VQM Siliconen 40 Shore

Siliconen is een allround voedselveilig en universeel materiaal met hoge werktemperatuur. Dit zachtere materiaal is bij lage flensdruk toepasbaar.

ISO	VQM Siliconen Rubber
Vorm	Rollen
Kleur	Transparant
Temperatuurbereik	-60 en 230 °C
Soortelijke massa	1180 kg/m3
Hardheid	40 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	600 %
Treksterkte	1.000 N/mm2

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. Zeer geschikt voor situaties waar men met plantaardige olieën werkt.

Toepassingen

Afdichtingen, strips en manchetten in de voedselverwerkende industrie

Verwerking

Siliconen kan op elk formaat worden gesneden of met onze CNC-gestuurde snijmachine met grote precisie worden verwerkt tot maatwerkproducten.
Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Europees voedselveilig EC 1935:2004

FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

Benzine	Olie	UV	Slijtvast	Zuren	Logen	Basen
Niet bestendig	Goed	Goed	Redelijk	Redelijk	Niet bestendig	Niet bestendig

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
12300020	VQM Siliconen 40 Shore 2 mm		
12300030	VQM Siliconen 40 Shore 3 mm		
12300040	VQM Siliconen 40 Shore 4 mm		
12300080	VQM Siliconen 40 Shore 8 mm		
12300100	VQM Siliconen 40 Shore 10 mm		

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.