

Zachter Neopreen vult beter uit bij geringe afdichtingsdruk

ISO	CR chloroprene rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Zwart
Temperatuurbereik	-20 en 70 °C
Soortelijke massa	1250 kg/m ³
Hardheid	50 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	350 %
Treksterkte	6 N/mm ²

Omschrijving materiaal

Goede verouderings- en weerbestendigheid. Geschikt voor toepassing in olie, vetten, verdunde niet oxyderende zuren, zee- en zwembadwater. Iets flexibeler en zachter door een lagere hardheid.

Toepassingen

Afdichtingen en onderlegstrippen voor scheepsbouw, bouw, aannemerijen, apparatenbouw, etc.

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	Water	Slijtvast	Zuren	Basen
Niet bestendig	Matig	Redelijk	Goed	Redelijk	Redelijk	Redelijk

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
10100020	CR Neopreen 50 Shore 2 mm	1.400	10.000
10100030	CR Neopreen 50 Shore 3 mm	1.400	10.000
10100040	CR Neopreen 50 Shore 4 mm	1.400	10.000
10100050	CR Neopreen 50 Shore 5 mm	1.400	10.000
10100060	CR Neopreen 50 Shore 6 mm	1.400	10.000
10100080	CR Neopreen 50 Shore 8 mm	1.400	5.000
10100100	CR Neopreen 50 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	7	-10 %	-20 %

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.

