

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

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| ISO               | VQM Siliconen Rubber |
| Vorm              | Rollen               |
| Kleur             | Blauw                |
| Temperatuurbereik | -60 en 200 °C        |
| Hardheid          | 67 Shore A           |
| Rek bij breuk     | 340 %                |
| Treksterkte       | 9 N/mm <sup>2</sup>  |

## 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. Het is uitgevoerd in blauw en bevat een speciale toevoeging zodat het detecteerbaar is door een metaaldetectiesysteem. Plantaardige olieën.

## Toepassingen

Geschikt voor voedselprocessen en farmaceutische toepassingen. Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3



Europees voedselveilig EC  
1935:2004

# FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

| Olie | UV       | Water    | Drinkwater | Slijtvast | Zuren          |
|------|----------|----------|------------|-----------|----------------|
| Goed | Redelijk | Redelijk | Goed       | Matig     | Niet bestendig |

## Artikeloverzicht

| Artikel  | Omschrijving                                            | Breedte (mm) | Lengte (mm) |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 13700020 | VQM Siliconen metaaldetecteerbaar Food Grade blauw 2 mm | 1.200        | 10.000      |
| 13700030 | VQM Siliconen metaaldetecteerbaar Food Grade blauw 3 mm | 1.200        | 10.000      |
| 13700040 | VQM Siliconen metaaldetecteerbaar Food Grade blauw 4 mm | 1.200        | 2.000       |

## Compressieset

De compressieset is de permanente vervorming van het materiaal bij de hieronder vermelde temperatuur en tijdsduur.

| Testnorm | Duur   | Temperatuur | Afwijking |
|----------|--------|-------------|-----------|
| ISO 815  | 24 uur | 150 °C      | 14 %      |



## 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                   |

*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.*

