



## Silicone Blauw Si- (of MVQ-)rubber



### Materiaal

Si MVQ

### Kleur

Blauw

### S.g. (gr/cm<sup>3</sup>)

±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

Tabel 1: Fysieke eigenschappen\*

Eigenschap	Test standaard	Waarde	Eenheid
Maximale vlaktedruk $\sigma_{v_0}$		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 <sup>3</sup>

\* afhankelijk van temperatuur en constructie

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. Ebora staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. Ebora is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.