

Neopreen is een universeel inzetbaar rubber geschikt voor toepassingen met water.

ISO	CR chloroprene rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Zwart
Temperatuurbereik	-30 en 70 °C
Soortelijke massa	1360 kg/m ³
Hardheid	65 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	200 %

Omschrijving materiaal

Goede verouderings- en weerbestendigheid. Geschikt voor toepassing in verdunde niet oxiderende zuren, zeewater, zout water en zwembadwater. Ook geschikt voor vervuild water.

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	Niet bestendig	Matig	Goed	Niet bestendig	Redelijk	Redelijk

Artikelloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
10000010	CR Neopreen 1 mm	1.400	20.000
10000015	CR Neopreen 1,5 mm	1.400	20.000
10000020	CR Neopreen 2 mm	1.400	20.000
10000030	CR Neopreen 3 mm	1.400	10.000
10000040	CR Neopreen 4 mm	1.400	10.000
10000050	CR Neopreen 5 mm	1.400	10.000
10000060	CR Neopreen 6 mm	1.400	10.000
10000080	CR Neopreen 8 mm	1.400	5.000
10000100	CR Neopreen 10 mm	1.400	5.000
10000120	CR Neopreen 12 mm	1.400	5.000
10000150	CR Neopreen 15 mm	1.400	5.000
10000200	CR Neopreen 20 mm	1.400	5.000
10000250	CR Neopreen 25 mm	1.400	5.000
10000300	CR Neopreen 30 mm	1.400	5.000
10001020	CR Neopreen met inlage 2+1 mm	1.400	20.000



10001030	CR Neopreen met inlage 3+1 mm	1.400	10.000
10001040	CR Neopreen met inlage 4+1 mm	1.400	10.000
10001050	CR Neopreen met inlage 5+1 mm	1.400	10.000
10002060	CR Neopreen met inlage 6+2 mm	1.400	10.000

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	40 %

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	-15 %	-25 %

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.

