

Slijtvastheid van Linatex gecombineerd met de oliebestendigheid van NBR

ISO	NBR Acrylonitrile-butadiene rubber (Nitrile)
Vorm	Rollen
Kleur	Oranje
Temperatuurbereik	-20 en 110 °C
Hardheid	55 Shore A
Rek bij breuk	660 %
Treksterkte	11,800 N/mm2

Omschrijving materiaal

Natuurrubber is zeer slijtvast, maar is niet geschikt voor olie-immersie. Met NBR Linagard worden deze twee eigenschappen verbonden tot een oliebestendig slijtvast materiaal met goede temperatuurrange.

Toepassingen

Geschikt voor mijnbouw toepassingen waarbij oliegebaseerde producten worden toegepast. Als rubber bekleding voor transportbanden of wielen, als bekleding van trommels en in de zandverwerkende industrie.

Verwerking

Te versnijden op verschillende afmetingen en te verlijmen op diverse ondergronden.

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

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

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
13200030	NBR Linagard 55 Shore oranje 3 mm		
13200050	NBR Linagard 55 Shore oranje 5 mm		
13200060	NBR Linagard 55 Shore oranje 6 mm		
13200100	NBR Linagard 55 Shore oranje 10 mm		

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.

