



SI331

Artikelbezeichnung:	SI331 (Silikon, rot)
Artikelausführungen:	als Platten- und Rollenware erhältlich auf Wunsch auch in FDA- Qualität erhältlich
Farbe:	rot
Präparate:	ohne
Materialien:	VMQ (Silikon) mit Eisenoxid-Anteil für die Beständigkeit bei höheren Temperaturen

mechanische Eigenschaften:

- UV-beständig, hohe Elastizität

Eigenschaften	Spezifikation	Einheit	Wert
Shore-Härte A	DIN 53505, ± 5		60 ± 5 °Shore
Dichte	DIN 53479, $\pm 0,05$	g/ cm ³	1,2
Reißfestigkeit	DIN 53504, ± 25 %	MPa	5,5
Reißdehnung	DIN53504, ± 35 %	%	250
Druckverformungsrest 24 h, 175 °C	DIN 53517, Typ 2	%	45

thermische Eigenschaften:

- Einsatztemperatur -60 °C bis 250 °C
- kurzzeitig - keine Messwerte vorhanden

chemischen Eigenschaften:

- gute chemische Beständigkeit gegenüber schwachen Säuren und Laugen sowie tierischen und pflanzlichen Ölen und Glykolen
- bedingte chemische Beständigkeit gegenüber Benzin und Mineralölen sowie Lösungsmitteln (Quelleffekt)

Einsatzgebiete:

Anwendungen in Gehäusedichtungen, Flanschdichtungen, Steckerdichtungen. In FDA Qualität im Lebensmittelbereich einsetzbar.

Dimensionen:	Plattengrößen 1200 mm x 2000 mm * Plattenstärken 2 - 20 mm * * weitere Plattengrößen und Plattenstärken auf Anfrage
---------------------	---

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.