

NBR-NR wit rubber geschikt voor onder andere vettig voedsel

ISO	NBR Acrylonitrile-butadiene rubber (Nitrile)
Vorm	Rollen
Kleur	Wit
Temperatuurbereik	-30 en 80 °C
Soortelijke massa	1320 kg/m <sup>3</sup>
Hardheid	60 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	500 %
Treksterkte	11 N/mm <sup>2</sup>

## Omschrijving materiaal

NBR-NR Wit rubber P 627 is geschikt voor levensmiddelen Dit rubber is olie- en vetbestendig.



Europees voedselveilig EC 1935:2004

## Toepassingen

Afdichtingen voor silo's, tanks, leidingen. Manchetten en flexibele verbindingen. Wordt bijvoorbeeld ingezet bij vette voedselproducten. Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Benzine	Olie	UV	Slijtvast	Zuren	Basen
Niet bestendig	Redelijk	Niet bestendig	Redelijk	Goed	Goed

## Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
11600010	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 1 mm	1.400	20.000
11600015	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 1,5 mm	1.400	20.000
11600020	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 2 mm	1.400	20.000
11600030	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 3 mm	1.400	10.000
11600040	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 4 mm	1.400	10.000
11600050	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 5 mm	1.400	10.000
11600060	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 6 mm	1.400	10.000
11600080	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 8 mm	1.400	5.000
11600100	NBR Wit Rubber P 627 Food Grade 10 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	100 °C	35 %

## 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 100 graden Celcius	5	-20 %	-25 %

## 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.*