

Technisches Datenblatt:
Technical Data Sheet:

Silikon 50
Silicone 50

Vollmaterial Silikon <i>Solid Silicone</i>	19.11.2018
Härte / Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1	45° – 55°
Farbe / Colour	transparent (andere Farben auf Anfrage) / <i>transparent (other colours on request)</i>
Temperatur / Temperature	-60°C / +230°C
Dichte / Density	1,13 g/cm ³
Reißfestigkeit/ Tear Strength DIN 53504	6 MPa
Reißdehnung/ Elongation At Break DIN 53504	400%
Druckverformungsrest / Compression Set ISO 815	24 h, 150°C = 35%
Beständigkeit / Resistance	
- Ozon / Ozone	gut / good
- Öl & Benzin / Oil & Petrol	bedingt / limited
- Säure / Acid	gut / good
- Lauge / Alkaline	gut / good
Konformität / Conformity	FDA 21 CFR 177.2600 EU 1935/2004
Bemerkungen / Remarks	lebensmittelgeeignet / <i>suitable for food</i>

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. 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 is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.*