



SILIKON-FORMTEILE

Die hervorragenden Eigenschaften des Werkstoffs Flüssigsilikon (LSR – Liquid Silicon Rubber) bieten die ideale Grundlage für kundenspezifische Produkte aus Silikon. Dank der Additionsvernetzung des Flüssigsilikons entstehen keine unerwünschten Spaltprodukte, was ihn besonders für Anwendungen im Lebensmittelbereich oder in der Medizinaltechnik geeignet macht. LSR-Formteile enthalten weder toxische noch aggressive Bestandteile.

Vorteile

- In jeglichen Grössen und Ausführungen herstellbar
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Verschiedene Vernetzungsarten
- Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Hervorragende physiologische Verträglichkeit
- Hohe Gasdurchlässigkeit
- Farbliche Einstellbarkeit
- Produktion nach Anforderungen des Kunden
- Beratung vor Ort

Einsatzgebiete

- Apparatebau
- Maschinenbau
- Haushaltsgeräte

Technische Daten

Temperaturbereich:

von -80 °C bis + 180 °C

Zulassungen / Prüfungen

- FDA / BfR
- UL 94
- EU 1935/2004

Über diese Produkte beraten wir Sie gerne persönlich.
Nehmen Sie unverbindlich mit uns Kontakt auf.