



## SI330



<b>Artikelbezeichnung:</b>	SI330 (Silikon, transparent)
<b>Artikelausführungen:</b>	als Rollenware erhältlich Einsteckdichtungen, geschnittene oder gestanzte Dichtungen auf Wunsch auch in FDA- Qualität erhältlich
<b>Farbe:</b>	milchig- transluzent
<b>Präparate:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	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 <sup>3</sup>	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

*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.*