



SI330



Artikelbezeichnung:	SI330 (Silikon, transparent)
Artikelausführungen:	als Rollenware erhältlich Einsteckdichtungen, geschnittene oder gestanzte Dichtungen auf Wunsch auch in FDA- Qualität erhältlich
Farbe:	milchig- transluzent
Präparate:	ohne
Materialien:	VMQ (Silikon)

mechanische Eigenschaften:

- UV-beständig, hohe Elastizität

Eigenschaften	Spezifikation	Einheit	Wert
Shore-Härte A	DIN 53505, ± 5		60 ± 5 °Shore
Dichte	DIN 53479, ± 0,05	g/ cm ³	1,2
Reißfestigkeit	DIN 53504, ± 25 %	MPa	6
Reißdehnung	DIN53504, ± 35 %	%	400
Druckverformungsrest 24 h, 175 °C	DIN 53517, Typ 2	%	35

thermische Eigenschaften:

- Einsatztemperatur -60 °C bis 200 °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: Rollenware abhängig von der Materialstärke *

Materialstärken 2 - 20 mm *

* weitere Rollengrößen und Materialstärken auf Anfrage