



Silicone Blauw 131402

Si- (of MVQ-)rubber



Materiaal

Si MVQ

Kleur

Blauw

S.g. (gr/cm³)

±1,18

Hardheid (°Shore)

60 ±5

Druk max. (bar)

8

Temperatuurbereik (°C)

-50°C tot maximaal +200°C

Toepassing

Silicone wordt toegepast in de levensmiddelen en medische industrie. Door zijn diverse kleuren is silicone makkelijk waarneembaar en contrasterend tegen andere materialen. Silicone is reuk- en smaakloos. Tevens is silicone verouderings- en weerbestendig en het heeft goede elektrisch isolerende waarde.

Goedkeuring en certificaten

- EC 1935/2004
- FDA

Attentie

silicone plaat is op aanvraag ook in diverse andere kleuren leverbaar

Tabel 1: Fysieke eigenschappen*

Eigenschap	Test standaard	Waarde	Eenheid
Maximale vlaktedruk σ_{v_0}		8	MPa
Minimum temperatuur		-50	°C
Maximum temperatuur		+200	°C
Hardheid	DIN 53505	60	Shore A
Rek bij breuk	DIN 53504	300	%
Treksterkte	DIN 53504	6	MPa
Compressieset - 24 uur bij 175 °C	DIN 53517	35	%
Soortgelijk gewicht		1,18	g/cm ³

* afhankelijk van temperatuur en constructie

Tabel 2: Leveringsprogramma*

Dikte (mm)	Aantal Inlagen	Breedte(mm)	Rollengte(m)	Artikelnummer
2	-	1200	10	11047333
3	-	1200	10	11066521
4	-	1200	10	11417668
5	-	1200	10	12447457
6	-	1200	10	11383244
8	-	1200	5	12254518
10	-	1200	5	11417673

* Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar. Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: T +31 72 514 18 44 of E afdichtingen@eriks.nl