

NR-SBR Wit rubber is geschikt voor droog voedsel en drinkwatertoepassingen

ISO	NR Natural Rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Wit
Temperatuurbereik	-30 en 70 °C
Soortelijke massa	1430 kg/m ³
Hardheid	65 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	380 %
Treksterkte	8 N/mm ²

Omschrijving materiaal

NR-SBR wit rubber A 621 heeft goedkeuring voor voedseltoepassingen onder BGVV categorie 4. Daarnaast is dit rubber geschikt voor koude en warme drinkwatertoepassingen onder KTW categorie D2



Europees voedselveilig EC 1935:2004

FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

Toepassingen

Afdichtingen voor silo's, tanks, drinkwaterleidingen.

Verwerking

Elke afmeting tot een maximale breedte van 1.400. Grote afmetingen worden uit segmenten opgebouwd. Wij snijden dit op onze computer gestuurde machines.

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

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

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
11700010	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 1 mm	1.400	20.000
11700015	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 1,5 mm	1.400	20.000
11700020	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 2 mm	1.400	20.000
11700030	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 3 mm	1.400	20.000
11700040	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 4 mm	1.400	10.000
11700050	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 5 mm	1.400	10.000
11700060	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 6 mm	1.400	10.000
11700080	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 8 mm	1.400	5.000
11700150	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 15 mm	1.400	5.000
11701030	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 3+1 mm	1.400	20.000
11702030	NR-SBR Wit Rubber A 621 Food Grade 3+2 mm	1.400	20.000



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	5	-10 %	-15 %

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
A	10 °C	25 °C	65 %	5 jaar	2 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.



fcc_header



fcc_declaration_subgroep

117 NR-SBR Wit rubber A 621 Food Grade

fcc_manufacturedregulations_subgroep

1. **fcc_manufacturedreg1935**
2. **fcc_manufacturedreg2023**

fcc_identification_subgroep

fcc_subgroep_recognize

fcc_notes_subgroep

1. **fcc_notes_labels**
2. **fcc_notes_suppliercertificate**
3. **fcc_notes_elastomers**
4. **fcc_notes_iso_certified**
5. **fcc_notes_valid_to**
6. **fcc_notes_generic_declaration**

fcc_closer

fcc_company

