NBR Nitril 50 Shore

Nitril is goed bestand tegen benzine en olieën. Dit materiaal is geschikt voor lagere afdichtingsdruk

ISO	NBR Acrylonitrile-butadiene rubber (Nitrile)
Vorm	Rollen
Kleur	Zwart
Temperatuurbereik	-10 en 70 °C
Soortelijke massa	1250 kg/m3
Hardheid	50 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	350 %
Treksterkte	5 N/mm2

Omschrijving materiaal

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

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

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

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
12900040	NBR Nitril 50 Shore 4 mm	1.400	10.000

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	25 %

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	-15 %	-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.