

NR-SBR looper met elektrisch isolerende eigenschappen

ISO	SBR Styreen-Butadieen Rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Grijs
Temperatuurbereik	-20 en 70 °C
Soortelijke massa	1600 kg/m ³
Hardheid	70 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	250 %
Treksterkte	5 N/mm ²

Omschrijving materiaal

NR/SBR rubber dat elektrisch isolerend is tussen 20 kV en 50 kV afhankelijk van de toegepaste dikte. Getest conform VDE 030-21:1999.

Toepassingen

Stroken, matten voor toepassingen bij elektrotechnische industrie
Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

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

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
12700040	NR-SBR elektrisch isolerend (VDE) glad grijs 4 mm	1.200	10.000
12701030	NR-SBR elektrisch isolerend (VDE) glad grijs 3+1 mm	1.200	10.000

Compressieset

De compressieset is de permanente vervorming van het materiaal bij de hieronder vermelde temperatuur en tijdsduur.

Testnorm	Duur	Temperatuur	Afwijking
DIN 53508	22 uur	70 °C	50 %

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.

