

Nitril is goed bestand tegen olieën en diverse chemicaliën.

ISO	NBR Acrylonitrile-butadiene rubber (Nitrile)
Vorm	Rollen
Kleur	Zwart
Temperatuurbereik	-10 en 70 °C
Soortelijke massa	1450 kg/m ³
Hardheid	65 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	250 %
Treksterkte	7 N/mm ²

Omschrijving materiaal

Goede bestendigheid tegen olie en gassen, koolwaterstoffen, hydraulische vloeistoffen en diverse chemicaliën

Toepassingen

Afdichtingen voor automobielenindustrie, petrochemie en chemie
Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Benzine	Olie	UV	Water	Slijtvast	Zuren	Logen	Basen
Niet bestendig	Goed	Niet bestendig	Redelijk	Niet bestendig	Matig	Matig	Matig

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
10900005	NBR Nitril 0,5 mm	1.400	20.000
10900010	NBR Nitril 1 mm	1.400	20.000
10900015	NBR Nitril 1,5 mm	1.400	20.000
10900020	NBR Nitril 2 mm	1.400	20.000
10900030	NBR Nitril 3 mm	1.400	10.000
10900040	NBR Nitril 4 mm	1.400	10.000
10900050	NBR Nitril 5 mm	1.400	10.000
10900060	NBR Nitril 6 mm	1.400	10.000
10900080	NBR Nitril 8 mm	1.400	5.000
10900100	NBR Nitril 10 mm	1.400	5.000
10900120	NBR Nitril 12 mm	1.400	5.000
10900150	NBR Nitril 15 mm	1.400	5.000
10900200	NBR Nitril 20 mm	1.400	5.000
10900300	NBR Nitril 30 mm	1.400	5.000
10901015	NBR Nitril met inlage 1,5+1 mm	1.400	20.000
10901020	NBR Nitril met inlage 2+1 mm	1.400	20.000
10901030	NBR Nitril met inlage 3+1 mm	1.400	20.000



10901040	NBR Nitril met inlage 4+1 mm	1.400	10.000
10902030	NBR Nitril met inlage 3+2 mm	1.400	10.000
10902040	NBR Nitril met inlage 4+2 mm	1.400	10.000
10902050	NBR Nitril met inlage 5+2 mm	1.400	10.000
10902060	NBR Nitril met inlage 6+2 mm	1.400	10.000
10902080	NBR Nitril met inlage 8+2 mm	1.400	5.000
10902100	NBR Nitril met inlage 10+2 mm	1.400	5.000

Compressieset

De compressieset is de permanente vervorming van het materiaal bij de hieronder vermelde temperatuur en tijdsduur.

Testnorm	Duur	Temperatuur	Afwijking
ISO 815	22 uur	70 °C	40 %

Veroudering

De versnelde verouderingstests geven de afname van de producteigenschappen weer onder de hieronder vermelde omstandigheden.

Testnorm	Verouderingscondities	Veroudering hardheid	Veroudering sterkte	Afname rek
DIN 53508	70 uur 70 graden Celcius	7	-10 %	-20 %

Opslagadvies (ISO 2230)

Bijgaande specificatie geeft een indicatie van de bewaartermijnen om degradatie in eigenschappen van het materiaal te voorkomen. Blootstelling aan licht en vocht dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen. Het is aan te raden het materiaal vooraf te controleren bij opslag langer dan een jaar.

Groep	Minimale temperatuur	Maximale temperatuur	Maximale vochtigheid	Bewaartermijn	Uitbreiding na inspectie
B	10 °C	25 °C	65 %	7 jaar	3 jaar

Wij bieden de productinformatie zoals die bij ons bekend is met de grootste zorg aan. Wij aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden en/of onvolledigheden. Onze producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik in industriële omgevingen, tenzij anders aangegeven. Bij toepassingen met hoge impact en/of combinaties van grenswaarden raden we altijd aan de eigenschappen specifiek voor die situatie door ons te laten te verifiëren. Indien er meerdere specificaties zijn voor een product dan hanteren we de standaard van 2 mm of de dichtstbijzijnde specificatie.

