NR-SBR Black Star 60

Zeer slijtvast materiaal

ISO	SBR Styreen-Butadieen Rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Zwart
Temperatuurbereik	-30 en 70 °C
Soortelijke massa	1150 kg/m3
Hardheid	60 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	400 %
Treksterkte	15 N/mm2

Omschrijving materiaal

NR-SBR Black Star is een zeer slijtvast en flexibel rubber. Het is bestand tegen sterken basen en het is redelijk bestand tegen zuren. Ook is NR-SBR Black Star redelijk weer- en ozonbestendigheid en is niet bestand tegen olie en benzine. Het materiaal is tevens anti statich (VDE 0303-30:1993 < 1 MegaOhm*cm).

Toepassingen

Bekleding van straalcabines, bunkers, silo's en trechters. Ook geschikt als schraper

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Benzine	Olie	UV	Water	Slijtvast	Zuren	Logen	Basen
Niet bestendig	Niet bestendig	Matig	Redelijk	Uitstekend	Redelijk	Niet bestendig	Redelijk

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
11800060	NR-SBR Black Star 60 6 mm	1.400	10.000
11800080	NR-SBR Black Star 60 8 mm	1.400	5.000
11800100	NR-SBR Black Star 60 10 mm	1.400	5.000
11800120	NR-SBR Black Star 60 12 mm	1.400	5.000
11800150	NR-SBR Black Star 60 15 mm	1.400	5.000
11800200	NR-SBR Black Star 60 20 mm	1.400	5.000
11800250	NR-SBR Black Star 60 25 mm	1.400	5.000
11800300	NR-SBR Black Star 60 30 mm	1.400	5.000
11800400	NR-SBR Black Star 60 40 mm	1.400	5.000
11800500	NR-SBR Black Star 60 50 mm	1.400	5.000
11801060	NR-SBR Black Star 60 (eenzijde voorbereide lijmlaag) 6 mm	1.400	5.000
11801080	NR-SBR Black Star 60 (eenzijde voorbereide lijmlaag) 8 mm	1.400	5.000
11801100	NR-SBR Black Star 60 (eenzijde voorbereide lijmlaag) 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	30 %

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.