NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade

NR-SBR wit rubber geschikt voor voedseltoepassingen met lagere afdichtingsdruk

ISO	SBR Styreen-Butadieen Rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Wit
Temperatuurbereik	-30 en 70 °C
Soortelijke massa	1280 kg/m3
Hardheid	45 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	550 %
Treksterkte	12 N/mm2

Omschrijving materiaal

Wit Rubber A618 is geschikt voor levensmiddelen en heeft een goedkeuring voor: BGVV categorie 1. Dit materiaal is geschikt om in langdurig contact te staan met voedselmiddelen. Dit materiaal is tevens zuurbestendig en redelijk slijtvast.

Europees voedselveilig EC 1935:2004

FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

Toepassingen

Afdichtingen voor silo's, tanks, leidingen, flexibele leidingverbindingen en manchetten. Wordt voornamelijk ingezet bij droog voedselproducten.

Verwerking

Dit materiaal kan op elk formaat worden gesneden of met onze CNC-gestuurde snijmachine met grote precisie worden verwerkt tot maatwerkproducten.
Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

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

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
12600010	NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade 45 Shore 1 mm	1.400	20.000
12600020	NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade 45 Shore 2 mm	1.400	20.000
12600030	NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade 45 Shore 3 mm	1.400	10.000
12600040	NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade 45 Shore 4 mm	1.400	10.000
12600050	NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade 45 Shore 5 mm	1.400	10.000
12600060	NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade 45 Shore 6 mm	1.400	10.000
12600080	NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade 45 Shore 8 mm	1.400	5.000
12600100	NR-SBR Wit rubber A 618 Food Grade 45 Shore 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	70 °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 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.