

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

GooSil 15 FDA

Silikonschaum <i>Cellular silicone</i>	
Farbe / Colour	weiß als Standard aber andere Farben sind verfügbar / <i>white as standard with other colours being available</i>
Dichte / Density	ca. 370 kg/m ³ @ ASTM D792
Temperatur / Temperature	-55°C / +200°C
Elastizität / Resilience	52% @ ASTM D2632
Kompressionsablenkung / Compression deflection	4 kPa @ 25% @ ASTM D1056 13 kPa @ 50%
Druckverformung / Compression set	16,24%, 25% @ 22h / 150°C @ ASTM D395 13,1%, 50% @ 22h / 150°C
	5,56%, 50% @ 24 h / 100°C @ ASTM D395
Spröder Punkt / Brittle point	kein Riss (3 Minuten@-55°C) / <i>no cracks (3 minutes at -55°C) @ ASTM D746</i>
Beständigkeit / Resistance	
- Witterung / <i>Weathering</i>	gut / <i>good</i>
- UV & Ozon / <i>UV & ozone</i>	beständig / <i>resistant</i>
Konformität / Conformity	FDA, EC 1935/2004, BfR konform / <i>conform</i>
Andere Eigenschaften / Other features	Platinvernetzt, nicht toxisches Treibmittel, kein unangenehmer Geruch, uniforme & stabile Kleinzellverteilung / <i>platinum cured, non-toxic blowing agent, no unpleasant odour, uniform & stable small cell distribution</i>
Anwendungsbereiche / Applications	Hoch- und Niedrigtemperaturdichtungen, thermische Isolierung für Heiß- und Kaltanwendungen, Dichtungen im Außenbereichen, Lebensmittelbereichen / <i>high & low temperature seals, thermal insulation for hot & cold applications, weather seals in external environment</i>
Bemerkungen / Remarks	Zellart nahezu 100% geschlossen / <i>cell type almost 100% closed</i> bakteriologisch indifferent, allergienneutral, nicht korrosiv, nicht elektrisch leitend / <i>bacteriologically indifferent, non-allergic, non-corrosive, not electrically conductive</i>

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Durchschnittswerte an Labormustern dar. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.

Subject to change without prior notice.

All information contained in this technical data sheet represents average values of laboratory samples. They are only intended as reference and were extracted without guarantee from raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.