



PRODUKTINFORMATION

SILIKON-SCHAUMGUMMI PROFIL FDA

MERKMALE

Silikon-Schaumgummi ist ein sehr weiches und flexibles Material, das sich leicht zusammendrücken lässt und Unebenheiten und krumme Oberflächen wirksam ausgleicht.

Das Silikon-Schaumgummi Profil kann bei sowohl hohen als auch bei niedrigen Temperaturen verwendet werden.

Silikon-Schaumgummi ist lebensmitteltauglich und darf daher in der Lebensmittelindustrie verwendet werden.

Silikon-Schaumgummi ist außerordentlich beständig gegenüber Ozon, Oxidation, UV-Licht, kosmischer und ionisierender Strahlung und allgemeiner Witterung.

MATERIAL

- Silikon-Schaumgummi
- **ID Nr.: 2025**

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Dichte	390 kg/m ³ (BSENISO 845)
Härte (Shore)	65 Shore 00 (ASTM D2240)
Kompressionskraft Ablenkung 25 %	65 kPa (ASTM D1056) 9.5 psi
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis 230 °C
Zugfestigkeit	1,4 MPa / 205 psi (BSENISO 1798)

Wasseraufnahme	<5 % (ASTM D1056)
Bruchdehnung	270 % (BSENISO 1798)
Druckverformungsrest 50 % Zusammendrückung, 24 Stunden Rückfederung 22 Stunden bei 70 °C (158 °F) 22 Stunden bei 100 °C (212 °F)	<1 % (BSENISO 1856) 3 % (ASTM D1056)
Zulassungen	FDA-Richtlinie EC1935/2004 Flame retardant * UL94HB (not listed) * FAR 25/JAR 25