

Linagard Food Grade is  
zowel slijtvast als  
voedselveilig



ISO	NR Natural Rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Wit
Temperatuurbereik	-40 en 70 °C
Soortelijke massa	980 kg/m <sup>3</sup>
Hardheid	38 Shore A (± 3)
Rek bij breuk	810 %

## Omschrijving materiaal

Linagard is een hoogwaardig slijtvast en rekbaar natuurrubber. Linagard bestaat voor 95% uit natuurrubber. Linagard heeft als voordeel boven Linatex dat het voedselveilig is, het is geschikt voor nat en droog voedsel. Oorspronkelijk is dit materiaal ontwikkeld voor de mijnbouw en is zeer geschikt voor veeleisende omgevingen waarbij normale bekleding te snel slijt. Mede doordat het materiaal relatief zacht absorbeert het de impact van het materiaal



Europees voedselveilig EC  
1935:2004

# FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

## Toepassingen

Flexibele manchetten, afdichtingen, opblaasbare zakkenklemmen. Ook bij bekleding van transportbanden, trilogoten (bijv. ter reductie van geluid), bunkers en trechters. In het algemeen bij droge abrasieve voedseltoepassingen (zoals Suiker) met lage chemische bestendigheidsvereisten. Niet geschikt voor vet voedsel of voedsel met olie.

## Verwerking

Linagard kan op elk formaat worden gesneden of met onze CNC-gestuurde snijmachine met grote precisie worden verwerkt tot maatwerkproducten.

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

### Olie

Niet bestendig

### Slijtvast

Uitstekend

## Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
10600015	NR Linagard Food Grade wit 1,5 mm	1.230	9.250
10600020	NR Linagard Food Grade wit 2 mm	1.230	9.250
10600030	NR Linagard Food Grade wit 3 mm	1.230	9.250
10600050	NR Linagard Food Grade wit 5 mm	1.230	9.250
10600060	NR Linagard Food Grade wit 6 mm	1.230	9.250
10600080	NR Linagard Food Grade wit 8 mm	1.230	9.250
10600100	NR Linagard Food Grade wit 10 mm	1.230	9.250
10600120	NR Linagard Food Grade wit 12 mm	1.230	9.250



## 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. 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 2mm of de dichtstbijzijnde specificatie.*

