D158...
ID 20,35	1,78	DOR-1-A159...	DOR-1-B159...	DOR-1-C159...	DOR-1-D159...
ID 20,5	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3,2	DOR-1-A160...	DOR-1-B160...	DOR-1-C160...	DOR-1-D160...
ID 21,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A161...	DOR-1-B161...	DOR-1-C161...	DOR-1-D161...
ID 21,2	1,78 - 1,8 - 2,65 - 3	DOR-1-A162...	DOR-1-B162...	DOR-1-C162...	DOR-1-D162...
ID 21,3	2,4 - 3,5 - 3,6	DOR-1-A163...	DOR-1-B163...	DOR-1-C163...	DOR-1-D163...
ID 21,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4,5	DOR-1-A164...	DOR-1-B164...	DOR-1-C164...	DOR-1-D164...
ID 21,82	3,53	DOR-1-A165...	DOR-1-B165...	DOR-1-C165...	DOR-1-D165...
ID 21,89	2,62	DOR-1-A166...	DOR-1-B166...	DOR-1-C166...	DOR-1-D166...
ID 21,95	1,78	DOR-1-A167...	DOR-1-B167...	DOR-1-C167...	DOR-1-D167...
ID 22,0	1 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A168...	DOR-1-B168...	DOR-1-C168...	DOR-1-D168...
ID 22,1	1,6	DOR-1-A169...	DOR-1-B169...	DOR-1-C169...	DOR-1-D169...
ID 22,22	2,62	DOR-1-A170...	DOR-1-B170...	DOR-1-C170...	DOR-1-D170...
ID 22,3	2,4	DOR-1-A171...	DOR-1-B171...	DOR-1-C171...	DOR-1-D171...
ID 22,5	2,4	DOR-1-A172...	DOR-1-B172...	DOR-1-C172...	DOR-1-D172...
ID 23,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A173...	DOR-1-B173...	DOR-1-C173...	DOR-1-D173...
ID 23,3	2,4	DOR-1-A174...	DOR-1-B174...	DOR-1-C174...	DOR-1-D174...
ID 23,4	3,53	DOR-1-A175...	DOR-1-B175...	DOR-1-C175...	DOR-1-D175...
ID 23,47	2,62 - 2,95	DOR-1-A176...	DOR-1-B176...	DOR-1-C176...	DOR-1-D176...
ID 23,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 5 - 6,5	DOR-1-A177...	DOR-1-B177...	DOR-1-C177...	DOR-1-D177...
ID 23,53	1,78	DOR-1-A178...	DOR-1-B178...	DOR-1-C178...	DOR-1-D178...
ID 23,81	2,62	DOR-1-A179...	DOR-1-B179...	DOR-1-C179...	DOR-1-D179...
ID 24,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A180...	DOR-1-B180...	DOR-1-C180...	DOR-1-D180...
ID 24,2	3 - 3,3	DOR-1-A181...	DOR-1-B181...	DOR-1-C181...	DOR-1-D181...
ID 24,5	1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 2,7 - 3 - 4,5	DOR-1-A182...	DOR-1-B182...	DOR-1-C182...	DOR-1-D182...
ID 24,6	2,4 - 3,6	DOR-1-A183...	DOR-1-B183...	DOR-1-C183...	DOR-1-D183...
ID 24,99	3,53	DOR-1-A184...	DOR-1-B184...	DOR-1-C184...	DOR-1-D184...
ID 25,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A185...	DOR-1-B185...	DOR-1-C185...	DOR-1-D185...
ID 25,07	2,62	DOR-1-A186...	DOR-1-B186...	DOR-1-C186...	DOR-1-D186...
ID 25,1	1,6	DOR-1-A187...	DOR-1-B187...	DOR-1-C187...	DOR-1-D187...
ID 25,12	1,78 - 2,03	DOR-1-A188...	DOR-1-B188...	DOR-1-C188...	DOR-1-D188...
ID 25,3	2,4	DOR-1-A189...	DOR-1-B189...	DOR-1-C189...	DOR-1-D189...
ID 25,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2	DOR-1-A190...	DOR-1-B190...	DOR-1-C190...	DOR-1-D190...
ID 25,8	2,65 - 3,53 - 3,55	DOR-1-A191...	DOR-1-B191...	DOR-1-C191...	DOR-1-D191...
ID 26,0	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A192...	DOR-1-B192...	DOR-1-C192...	DOR-1-D192...
ID 26,2	3 - 3,6	DOR-1-A193...	DOR-1-B193...	DOR-1-C193...	DOR-1-D193...
ID 26,5	1,5 - 2 - 2,5 - 2,65 - 3	DOR-1-A194...	DOR-1-B194...	DOR-1-C194...	DOR-1-D194...
ID 26,58	3,53	DOR-1-A195...	DOR-1-B195...	DOR-1-C195...	DOR-1-D195...
ID 26,64	2,62	DOR-1-A196...	DOR-1-B196...	DOR-1-C196...	DOR-1-D196...
ID 26,7	1,78	DOR-1-A197...	DOR-1-B197...	DOR-1-C197...	DOR-1-D197...
ID 27,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A198...	DOR-1-B198...	DOR-1-C198...	DOR-1-D198...
ID 27,3	2,4 - 2,5 - 2,7 - 3,2	DOR-1-A199...	DOR-1-B199...	DOR-1-C199...	DOR-1-D199...
ID 27,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4,5	DOR-1-A200...	DOR-1-B200...	DOR-1-C200...	DOR-1-D200...
ID 27,8	3,6	DOR-1-A201...	DOR-1-B201...	DOR-1-C201...	DOR-1-D201...
ID 28,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A202...	DOR-1-B202...	DOR-1-C202...	DOR-1-D202...
ID 28,17	3,53	DOR-1-A203...	DOR-1-B203...	DOR-1-C203...	DOR-1-D203...
ID 28,25	2,62	DOR-1-A204...	DOR-1-B204...	DOR-1-C204...	DOR-1-D204...
ID 28,3	1,78	DOR-1-A205...	DOR-1-B205...	DOR-1-C205...	DOR-1-D205...
ID 28,5	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4,5	DOR-1-A206...	DOR-1-B206...	DOR-1-C206...	DOR-1-D206...
ID 29,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A207...	DOR-1-B207...	DOR-1-C207...	DOR-1-D207...
ID 29,5	1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,7 - 3 - 4,5	DOR-1-A208...	DOR-1-B208...	DOR-1-C208...	DOR-1-D208...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD29,75 bis AD42,52 - Seite 5 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 5 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 29,75	3,53	DOR-1-A209...	DOR-1-B209...	DOR-1-C209...	DOR-1-D209...
ID 29,82	2,62	DOR-1-A210...	DOR-1-B210...	DOR-1-C210...	DOR-1-D210...
ID 29,87	1,52	DOR-1-A211...	DOR-1-B211...	DOR-1-C211...	DOR-1-D211...
ID 30,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A212...	DOR-1-B212...	DOR-1-C212...	DOR-1-D212...
ID 30,2	3,0	DOR-1-A213...	DOR-1-B213...	DOR-1-C213...	DOR-1-D213...
ID 30,5	1,5 - 2 - 2,5 - 3	DOR-1-A214...	DOR-1-B214...	DOR-1-C214...	DOR-1-D214...
ID 31,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,5	DOR-1-A215...	DOR-1-B215...	DOR-1-C215...	DOR-1-D215...
ID 31,34	1,98 - 3,53	DOR-1-A216...	DOR-1-B216...	DOR-1-C216...	DOR-1-D216...
ID 31,42	1,5 - 2,62	DOR-1-A217...	DOR-1-B217...	DOR-1-C217...	DOR-1-D217...
ID 31,47	1,78	DOR-1-A218...	DOR-1-B218...	DOR-1-C218...	DOR-1-D218...
ID 31,5	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,55 - 4,5 - 6,5	DOR-1-A219...	DOR-1-B219...	DOR-1-C219...	DOR-1-D219...
ID 32,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A220...	DOR-1-B220...	DOR-1-C220...	DOR-1-D220...
ID 32,5	1,5 - 2 - 2,65 - 3 - 3,6	DOR-1-A221...	DOR-1-B221...	DOR-1-C221...	DOR-1-D221...
ID 32,92	3,53	DOR-1-A222...	DOR-1-B222...	DOR-1-C222...	DOR-1-D222...
ID 33,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A223...	DOR-1-B223...	DOR-1-C223...	DOR-1-D223...
ID 33,05	1,78	DOR-1-A224...	DOR-1-B224...	DOR-1-C224...	DOR-1-D224...
ID 33,3	2,4	DOR-1-A225...	DOR-1-B225...	DOR-1-C225...	DOR-1-D225...
ID 33,5	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,15 - 3,55 - 4	DOR-1-A226...	DOR-1-B226...	DOR-1-C226...	DOR-1-D226...
ID 34,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A227...	DOR-1-B227...	DOR-1-C227...	DOR-1-D227...
ID 34,2	3,0	DOR-1-A228...	DOR-1-B228...	DOR-1-C228...	DOR-1-D228...
ID 34,5	1,5 - 2,5 - 2,65 - 3 - 3,55 - 4,5	DOR-1-A229...	DOR-1-B229...	DOR-1-C229...	DOR-1-D229...
ID 34,52	3,53	DOR-1-A230...	DOR-1-B230...	DOR-1-C230...	DOR-1-D230...
ID 34,59	2,62	DOR-1-A231...	DOR-1-B231...	DOR-1-C231...	DOR-1-D231...
ID 34,65	1,78	DOR-1-A232...	DOR-1-B232...	DOR-1-C232...	DOR-1-D232...
ID 35,0	1,78	DOR-1-A233...	DOR-1-B233...	DOR-1-C233...	DOR-1-D233...
ID 35,5	2,7	DOR-1-A234...	DOR-1-B234...	DOR-1-C234...	DOR-1-D234...
ID 36,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A235...	DOR-1-B235...	DOR-1-C235...	DOR-1-D235...
ID 36,1	3,53	DOR-1-A236...	DOR-1-B236...	DOR-1-C236...	DOR-1-D236...
ID 36,17	2,62	DOR-1-A237...	DOR-1-B237...	DOR-1-C237...	DOR-1-D237...
ID 36,5	1 - 2 - 2,65 - 3 - 3,55 - 3,75	DOR-1-A238...	DOR-1-B238...	DOR-1-C238...	DOR-1-D238...
ID 37,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A239...	DOR-1-B239...	DOR-1-C239...	DOR-1-D239...
ID 37,47	3 - 5,33	DOR-1-A240...	DOR-1-B240...	DOR-1-C240...	DOR-1-D240...
ID 37,5	1,5 - 2 - 2,65 - 3 - 3,15 - 3,55 - 4,5	DOR-1-A241...	DOR-1-B241...	DOR-1-C241...	DOR-1-D241...
ID 37,69	3,53	DOR-1-A242...	DOR-1-B242...	DOR-1-C242...	DOR-1-D242...
ID 37,77	2,62	DOR-1-A243...	DOR-1-B243...	DOR-1-C243...	DOR-1-D243...
ID 37,82	1,78	DOR-1-A244...	DOR-1-B244...	DOR-1-C244...	DOR-1-D244...
ID 38,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A245...	DOR-1-B245...	DOR-1-C245...	DOR-1-D245...
ID 39,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A246...	DOR-1-B246...	DOR-1-C246...	DOR-1-D246...
ID 39,2	3 - 5 - 5,7	DOR-1-A247...	DOR-1-B247...	DOR-1-C247...	DOR-1-D247...
ID 39,34	2,62	DOR-1-A248...	DOR-1-B248...	DOR-1-C248...	DOR-1-D248...
ID 39,5	1,2 - 1,5 - 2 - 3 - 5,5	DOR-1-A249...	DOR-1-B249...	DOR-1-C249...	DOR-1-D249...
ID 39,69	3,53	DOR-1-A250...	DOR-1-B250...	DOR-1-C250...	DOR-1-D250...
ID 40,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A251...	DOR-1-B251...	DOR-1-C251...	DOR-1-D251...
ID 40,65	5,33	DOR-1-A252...	DOR-1-B252...	DOR-1-C252...	DOR-1-D252...
ID 40,87	3,53	DOR-1-A253...	DOR-1-B253...	DOR-1-C253...	DOR-1-D253...
ID 40,95	2,62	DOR-1-A254...	DOR-1-B254...	DOR-1-C254...	DOR-1-D254...
ID 41,0	1 - 1,5 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A255...	DOR-1-B255...	DOR-1-C255...	DOR-1-D255...
ID 41,28	3,53	DOR-1-A256...	DOR-1-B256...	DOR-1-C256...	DOR-1-D256...
ID 41,6	2,4	DOR-1-A257...	DOR-1-B257...	DOR-1-C257...	DOR-1-D257...
ID 42,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A258...	DOR-1-B258...	DOR-1-C258...	DOR-1-D258...
ID 42,5	1,78 - 3 - 3,55 - 4 - 5,3	DOR-1-A259...	DOR-1-B259...	DOR-1-C259...	DOR-1-D259...
ID 42,52	2,62	DOR-1-A260...	DOR-1-B260...	DOR-1-C260...	DOR-1-D260...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD42,86 bis AD61,0 - Seite 6 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 6 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 42,86	3,53	DOR-1-A261...	DOR-1-B261...	DOR-1-C261...	DOR-1-D261...
ID 43,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6	DOR-1-A262...	DOR-1-B262...	DOR-1-C262...	DOR-1-D262...
ID 43,82	3,53	DOR-1-A263...	DOR-1-B263...	DOR-1-C263...	DOR-1-D263...
ID 44,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6	DOR-1-A264...	DOR-1-B264...	DOR-1-C264...	DOR-1-D264...
ID 44,04	3,53	DOR-1-A265...	DOR-1-B265...	DOR-1-C265...	DOR-1-D265...
ID 44,12	2,5 - 2,62	DOR-1-A266...	DOR-1-B266...	DOR-1-C266...	DOR-1-D266...
ID 44,17	1,78	DOR-1-A267...	DOR-1-B267...	DOR-1-C267...	DOR-1-D267...
ID 44,2	2 - 3 - 5,7	DOR-1-A268...	DOR-1-B268...	DOR-1-C268...	DOR-1-D268...
ID 45,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A269...	DOR-1-B269...	DOR-1-C269...	DOR-1-D269...
ID 45,69	2,62	DOR-1-A270...	DOR-1-B270...	DOR-1-C270...	DOR-1-D270...
ID 46,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A271...	DOR-1-B271...	DOR-1-C271...	DOR-1-D271...
ID 46,04	3,53	DOR-1-A272...	DOR-1-B272...	DOR-1-C272...	DOR-1-D272...
ID 47,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A273...	DOR-1-B273...	DOR-1-C273...	DOR-1-D273...
ID 47,22	3,53	DOR-1-A274...	DOR-1-B274...	DOR-1-C274...	DOR-1-D274...
ID 47,29	2,62	DOR-1-A275...	DOR-1-B275...	DOR-1-C275...	DOR-1-D275...
ID 47,37	1,78	DOR-1-A276...	DOR-1-B276...	DOR-1-C276...	DOR-1-D276...
ID 47,63	3,53	DOR-1-A277...	DOR-1-B277...	DOR-1-C277...	DOR-1-D277...
ID 48,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A278...	DOR-1-B278...	DOR-1-C278...	DOR-1-D278...
ID 49,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A279...	DOR-1-B279...	DOR-1-C279...	DOR-1-D279...
ID 50,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A280...	DOR-1-B280...	DOR-1-C280...	DOR-1-D280...
ID 50,16	5,33	DOR-1-A281...	DOR-1-B281...	DOR-1-C281...	DOR-1-D281...
ID 50,4	3,53	DOR-1-A282...	DOR-1-B282...	DOR-1-C282...	DOR-1-D282...
ID 50,47	2,62	DOR-1-A283...	DOR-1-B283...	DOR-1-C283...	DOR-1-D283...
ID 50,52	1,78	DOR-1-A284...	DOR-1-B284...	DOR-1-C284...	DOR-1-D284...
ID 51,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 9	DOR-1-A285...	DOR-1-B285...	DOR-1-C285...	DOR-1-D285...
ID 52,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A286...	DOR-1-B286...	DOR-1-C286...	DOR-1-D286...
ID 53,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6	DOR-1-A287...	DOR-1-B287...	DOR-1-C287...	DOR-1-D287...
ID 53,34	5,33	DOR-1-A288...	DOR-1-B288...	DOR-1-C288...	DOR-1-D288...
ID 53,57	3,53	DOR-1-A289...	DOR-1-B289...	DOR-1-C289...	DOR-1-D289...
ID 53,65	2,62	DOR-1-A290...	DOR-1-B290...	DOR-1-C290...	DOR-1-D290...
ID 53,67	1,78	DOR-1-A291...	DOR-1-B291...	DOR-1-C291...	DOR-1-D291...
ID 54,0	3 - 5,33	DOR-1-A292...	DOR-1-B292...	DOR-1-C292...	DOR-1-D292...
ID 55,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A293...	DOR-1-B293...	DOR-1-C293...	DOR-1-D293...
ID 55,25	2,62	DOR-1-A294...	DOR-1-B294...	DOR-1-C294...	DOR-1-D294...
ID 55,56	3,53	DOR-1-A295...	DOR-1-B295...	DOR-1-C295...	DOR-1-D295...
ID 56,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A296...	DOR-1-B296...	DOR-1-C296...	DOR-1-D296...
ID 56,52	5,33	DOR-1-A297...	DOR-1-B297...	DOR-1-C297...	DOR-1-D297...
ID 56,74	3,53	DOR-1-A298...	DOR-1-B298...	DOR-1-C298...	DOR-1-D298...
ID 56,82	2,62	DOR-1-A299...	DOR-1-B299...	DOR-1-C299...	DOR-1-D299...
ID 56,87	1,78	DOR-1-A300...	DOR-1-B300...	DOR-1-C300...	DOR-1-D300...
ID 57,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A301...	DOR-1-B301...	DOR-1-C301...	DOR-1-D301...
ID 57,16	3,53	DOR-1-A302...	DOR-1-B302...	DOR-1-C302...	DOR-1-D302...
ID 57,61	2,16	DOR-1-A303...	DOR-1-B303...	DOR-1-C303...	DOR-1-D303...
ID 58,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A304...	DOR-1-B304...	DOR-1-C304...	DOR-1-D304...
ID 58,42	2,62	DOR-1-A305...	DOR-1-B305...	DOR-1-C305...	DOR-1-D305...
ID 59,0	1,5 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A306...	DOR-1-B306...	DOR-1-C306...	DOR-1-D306...
ID 59,5	3	DOR-1-A307...	DOR-1-B307...	DOR-1-C307...	DOR-1-D307...
ID 59,7	5,33 - 5,7	DOR-1-A308...	DOR-1-B308...	DOR-1-C308...	DOR-1-D308...
ID 59,92	3,53	DOR-1-A309...	DOR-1-B309...	DOR-1-C309...	DOR-1-D309...
ID 60,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A310...	DOR-1-B310...	DOR-1-C310...	DOR-1-D310...
ID 60,04	1,78	DOR-1-A311...	DOR-1-B311...	DOR-1-C311...	DOR-1-D311...
ID 61,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A312...	DOR-1-B312...	DOR-1-C312...	DOR-1-D312...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD61,9 bis AD83,0 - Seite 7 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 7 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 61,9	3,53	DOR-1-A313...	DOR-1-B313...	DOR-1-C313...	DOR-1-D313...
ID 62,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A314...	DOR-1-B314...	DOR-1-C314...	DOR-1-D314...
ID 62,87	5,33	DOR-1-A315...	DOR-1-B315...	DOR-1-C315...	DOR-1-D315...
ID 63,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7	DOR-1-A316...	DOR-1-B316...	DOR-1-C316...	DOR-1-D316...
ID 63,09	3,53	DOR-1-A317...	DOR-1-B317...	DOR-1-C317...	DOR-1-D317...
ID 62,17	2,62	DOR-1-A318...	DOR-1-B318...	DOR-1-C318...	DOR-1-D318...
ID 63,22	1,78	DOR-1-A319...	DOR-1-B319...	DOR-1-C319...	DOR-1-D319...
ID 63,5	3,15 - 3,53	DOR-1-A320...	DOR-1-B320...	DOR-1-C320...	DOR-1-D320...
ID 64,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A321...	DOR-1-B321...	DOR-1-C321...	DOR-1-D321...
ID 64,77	2,62	DOR-1-A322...	DOR-1-B322...	DOR-1-C322...	DOR-1-D322...
ID 65,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A323...	DOR-1-B323...	DOR-1-C323...	DOR-1-D323...
ID 66,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,5	DOR-1-A324...	DOR-1-B324...	DOR-1-C324...	DOR-1-D324...
ID 66,27	3,53	DOR-1-A325...	DOR-1-B325...	DOR-1-C325...	DOR-1-D325...
ID 66,35	2,62	DOR-1-A326...	DOR-1-B326...	DOR-1-C326...	DOR-1-D326...
ID 66,4	1,78	DOR-1-A327...	DOR-1-B327...	DOR-1-C327...	DOR-1-D327...
ID 67,0	1,5 - 2 - 2,1 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A328...	DOR-1-B328...	DOR-1-C328...	DOR-1-D328...
ID 67,95	2,62	DOR-1-A329...	DOR-1-B329...	DOR-1-C329...	DOR-1-D329...
ID 68,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A330...	DOR-1-B330...	DOR-1-C330...	DOR-1-D330...
ID 68,26	3,53	DOR-1-A331...	DOR-1-B331...	DOR-1-C331...	DOR-1-D331...
ID 69,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6	DOR-1-A332...	DOR-1-B332...	DOR-1-C332...	DOR-1-D332...
ID 69,2	5,7	DOR-1-A333...	DOR-1-B333...	DOR-1-C333...	DOR-1-D333...
ID 69,22	5,33	DOR-1-A334...	DOR-1-B334...	DOR-1-C334...	DOR-1-D334...
ID 69,44	3,53	DOR-1-A335...	DOR-1-B335...	DOR-1-C335...	DOR-1-D335...
ID 69,52	2,62	DOR-1-A336...	DOR-1-B336...	DOR-1-C336...	DOR-1-D336...
ID 69,57	1,78	DOR-1-A337...	DOR-1-B337...	DOR-1-C337...	DOR-1-D337...
ID 70,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A338...	DOR-1-B338...	DOR-1-C338...	DOR-1-D338...
ID 71,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3	DOR-1-A339...	DOR-1-B339...	DOR-1-C339...	DOR-1-D339...
ID 72,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7	DOR-1-A340...	DOR-1-B340...	DOR-1-C340...	DOR-1-D340...
ID 72,4	1,78 - 5,33	DOR-1-A341...	DOR-1-B341...	DOR-1-C341...	DOR-1-D341...
ID 72,62	3,53	DOR-1-A342...	DOR-1-B342...	DOR-1-C342...	DOR-1-D342...
ID 73,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6	DOR-1-A343...	DOR-1-B343...	DOR-1-C343...	DOR-1-D343...
ID 73,02	3,53	DOR-1-A344...	DOR-1-B344...	DOR-1-C344...	DOR-1-D344...
ID 74,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A345...	DOR-1-B345...	DOR-1-C345...	DOR-1-D345...
ID 75,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A346...	DOR-1-B346...	DOR-1-C346...	DOR-1-D346...
ID 75,57	5,33	DOR-1-A347...	DOR-1-B347...	DOR-1-C347...	DOR-1-D347...
ID 75,8	3,53	DOR-1-A348...	DOR-1-B348...	DOR-1-C348...	DOR-1-D348...
ID 75,92	1,78	DOR-1-A349...	DOR-1-B349...	DOR-1-C349...	DOR-1-D349...
ID 76,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A350...	DOR-1-B350...	DOR-1-C350...	DOR-1-D350...
ID 77,0	1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A351...	DOR-1-B351...	DOR-1-C351...	DOR-1-D351...
ID 78,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,3 - 5 - 6 - 10	DOR-1-A352...	DOR-1-B352...	DOR-1-C352...	DOR-1-D352...
ID 78,97	3,53	DOR-1-A353...	DOR-1-B353...	DOR-1-C353...	DOR-1-D353...
ID 79,0	1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A354...	DOR-1-B354...	DOR-1-C354...	DOR-1-D354...
ID 79,2	5,7	DOR-1-A355...	DOR-1-B355...	DOR-1-C355...	DOR-1-D355...
ID 79,5	3 - 7	DOR-1-A356...	DOR-1-B356...	DOR-1-C356...	DOR-1-D356...
ID 80,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A357...	DOR-1-B357...	DOR-1-C357...	DOR-1-D357...
ID 81,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A358...	DOR-1-B358...	DOR-1-C358...	DOR-1-D358...
ID 81,92	5,33	DOR-1-A359...	DOR-1-B359...	DOR-1-C359...	DOR-1-D359...
ID 82,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 7 - 8	DOR-1-A360...	DOR-1-B360...	DOR-1-C360...	DOR-1-D360...
ID 82,14	3,53	DOR-1-A361...	DOR-1-B361...	DOR-1-C361...	DOR-1-D361...
ID 82,22	2,62	DOR-1-A362...	DOR-1-B362...	DOR-1-C362...	DOR-1-D362...
ID 82,28	1,78	DOR-1-A363...	DOR-1-B363...	DOR-1-C363...	DOR-1-D363...
ID 83,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A364...	DOR-1-B364...	DOR-1-C364...	DOR-1-D364...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD84,0 bis AD113,0 - Seite 8 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 8 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstärken ** in mm <small>* = weitere Schnurstärken auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 84,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A365...	DOR-1-B365...	DOR-1-C365...	DOR-1-D365...
ID 85,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A366...	DOR-1-B366...	DOR-1-C366...	DOR-1-D366...
ID 85,09	5,33	DOR-1-A367...	DOR-1-B367...	DOR-1-C367...	DOR-1-D367...
ID 85,32	3,53	DOR-1-A368...	DOR-1-B368...	DOR-1-C368...	DOR-1-D368...
ID 86,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6	DOR-1-A369...	DOR-1-B369...	DOR-1-C369...	DOR-1-D369...
ID 87,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 7	DOR-1-A370...	DOR-1-B370...	DOR-1-C370...	DOR-1-D370...
ID 88,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 12	DOR-1-A371...	DOR-1-B371...	DOR-1-C371...	DOR-1-D371...
ID 88,5	3,53	DOR-1-A372...	DOR-1-B372...	DOR-1-C372...	DOR-1-D372...
ID 88,57	2,62	DOR-1-A373...	DOR-1-B373...	DOR-1-C373...	DOR-1-D373...
ID 89,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 7 - 8	DOR-1-A374...	DOR-1-B374...	DOR-1-C374...	DOR-1-D374...
ID 89,2	3 - 5,7	DOR-1-A375...	DOR-1-B375...	DOR-1-C375...	DOR-1-D375...
ID 89,5	3	DOR-1-A376...	DOR-1-B376...	DOR-1-C376...	DOR-1-D376...
ID 90,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A377...	DOR-1-B377...	DOR-1-C377...	DOR-1-D377...
ID 91,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A378...	DOR-1-B378...	DOR-1-C378...	DOR-1-D378...
ID 91,44	5,33	DOR-1-A379...	DOR-1-B379...	DOR-1-C379...	DOR-1-D379...
ID 91,67	3,53	DOR-1-A380...	DOR-1-B380...	DOR-1-C380...	DOR-1-D380...
ID 92,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 4 - 5 - 6 - 7 - 10	DOR-1-A381...	DOR-1-B381...	DOR-1-C381...	DOR-1-D381...
ID 93,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A382...	DOR-1-B382...	DOR-1-C382...	DOR-1-D382...
ID 94,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 7	DOR-1-A383...	DOR-1-B383...	DOR-1-C383...	DOR-1-D383...
ID 94,5	3	DOR-1-A384...	DOR-1-B384...	DOR-1-C384...	DOR-1-D384...
ID 94,84	3,53	DOR-1-A385...	DOR-1-B385...	DOR-1-C385...	DOR-1-D385...
ID 94,93	2,62	DOR-1-A386...	DOR-1-B386...	DOR-1-C386...	DOR-1-D386...
ID 95,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A387...	DOR-1-B387...	DOR-1-C387...	DOR-1-D387...
ID 96,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A388...	DOR-1-B388...	DOR-1-C388...	DOR-1-D388...
ID 97,0	1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A389...	DOR-1-B389...	DOR-1-C389...	DOR-1-D389...
ID 98,0	1,5 - 2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A390...	DOR-1-B390...	DOR-1-C390...	DOR-1-D390...
ID 98,02	3,53	DOR-1-A391...	DOR-1-B391...	DOR-1-C391...	DOR-1-D391...
ID 99,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A392...	DOR-1-B392...	DOR-1-C392...	DOR-1-D392...
ID 100,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A393...	DOR-1-B393...	DOR-1-C393...	DOR-1-D393...
ID 101,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,3 - 4,5 - 7	DOR-1-A394...	DOR-1-B394...	DOR-1-C394...	DOR-1-D394...
ID 101,2	3,53	DOR-1-A395...	DOR-1-B395...	DOR-1-C395...	DOR-1-D395...
ID 101,27	2,62	DOR-1-A396...	DOR-1-B396...	DOR-1-C396...	DOR-1-D396...
ID 101,34	1,78	DOR-1-A397...	DOR-1-B397...	DOR-1-C397...	DOR-1-D397...
ID 101,5	3	DOR-1-A398...	DOR-1-B398...	DOR-1-C398...	DOR-1-D398...
ID 102,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5	DOR-1-A399...	DOR-1-B399...	DOR-1-C399...	DOR-1-D399...
ID 103,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A400...	DOR-1-B400...	DOR-1-C400...	DOR-1-D400...
ID 104,0	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A401...	DOR-1-B401...	DOR-1-C401...	DOR-1-D401...
ID 104,37	3,53	DOR-1-A402...	DOR-1-B402...	DOR-1-C402...	DOR-1-D402...
ID 105,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A403...	DOR-1-B403...	DOR-1-C403...	DOR-1-D403...
ID 106,0	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A404...	DOR-1-B404...	DOR-1-C404...	DOR-1-D404...
ID 107,0	2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 7 - 8	DOR-1-A405...	DOR-1-B405...	DOR-1-C405...	DOR-1-D405...
ID 107,54	3,53	DOR-1-A406...	DOR-1-B406...	DOR-1-C406...	DOR-1-D406...
ID 107,63	2,62	DOR-1-A407...	DOR-1-B407...	DOR-1-C407...	DOR-1-D407...
ID 107,7	1,78	DOR-1-A408...	DOR-1-B408...	DOR-1-C408...	DOR-1-D408...
ID 108,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A409...	DOR-1-B409...	DOR-1-C409...	DOR-1-D409...
ID 109,0	2 - 2,5 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3	DOR-1-A410...	DOR-1-B410...	DOR-1-C410...	DOR-1-D410...
ID 109,5	3	DOR-1-A411...	DOR-1-B411...	DOR-1-C411...	DOR-1-D411...
ID 110,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A412...	DOR-1-B412...	DOR-1-C412...	DOR-1-D412...
ID 110,72	3,53	DOR-1-A413...	DOR-1-B413...	DOR-1-C413...	DOR-1-D413...
ID 111,0	3,5 - 4 - 5	DOR-1-A414...	DOR-1-B414...	DOR-1-C414...	DOR-1-D414...
ID 112,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A415...	DOR-1-B415...	DOR-1-C415...	DOR-1-D415...
ID 113,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A416...	DOR-1-B416...	DOR-1-C416...	DOR-1-D416...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD113,67 bis AD147,0 - Seite 9 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 9 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 113,67	5,33 - 6,99	DOR-1-A417...	DOR-1-B417...	DOR-1-C417...	DOR-1-D417...
ID 113,9	3,53	DOR-1-A418...	DOR-1-B418...	DOR-1-C418...	DOR-1-D418...
ID 114,0	1,6 - 1,78 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A419...	DOR-1-B419...	DOR-1-C419...	DOR-1-D419...
ID 114,5	3 - 4	DOR-1-A420...	DOR-1-B420...	DOR-1-C420...	DOR-1-D420...
ID 115,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 9	DOR-1-A421...	DOR-1-B421...	DOR-1-C421...	DOR-1-D421...
ID 116,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A422...	DOR-1-B422...	DOR-1-C422...	DOR-1-D422...
ID 117,0	2,5 - 3 - 4 - 5 - 7	DOR-1-A423...	DOR-1-B423...	DOR-1-C423...	DOR-1-D423...
ID 117,07	3,53	DOR-1-A424...	DOR-1-B424...	DOR-1-C424...	DOR-1-D424...
ID 118,0	2 - 2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A425...	DOR-1-B425...	DOR-1-C425...	DOR-1-D425...
ID 119,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 8 - 10	DOR-1-A426...	DOR-1-B426...	DOR-1-C426...	DOR-1-D426...
ID 120,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 10	DOR-1-A427...	DOR-1-B427...	DOR-1-C427...	DOR-1-D427...
ID 120,02	5,33 - 6,99	DOR-1-A428...	DOR-1-B428...	DOR-1-C428...	DOR-1-D428...
ID 120,25	3,53	DOR-1-A429...	DOR-1-B429...	DOR-1-C429...	DOR-1-D429...
ID 120,33	2,62	DOR-1-A430...	DOR-1-B430...	DOR-1-C430...	DOR-1-D430...
ID 122,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A431...	DOR-1-B431...	DOR-1-C431...	DOR-1-D431...
ID 123,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,3 - 7	DOR-1-A432...	DOR-1-B432...	DOR-1-C432...	DOR-1-D432...
ID 123,42	3,53	DOR-1-A433...	DOR-1-B433...	DOR-1-C433...	DOR-1-D433...
ID 124,0	2,5 - 3 - 3,2 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A434...	DOR-1-B434...	DOR-1-C434...	DOR-1-D434...
ID 125,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 8 - 12	DOR-1-A435...	DOR-1-B435...	DOR-1-C435...	DOR-1-D435...
ID 126,0	2 - 2,2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A436...	DOR-1-B436...	DOR-1-C436...	DOR-1-D436...
ID 126,6	3,53	DOR-1-A437...	DOR-1-B437...	DOR-1-C437...	DOR-1-D437...
ID 126,76	1,78	DOR-1-A438...	DOR-1-B438...	DOR-1-C438...	DOR-1-D438...
ID 128,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 7	DOR-1-A439...	DOR-1-B439...	DOR-1-C439...	DOR-1-D439...
ID 129,2	5,7	DOR-1-A440...	DOR-1-B440...	DOR-1-C440...	DOR-1-D440...
ID 129,77	3,53	DOR-1-A441...	DOR-1-B441...	DOR-1-C441...	DOR-1-D441...
ID 130,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 6,5 - 8 - 10	DOR-1-A442...	DOR-1-B442...	DOR-1-C442...	DOR-1-D442...
ID 131,0	2,5 - 3 - 3,5	DOR-1-A443...	DOR-1-B443...	DOR-1-C443...	DOR-1-D443...
ID 132,0	1,5 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A444...	DOR-1-B444...	DOR-1-C444...	DOR-1-D444...
ID 132,94	3,53	DOR-1-A445...	DOR-1-B445...	DOR-1-C445...	DOR-1-D445...
ID 133,0	2,5 - 2,62 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 7	DOR-1-A446...	DOR-1-B446...	DOR-1-C446...	DOR-1-D446...
ID 134,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A447...	DOR-1-B447...	DOR-1-C447...	DOR-1-D447...
ID 135,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9,1 - 10	DOR-1-A448...	DOR-1-B448...	DOR-1-C448...	DOR-1-D448...
ID 136,0	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6	DOR-1-A449...	DOR-1-B449...	DOR-1-C449...	DOR-1-D449...
ID 136,12	3,53	DOR-1-A450...	DOR-1-B450...	DOR-1-C450...	DOR-1-D450...
ID 137,0	2,5 - 2,62 - 3 - 4 - 5	DOR-1-A451...	DOR-1-B451...	DOR-1-C451...	DOR-1-D451...
ID 138,0	2 - 2,1 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A452...	DOR-1-B452...	DOR-1-C452...	DOR-1-D452...
ID 139,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 7	DOR-1-A453...	DOR-1-B453...	DOR-1-C453...	DOR-1-D453...
ID 139,07	5,33 - 6,99	DOR-1-A454...	DOR-1-B454...	DOR-1-C454...	DOR-1-D454...
ID 139,3	3,53 - 5,7	DOR-1-A455...	DOR-1-B455...	DOR-1-C455...	DOR-1-D455...
ID 139,5	3	DOR-1-A456...	DOR-1-B456...	DOR-1-C456...	DOR-1-D456...
ID 139,7	5,33	DOR-1-A457...	DOR-1-B457...	DOR-1-C457...	DOR-1-D457...
ID 140,0	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A458...	DOR-1-B458...	DOR-1-C458...	DOR-1-D458...
ID 142,0	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A459...	DOR-1-B459...	DOR-1-C459...	DOR-1-D459...
ID 142,47	3,53	DOR-1-A460...	DOR-1-B460...	DOR-1-C460...	DOR-1-D460...
ID 143,0	2 - 2,5 - 3 - 4	DOR-1-A461...	DOR-1-B461...	DOR-1-C461...	DOR-1-D461...
ID 144,0	2,5 - 3 - 3,5 - 3,7 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A462...	DOR-1-B462...	DOR-1-C462...	DOR-1-D462...
ID 144,5	3	DOR-1-A463...	DOR-1-B463...	DOR-1-C463...	DOR-1-D463...
ID 145,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3 - 5,5 - 6 - 6,5 - 8	DOR-1-A464...	DOR-1-B464...	DOR-1-C464...	DOR-1-D464...
ID 145,65	3,53	DOR-1-A465...	DOR-1-B465...	DOR-1-C465...	DOR-1-D465...
ID 145,72	2,62	DOR-1-A466...	DOR-1-B466...	DOR-1-C466...	DOR-1-D466...
ID 146,0	2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A467...	DOR-1-B467...	DOR-1-C467...	DOR-1-D467...
ID 147,0	2,5 - 3 - 4 - 5	DOR-1-A468...	DOR-1-B468...	DOR-1-C468...	DOR-1-D468...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD148,0 bis AD208,0 - Seite 10 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 10 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstarke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 148,0	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 10 - 12	DOR-1-A469...	DOR-1-B469...	DOR-1-C469...	DOR-1-D469...
ID 148,82	3,53	DOR-1-A470...	DOR-1-B470...	DOR-1-C470...	DOR-1-D470...
ID 150,0	1,2 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 10	DOR-1-A471...	DOR-1-B471...	DOR-1-C471...	DOR-1-D471...
ID 151,77	5,33 - 6,99	DOR-1-A472...	DOR-1-B472...	DOR-1-C472...	DOR-1-D472...
ID 151,99	3,53	DOR-1-A473...	DOR-1-B473...	DOR-1-C473...	DOR-1-D473...
ID 152,0	2 - 3 - 4 - 5	DOR-1-A474...	DOR-1-B474...	DOR-1-C474...	DOR-1-D474...
ID 153,0	2 - 3 - 4 - 4,5 - 6	DOR-1-A475...	DOR-1-B475...	DOR-1-C475...	DOR-1-D475...
ID 154,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A476...	DOR-1-B476...	DOR-1-C476...	DOR-1-D476...
ID 154,5	3 - 8,4	DOR-1-A477...	DOR-1-B477...	DOR-1-C477...	DOR-1-D477...
ID 155,0	1,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,33 - 5,5 - 6 - 8	DOR-1-A478...	DOR-1-B478...	DOR-1-C478...	DOR-1-D478...
ID 156,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 6 - 6,5	DOR-1-A479...	DOR-1-B479...	DOR-1-C479...	DOR-1-D479...
ID 157,0	3 - 3,5 - 4 - 6 - 6,55	DOR-1-A480...	DOR-1-B480...	DOR-1-C480...	DOR-1-D480...
ID 158,0	1,78 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A481...	DOR-1-B481...	DOR-1-C481...	DOR-1-D481...
ID 158,12	5,33 - 6,99	DOR-1-A482...	DOR-1-B482...	DOR-1-C482...	DOR-1-D482...
ID 158,35	3,53	DOR-1-A483...	DOR-1-B483...	DOR-1-C483...	DOR-1-D483...
ID 160,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A484...	DOR-1-B484...	DOR-1-C484...	DOR-1-D484...
ID 162,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A485...	DOR-1-B485...	DOR-1-C485...	DOR-1-D485...
ID 164,0	3 - 3,5 - 4 - 6	DOR-1-A486...	DOR-1-B486...	DOR-1-C486...	DOR-1-D486...
ID 164,47	5,33 - 6,99	DOR-1-A487...	DOR-1-B487...	DOR-1-C487...	DOR-1-D487...
ID 164,7	3,53	DOR-1-A488...	DOR-1-B488...	DOR-1-C488...	DOR-1-D488...
ID 165,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A489...	DOR-1-B489...	DOR-1-C489...	DOR-1-D489...
ID 167,0	2,5 - 3 - 5	DOR-1-A490...	DOR-1-B490...	DOR-1-C490...	DOR-1-D490...
ID 168,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A491...	DOR-1-B491...	DOR-1-C491...	DOR-1-D491...
ID 170,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A492...	DOR-1-B492...	DOR-1-C492...	DOR-1-D492...
ID 171,05	3,53	DOR-1-A493...	DOR-1-B493...	DOR-1-C493...	DOR-1-D493...
ID 172,0	3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6	DOR-1-A494...	DOR-1-B494...	DOR-1-C494...	DOR-1-D494...
ID 174,0	3 - 3,5 - 4 - 5,33	DOR-1-A495...	DOR-1-B495...	DOR-1-C495...	DOR-1-D495...
ID 175,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A496...	DOR-1-B496...	DOR-1-C496...	DOR-1-D496...
ID 177,0	1,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A497...	DOR-1-B497...	DOR-1-C497...	DOR-1-D497...
ID 177,4	3,53	DOR-1-A498...	DOR-1-B498...	DOR-1-C498...	DOR-1-D498...
ID 178,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 5,4 - 10	DOR-1-A499...	DOR-1-B499...	DOR-1-C499...	DOR-1-D499...
ID 180,0	1,5 - 2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 - 8	DOR-1-A500...	DOR-1-B500...	DOR-1-C500...	DOR-1-D500...
ID 182,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A501...	DOR-1-B501...	DOR-1-C501...	DOR-1-D501...
ID 183,52	5,33 - 6,99	DOR-1-A502...	DOR-1-B502...	DOR-1-C502...	DOR-1-D502...
ID 183,75	3,53	DOR-1-A503...	DOR-1-B503...	DOR-1-C503...	DOR-1-D503...
ID 185,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6 - 8	DOR-1-A504...	DOR-1-B504...	DOR-1-C504...	DOR-1-D504...
ID 186,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A505...	DOR-1-B505...	DOR-1-C505...	DOR-1-D505...
ID 188,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A506...	DOR-1-B506...	DOR-1-C506...	DOR-1-D506...
ID 189,87	5,33 - 6,99	DOR-1-A507...	DOR-1-B507...	DOR-1-C507...	DOR-1-D507...
ID 190,0	2 - 3 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A508...	DOR-1-B508...	DOR-1-C508...	DOR-1-D508...
ID 190,1	3,53	DOR-1-A509...	DOR-1-B509...	DOR-1-C509...	DOR-1-D509...
ID 190,18	2,62	DOR-1-A510...	DOR-1-B510...	DOR-1-C510...	DOR-1-D510...
ID 192,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5	DOR-1-A511...	DOR-1-B511...	DOR-1-C511...	DOR-1-D511...
ID 193,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A512...	DOR-1-B512...	DOR-1-C512...	DOR-1-D512...
ID 194,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,33	DOR-1-A513...	DOR-1-B513...	DOR-1-C513...	DOR-1-D513...
ID 195,0	1,5 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,55 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A514...	DOR-1-B514...	DOR-1-C514...	DOR-1-D514...
ID 198,0	3 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A515...	DOR-1-B515...	DOR-1-C515...	DOR-1-D515...
ID 200,0	2 - 3 - 3,55 - 4 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A516...	DOR-1-B516...	DOR-1-C516...	DOR-1-D516...
ID 202,57	5,33 - 6,99	DOR-1-A517...	DOR-1-B517...	DOR-1-C517...	DOR-1-D517...
ID 202,87	2,62	DOR-1-A518...	DOR-1-B518...	DOR-1-C518...	DOR-1-D518...
ID 205,0	1,5 - 2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A519...	DOR-1-B519...	DOR-1-C519...	DOR-1-D519...
ID 208,0	3 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A520...	DOR-1-B520...	DOR-1-C520...	DOR-1-D520...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-1 O-Ringe aus NBR, FKM, EPDM - AD210,0 bis AD450,0 - Seite 11 von 11

O-Ringe finden sich in nahezu allen technischen Anlagen und Maschinen. Typischerweise werden die Materialien NBR, EPDM, FKM verwendet. Aber auch neuere Elastomermischungen sind auf Anfrage lieferbar. Als zweites Merkmal soll die Härte von O-Ringen erwähnt werden. Diese wird mit der Einheit Shore angegeben. 60 Shore und weniger ist vergleichsweise weich, 70 Shore bedeutet mittlere Härte, 80 Shore und mehr ist vergleichsweise hart. Die typische Art Maße von O-Ringen anzugeben ist: Innendurchmesser x Schnurstärke.

Werkstoff NBR 70 Shore: ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allrounderigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff NBR 80 Shore: ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff EPDM 70 Shore: sehr gut chemikalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Werkstoff FKM 80 Shore: sehr gut öl- und chemikalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

**O-Ring-Liste
Seite 11 von 11**

O-Ring ID in mm	lieferbare O-Ring Schnurstarke** in mm <small>* = weitere Schnurstarke auf Anfrage</small>	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen EPDM 70 Shore braun	Ident Nr.... Schnurstärke anhängen FKM 80 Shore schwarz***
ID 210,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9,5 - 10	DOR-1-A521...	DOR-1-B521...	DOR-1-C521...	DOR-1-D521...
ID 215,0	2,2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8	DOR-1-A522...	DOR-1-B522...	DOR-1-C522...	DOR-1-D522...
ID 217,0	3 - 4 - 5 - 8	DOR-1-A523...	DOR-1-B523...	DOR-1-C523...	DOR-1-D523...
ID 220,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A524...	DOR-1-B524...	DOR-1-C524...	DOR-1-D524...
ID 221,84	3,53	DOR-1-A525...	DOR-1-B525...	DOR-1-C525...	DOR-1-D525...
ID 225,0	2,5 - 2,8 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A526...	DOR-1-B526...	DOR-1-C526...	DOR-1-D526...
ID 230,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A527...	DOR-1-B527...	DOR-1-C527...	DOR-1-D527...
ID 235,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A528...	DOR-1-B528...	DOR-1-C528...	DOR-1-D528...
ID 238,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A529...	DOR-1-B529...	DOR-1-C529...	DOR-1-D529...
ID 240,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	DOR-1-A530...	DOR-1-B530...	DOR-1-C530...	DOR-1-D530...
ID 242,0	3 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A531...	DOR-1-B531...	DOR-1-C531...	DOR-1-D531...
ID 245,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 10 - 12	DOR-1-A532...	DOR-1-B532...	DOR-1-C532...	DOR-1-D532...
ID 250,0	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A533...	DOR-1-B533...	DOR-1-C533...	DOR-1-D533...
ID 255,0	3 - 4 - 5 - 6 - 7	DOR-1-A534...	DOR-1-B534...	DOR-1-C534...	DOR-1-D534...
ID 260,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A535...	DOR-1-B535...	DOR-1-C535...	DOR-1-D535...
ID 265,0	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A536...	DOR-1-B536...	DOR-1-C536...	DOR-1-D536...
ID 270,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A537...	DOR-1-B537...	DOR-1-C537...	DOR-1-D537...
ID 275,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 8	DOR-1-A538...	DOR-1-B538...	DOR-1-C538...	DOR-1-D538...
ID 280,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A539...	DOR-1-B539...	DOR-1-C539...	DOR-1-D539...
ID 285,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A540...	DOR-1-B540...	DOR-1-C540...	DOR-1-D540...
ID 290,0	2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,33 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A541...	DOR-1-B541...	DOR-1-C541...	DOR-1-D541...
ID 295,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 10	DOR-1-A542...	DOR-1-B542...	DOR-1-C542...	DOR-1-D542...
ID 300,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 9 - 10	DOR-1-A543...	DOR-1-B543...	DOR-1-C543...	DOR-1-D543...
ID 310,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 6,6 - 8 - 10	DOR-1-A544...	DOR-1-B544...	DOR-1-C544...	DOR-1-D544...
ID 314,0	3 - 3,5 - 4 - 5	DOR-1-A545...	DOR-1-B545...	DOR-1-C545...	DOR-1-D545...
ID 315,0	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,33 - 6 - 7 - 10	DOR-1-A546...	DOR-1-B546...	DOR-1-C546...	DOR-1-D546...
ID 320,0	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A547...	DOR-1-B547...	DOR-1-C547...	DOR-1-D547...
ID 330,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 8 - 10	DOR-1-A548...	DOR-1-B548...	DOR-1-C548...	DOR-1-D548...
ID 340,0	3 - 3,5 - 3,6 - 4 - 5 - 5,33 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A549...	DOR-1-B549...	DOR-1-C549...	DOR-1-D549...
ID 345,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	DOR-1-A550...	DOR-1-B550...	DOR-1-C550...	DOR-1-D550...
ID 350,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10	DOR-1-A551...	DOR-1-B551...	DOR-1-C551...	DOR-1-D551...
ID 355,0	3 - 4 - 5 - 6	DOR-1-A552...	DOR-1-B552...	DOR-1-C552...	DOR-1-D552...
ID 360,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,6 - 6 - 7 - 7,5 - 8 - 9 - 10	DOR-1-A553...	DOR-1-B553...	DOR-1-C553...	DOR-1-D553...
ID 370,0	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 10	DOR-1-A554...	DOR-1-B554...	DOR-1-C554...	DOR-1-D554...
ID 380,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A555...	DOR-1-B555...	DOR-1-C555...	DOR-1-D555...
ID 390,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 7,2 - 8 - 8,4 - 9 - 10	DOR-1-A556...	DOR-1-B556...	DOR-1-C556...	DOR-1-D556...
ID 400,0	3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,6 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A557...	DOR-1-B557...	DOR-1-C557...	DOR-1-D557...
ID 410,0	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	DOR-1-A558...	DOR-1-B558...	DOR-1-C558...	DOR-1-D558...
ID 450,0	3 - 4 - 5 - 6 - 6,3 - 7	DOR-1-A559...	DOR-1-B559...	DOR-1-C559...	DOR-1-D559...



Auf Anfrage liefern wir auch O-Ringe aus: Silikon, HNBR, PU, CR, PTFE, sowie FFKM bis +325°C

** bitte an die Ident Nr. die gewünschte Schnurstärke anhängen, erst dann ist die Ident Nr. komplett.

*** grüne FKM-O-Ringe sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.



Bitte beachten Sie auch unsere diversen O-Ring-Komplett-Sets sowie unser O-Ringsschnur-Set zur Selbstanfertigung von O-Ringen nach Sondermaß. Beide in dieser Rubrik 05 "Dichtungen"



DOR-2 O-Ring-Ausheber (4er Set)

Bei dem Demontieren und Montieren von O-Ringen besteht häufig die Gefahr, dass das O-Ringgummi bei Verwendung von nicht geeignetem Werkzeug, beschädigt wird. Mit dem untenstehenden Aushebern wird diese Gefahr weitestgehend ausgeschlossen. Eine praktische Ergänzung für jede Werkstatt!

Lieferumfang - Kurzbeschreibung	Zusatzinfo	Ident Nr.
1x Rundahle; je 1x Rundhaken gerade, 45°, 90°	auch für viele andere Arbeiten geeignet	DOR-02-1

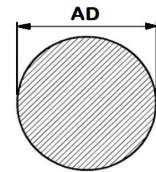


DOR-3 O-Ring-Rundschnur (Meterware) aus NBR, FKM, EPDM

Nachfolgend finden Sie lose O-Ring-Rundschnur zum selbst anfertigen von speziellen O-Ringgrößen. Die Selbstanfertigung bringt mit etwas Übung hervorragende Resultate die einem one piece O-Ring oft nicht nachstehen. Bei der Selbstanfertigung muss auf gerade Schnittflächen und ein exaktes Zusammenfügen geachtet werden. Passenden Cyanacrylat-O-Ringleber finden Sie ebenfalls auf dieser Katalogseite unten.

- Werkstoff NBR 70 Shore:** ölbeständiges Gummi, mittlere Härte, gute Allroundeigenschaften
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)
- Werkstoff NBR 80 Shore:** ölbeständiges Gummi, erhöhte Härte, typisch bei Hydraulikanwendungen
Temperaturbereich: ca. -25°C bis +100°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)
- Werkstoff EPDM 70 Shore:** sehr gut chemiekalienbeständig, mittlere Härte, hervorragende Heißwasser- & Dampfbeständigkeit
Temperaturbereich: ca. -45°C bis +130°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)
- Werkstoff FKM 80 Shore:** sehr gut öl- und chemiekalienbeständig, erhöhte Härte, unbeständig bei Ketonen & organischen Säuren
Temperaturbereich: ca. -20°C bis +200°C kurzzeitig (abhängig von exakter Mischung)

Schnurstärke AD in mm	Zusatzinfo	Ident Nr. NBR 70 Shore schwarz	Ident Nr. NBR 80 Shore schwarz	Ident Nr. EPDM 70 Shore braun	Ident Nr. FKM 80 Shore schwarz***
1,0 mm	-	DOR-3-A0100	DOR-3-B0100	DOR-3-C0100	DOR-3-D0100
1,5 mm	-	DOR-3-A0150	DOR-3-B0150	DOR-3-C0150	DOR-3-D0150
1,78 mm	-	DOR-3-A0178	DOR-3-B0178	DOR-3-C0178	DOR-3-D0178
2,0 mm	-	DOR-3-A0200	DOR-3-B0200	DOR-3-C0200	DOR-3-D0200
2,5 mm	-	DOR-3-A0250	DOR-3-B0250	DOR-3-C0250	DOR-3-D0250
2,62 mm	-	DOR-3-A0262	DOR-3-B0262	DOR-3-C0262	DOR-3-D0262
3,0 mm	-	DOR-3-A0300	DOR-3-B0300	DOR-3-C0300	DOR-3-D0300
3,5 mm	-	DOR-3-A0350	DOR-3-B0350	DOR-3-C0350	DOR-3-D0350
3,53 mm	-	DOR-3-A0353	DOR-3-B0353	DOR-3-C0353	DOR-3-D0353
4,0 mm	-	DOR-3-A0400	DOR-3-B0400	DOR-3-C0400	DOR-3-D0400
4,5 mm	-	DOR-3-A0450	DOR-3-B0450	DOR-3-C0450	DOR-3-D0450
5,0 mm	-	DOR-3-A0500	DOR-3-B0500	DOR-3-C0500	DOR-3-D0500
5,33 mm	-	DOR-3-A0533	DOR-3-B0533	DOR-3-C0533	DOR-3-D0533
5,5 mm	-	DOR-3-A0550	DOR-3-B0550	DOR-3-C0550	DOR-3-D0550
5,7 mm	-	DOR-3-A0570	DOR-3-B0570	DOR-3-C0570	DOR-3-D0570
6,0 mm	-	DOR-3-A0600	DOR-3-B0600	DOR-3-C0600	DOR-3-D0600
6,5 mm	-	DOR-3-A0650	DOR-3-B0650	DOR-3-C0650	DOR-3-D0650
6,99 mm	-	DOR-3-A0699	DOR-3-B0699	DOR-3-C0699	DOR-3-D0699
7,0 mm	-	DOR-3-A0700	DOR-3-B0700	DOR-3-C0700	DOR-3-D0700
8,0 mm	-	DOR-3-A0800	DOR-3-B0800	DOR-3-C0800	DOR-3-D0800
8,4 mm	-	DOR-3-A0840	DOR-3-B0840	DOR-3-C0840	DOR-3-D0840
9,0 mm	-	DOR-3-A0900	DOR-3-B0900	DOR-3-C0900	DOR-3-D0900
9,5 mm	-	DOR-3-A0950	DOR-3-B0950	DOR-3-C0950	DOR-3-D0950
10,0 mm	-	DOR-3-A1000	DOR-3-B1000	DOR-3-C1000	DOR-3-D1000
11,0 mm	-	DOR-3-A1100	DOR-3-B1100	DOR-3-C1100	DOR-3-D1100
12,0 mm	-	DOR-3-A1200	DOR-3-B1200	DOR-3-C1200	DOR-3-D1200
13,0 mm	-	DOR-3-A1300	DOR-3-B1300	DOR-3-C1300	DOR-3-D1300
14,0 mm	-	DOR-3-A1400	DOR-3-B1400	DOR-3-C1400	DOR-3-D1400
15,0 mm	-	DOR-3-A1500	DOR-3-B1500	DOR-3-C1500	DOR-3-D1500
16,0 mm	-	DOR-3-A1600	DOR-3-B1600	DOR-3-C1600	DOR-3-D1600
20,0 mm	-	DOR-3-A2000	DOR-3-B2000	DOR-3-C2000	DOR-3-D2000



*** grüne FKM-O-Ring-Rundschnur sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich, ggf. müssen Mindestmengen beachtet werden.

DOR-4 Cyanacrylat-Kleber & Primer zur Herstellung von O-Ringen

Spezialkleber für die schnelle Herstellung von O-Ringen aus Rundschnur. Klebt NBR und EPDM innerhalb von Sekunden. Bitte auf die Schutzmaßnahmen bei der Verwendung von Cyanacrylatkleber achten! Jeden Augenkontakt unbedingt vermeiden immer das Sicherheitsdatenblatt (im Downloadbereich) beachten!

Bei der Verklebung von FKM ist der Primer erforderlich und auch die max. Temperatur von +120°C beachten.

Bezeichnung	Gebindegröße	max. Temperatur	Zusatzinfo	Ident Nr.
Cyanacrylat-kleber	20 gr.	max. +120°C bitte auch für FKM beachten!	bei der Verklebung von FKM-Gummi ist der Primer erforderlich.	DOR-04-1020
	50 gr.			DOR-04-1050
	100 gr.			DOR-04-1100
Primer f. FKM	10 ml			DOR-04-2010



