

# Silicone Sealing Compound - Grey (SSCG)

## Silikondichtung Grau

### Produkteigenschaften

Einkomponentiges, dauerelastisches Silikon für Anwendungen in temperaturbelasteten Bereichen, gebrauchsfertig in der Automatikdose. Die Silikondichtung Grau ist eine Alternative zu herkömmlichen Feststoffdichtungen. Bleibt elastisch, formstabil und dichtet dauerhaft ab. Es überbrückt unterschiedlich große Dichtspalten und ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Öl, Fett, Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoff, verdünnte Säuren und Laugen sowie viele andere Chemikalien. Zudem ist es lichtecht, UV-beständig, klimaresistent und lösemittelfrei.

### Einsatzbereiche

Dichtet Metallteile (Aluminium, Guss, Stahl usw.), Kunststoffe, Glas, Keramik und Holz ab, z.B. Ölwannen, Ventildeckel, Wasser- und Ölpumpen, Stirnraddeckel, Differentialabdichtungen, Batteriekästen, Scheinwerfer, Rückleuchten, Schutzgehäuse, Thermostatgehäuse, Getriebeölwannen, Getriebegehäuse, Steuergehäusedeckel, Antriebsachsabdeckungen usw. Universelle Anwendung: Motoren- und Karosseriebau, Heizungs- und Anlagenbau, Klimatechnik u.v.m.

### Anwendungshinweise

Die Dichtflächen müssen sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Alte Dichtstoffe sind zu entfernen. Die gewünschte Schichtdicke auftragen und die zu verarbeitenden Teile zusammenfügen.

### Verbrauch

Je nach Anwendung

### Einwirkzeit

Hautbildung: ca. 5-10 Min./ Aushärtung: ca. 1 mm in 5 Std.

### Technische Daten

Aggregatzustand: Paste

Farbe: grau

Geruch: charakteristisch

Dichte bei 20 °C: 1,00- 1,35 g/cm<sup>3</sup>

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C

Dichte: 1,03g/cm<sup>3</sup>

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +265°C

Bruchdehnung: >400%

Shore A Härte: ca. 20°

Lagerfähigkeit: 12 Monate

| Gebindegröße | Artikelnr. | VE |
|--------------|------------|----|
| 200ml        | P9762      | 12 |



Unsere technischen Informationen stützen sich auf sorgfältige Untersuchungen und wurden nach dem neuesten Stand zusammengestellt. Dennoch kann Sie dieses Dokument nur unverbindlich beraten, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden nicht in unserem Einfluss liegen. Keine Haftung für Druckfehler. Technische Änderungen vorbehalten.