



FORMTEILE

Silicon Formteile

HAUSGERÄTE

Flüssigsilicon (LSR) / Feststoffsilicon (HCR/HTV)-Formteile
und 2K-Bauteile für Haushaltsgeräte





HAUSGERÄTE

Robuste, langlebige und leistungsstarke Bauteile

M+S Silicon Formteile legt ein besonderes Augenmerk auf die Herstellung robuster, langlebiger und zugleich leistungsstarker Siliconbauteile. Mit unserem Know-how unterstützen wir die Hausgeräte-Hersteller bereits in der Entwicklungsphase und begleiten sie bis zur Produktion von Klein- oder Großserien. Aus dieser erfolgreichen Zusammenarbeit mit den Branchenführern gingen bereits zahlreiche komplexe Formteile hervor.

Anwendungsspezifische Materialien

Durchdachte und aufwendig konstruierte Haushaltshelfer mit Silicon sind heutzutage täglich im Einsatz. Die Auswahl der Materialien stimmen wir exakt auf die verschiedenen Anwendungen ab. Unsere Formteile erfüllen die jeweils gewünschten spezifischen Anforderungen an Dauerelastizität, Dichtigkeit, Funktionalität und Medienbeständigkeit gegen aggressive Reinigungsmittel.

Unsere Siliconbauteile erfüllen für den Bereich der Sanitärindustrie folgende Normen und Anforderungen:

- FDA
- BfR
- LFGB
- EG Nr. 1935/2004

sowie diverse Beständigkeiten gegen Reinigungsmittel.





FORMTEILE



- 1 | Stopfen für Reinigungstank
- 2 | 2K-Bauteile
- 3 | Dosierdichtung
- 4 | Druckverschluss
- 5 | Hitzebeständige Bauteile
- 6 | Kältebeständige Dichtungen
- 7 | Spritzwasserdichtung
- 8 | Elektronische Abdichtung
- 9 | 2K-Bedienlement

M+S Silicon Formteile GmbH

Die M+S Silicon Formteile GmbH, im Jahr 2003 gegründet, entwickelt intelligente Lösungen für Qualitätsprodukte aus Flüssig- und Feststoffsilicon. Wir beraten persönlich, planen die Herstellung Ihrer Produkte und stimmen unsere Lösungsvorschläge exakt auf Ihre Wünsche ab.

Verarbeitung von Flüssig- und Feststoffsilicon

Unsere Kernkompetenz liegt in der Verarbeitung von Flüssigsilicon (LSR). Auf modernsten Spritzgussanlagen fertigen wir im 4-Schicht-Betrieb vielseitige Komponenten im LSR-Verfahren. Aber auch die hauseigenen Feststoffsilicon-Mischungen (HCR/HTV) verarbeiten wir vollautomatisch auf unseren Anlagen. Zudem setzen wir unsere Erfahrungen bei der Verarbeitung von thermoplastischen Materialien und Flüssigsilicon (LSR) für 2K-Bauteile ein.

Mehrwerte durch zusätzliche Dienstleistungen

Die Spritzgussfertigung erweitern wir mit attraktiven Dienstleistungen. Dazu gehören die Personalisierung von Produkten mittels Tampon- und Laserdruckverfahren und/oder Folienprägung sowie Montagearbeiten und die Baugruppenfertigung. Unsere Produkte liefern wir auf Wunsch in sterilen Verpackungen, übernehmen das Nachtempern sowie verschiedene Verpackungsprozesse. Neben der konstruktiven Unterstützung bieten wir auch die Oberflächenbehandlung in Form von Flourierung und Parylene-Beschichtung.

Qualitätsmanagement gibt Sicherheit

Qualität ist für M+S Silicon Formteile oberstes Gebot – das gilt für Produkte ebenso wie für Prozesse. Unser Unternehmen ist gemäß DIN EN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004+Cor 1:2009 und DIN ISO 50001:2011 zertifiziert.

M+S Silicon Formteile GmbH T +49 (0)2574 - 93 95 42 - 0
Hahnstraße 6 F +49 (0)2574 - 93 95 42 - 20
48369 Saerbeck info@ms-formteile.de



Automotive



Bauindustrie



Bus und Bahn



Elektroindustrie



Gastronomie



Hausgeräte



Maschinenbau



Medizintechnik



Sanitärindustrie



Technischer Handel