

02-70-0086**MVQ –Silikon-Kautschuk Standard****Beschreibung**

- Dies ist ein Vinylmethylsilikonkautschuk (MVQ)

Eigenschaften

- Vulkanisate aus Silikon haben eine Kältebeständigkeit bis etwa -60 °C
- Die Kälteflexibilität wird nicht durch Zusatz besonderer Weichmacher erzielt, sondern ist eine Polymereigenschaft
- Sehr gute Ozon-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaft
- Nicht beständig gegen aromatische Mineralöle, Kraftstoffe, Silikonöl und -fette

Typische Anwendungen

- Lebensmittelverträglich
- Physiologisch unbedenklich
- Röntgenstrahlenbeständig
- Heisse Gase

Weitere Informationen

- Bitte prüfen Sie die Eignung des Werkstoffes anhand der Chemikalienbeständigkeitsliste

Konformität

- ADI-free
- REACH-konform
- RoHS-konform



Technische Daten			
			[Wert]
Farbe			rot oder transparent
spezifisches Gewicht	DIN 53479	[g/cm ³]	1.25
Härte	DIN 53519	[Shore A]	70 ±5
Zugfestigkeit	DIN 53504	[MPa]	4 - 10
Reissdehnung	DIN 53504	[%]	100 - 600
Compression set	DIN 53517		
für 22h bei +100 °C	25% Verformung	[%]	20 - 50
Temperatur		[°C]	-60 - +200

Hinweis: Die enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig, vollständig und aktuell. Kubo Tech AG übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes keine Gewähr. Es wird keine Garantie übernommen und keine Zusicherung von Produkteigenschaften gemacht. Aus den Inhalten dieses Datenblattes ergeben sich keine Rechtsansprüche.