

**SI330**

<b>Artikelbezeichnung:</b>	<u>SI330</u> (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