

2. SILIKONVOLLMATERIAL: FORMTEILE NACH KUNDENVORGABE

Anwendung

Formteile aus Silikon dienen der Verbesserung des Wirkungsgrades von elektrischen Beheizungen und sind gleichzeitig Berührungsschutz. Durch ihren robusten Aufbau eignen sie sich auch hervorragend zum Schutz des isolierten Objekts vor mechanischen Beschädigungen und UV-Strahlung. Die flexiblen Isolationen finden Verwendung an Filtern, Pumpen, Armaturen und vielen weiteren dreidimensionalen Geometrien.

Wir fertigen das Formteil nach Ihren Vorgaben an. Jede Isolation passt somit exakt auf Ihre Anwendung und erreicht einen hohen Wirkungsgrad. Für die unterschiedlichen Geometrien Ihrer Anwendung bieten wir Isolationen in Form von Kappen, Manschetten, Gehäusen oder Stopfen an. Durch Beimengen von Additiven sind wir in der Lage, auf Ihre Wünsche bezüglich Brandschutz und mechanischer Stabilität einzugehen. Auch bei der Farbgestaltung haben Sie freie Wahl: Ein Einfärben des Silikons sowie das Bedrucken im Siebdruckverfahren sind in allen RAL-Farben möglich.

Handhabung und Montage sind denkbar einfach: Kappen und Manschetten werden aufgeschnappt, Gehäuse verfügen über abnehmbare Deckel mit Öffnungen für Kabelaustritte und Bedienelemente.

Nennen Sie uns die Aufgabe, wir bieten die Lösung!

2.1 Isolationskappen

Aufgabe



Isolation eines Löschwasserflaschenkopfes, Einsatz bis -50 °C

Lösung



Isolationskappe zum Aufschnappen (Material: SHF-50-G-T50)



Isolation eines T-Stücks, Dauertemperatur 200 °C



Isolationskappe zum Aufschnappen (Material: SHF-33)