

Siliconen allround voedselveilig materiaal met hoge werktemperatuur in blauw voor snelle herkenning in een voedselproces.



ISO	VQM Siliconen Rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Blauw
Temperatuurbereik	-60 en 230 °C
Soortelijke massa	1150 kg/m ³
Hardheid	60 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	400 %
Treksterkte	22 N/mm ²

Omschrijving materiaal

Siliconenrubber is een rubber dat over nagenoeg het hele temperatuurbereik dezelfde mechanische eigenschappen behoudt. Het is goed bestand tegen hitte, ozon, veroudering en chemicaliën. Dit rubber is geur en smaakloos. Siliconen heeft een prima non-stick en is niet-toxide. Dit materiaal wordt veel gebruikt in toepassing waar met plantaardige olieën wordt gewerkt.

Toepassingen

Geschikt voor afdichtingen, stroken, manchetten en flexibele pijpverbindingen en een breed pallet aan andere toepassingen in de voedselverwerkende industrie.

Verwerking

Siliconen blauw kan op elk formaat worden gesneden of met onze CNC-gestuurde snijmachine met grote precisie worden verwerkt tot maatwerkproducten.

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

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

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
12400010	VQM Siliconen blauw 1 mm	1.200	10.000
12400015	VQM Siliconen blauw 1,5 mm	1.200	10.000
12400020	VQM Siliconen blauw 2 mm	1.200	10.000
12400030	VQM Siliconen blauw 3 mm	1.200	10.000
12400040	VQM Siliconen blauw 4 mm	1.200	10.000
12400050	VQM Siliconen blauw 5 mm	1.200	10.000
12400060	VQM Siliconen blauw 6 mm	1.200	10.000
12400080	VQM Siliconen blauw 8 mm	1.200	5.000
12400100	VQM Siliconen blauw 10 mm	1.200	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	300 °C	10 %

Waterabsorptie

De mate waarin het product water opneemt bij een test van 24 uur in water van 23 graden conform ISO 63.

Onderdompeling	Verzadiging
0 %	0 %

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
C	10 °C	25 °C	65 %	10 jaar	5 jaar

Andere uitvoeringen

Code	Groep	Vorm	Kleur
123	VQM Siliconen 40 Shore	Rollen	Transparant
124	VQM Siliconen blauw	Rollen	Blauw
138	VQM Siliconen rood	Rollen	Rood
103	VQM Siliconen transparant	Rollen	Transparant
139	VQM Siliconen zwart	Rollen	Zwart

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.

