

SILIKON-RUNDSCHNÜRE KREVOSIL® 1248-Q-E1

Dichtungslösungen

Silikon-Rundschnüre Krevosil® 1248-Q-E1 sind insbesondere für Lebensmittel-, Medizin- und Pharma-Anwendungen entwickelt, mit hochwertigem Silikon $60 \pm 5^\circ$ Shore A.

Silikon-Rundschnüre Krevosil® 1248-Q-E1 sind lebensmittelecht, sterilisierbar, ozon- und witterungsbeständig.

Silikon-Rundschnüre Krevosil® 1248-Q-E1 bieten eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis $+200^\circ\text{C}$.

Silikon-Rundschnüre Krevosil® 1248-Q-E1 sind in transluzent oder farbig verfügbar.

Funktionen und Vorteile

- Platinkatalysiertes Silikon $60 \pm 5^\circ$ Shore A
- Lebensmittelgüte
- Sterilisierbar
- Hohe Hitze- oder Kältebeständigkeit

Anwendungen

- Lebensmittelkontakt
- Trinkwasserkontakt
- Milchindustrie
- Medizin-Anwendungen
- Pharma-Anwendungen

Typische Eigenschaften

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| HÄRTE | 60 \pm 5 Shore A | DIN 53 505 |
| FARBE | transluzent bzw. farbig | |
| DICHTE | 1,16 \pm 0,02 g/cm ³ | ISO 1183-1 A |
| REISSFESTIGKEIT | >9,6 N/mm ² | DIN 53 504-S1 |
| BRUCHDEHNUNG | >500% | DIN 53 504-S1 |
| WEITERREISSFESTIGKEIT | >47 N/mm | ASTM D 624 B |
| DRUCKVERFORMUNGSREST | >15 % | ISO 815-B / 22 h /175°C |

Die angegebenen Werte beruhen auf statistischen Auswertungen. Statistische Werte unterliegen Schwankungen, die bei speziellen Anforderungen gesondert festgelegt werden müssen.

Kremer

SILIKON-RUNDSCHNÜRE KREVOFIL® 1248-Q-E1

EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Platinkatalysiertes Silikon | |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +200°C |
| Entsprechend | |
| Lebensmittelkontakt | BfR XV / FDA 21 CFR § 177.2600 |
| Trinkwasserkontakt | KTW / W270 / WRAS / ACS |
| Milch Industrie | 3-A sanitary |
| Medizinische Anwendung | USP Class VI / ISO 10993 (Biocompatibility) |
| Pharmazie Anwendung | EP 3.1.9 |
| Sterilisierbar | Heißluft 200°C, Dampf 134°C, Gas (EO), Gamma |
| | Verordnung (EG) Nr. 1935/2004* |
| | Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) |
| | Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2) |

*Auf die Kennzeichnungspflicht des Inverkehrbringers wird hingewiesen.

Die angegebenen Werte beruhen auf statistischen Auswertungen. Statistische Werte unterliegen Schwankungen, die bei speziellen Anforderungen gesondert festgelegt werden müssen.

| KREMER ARTIKEL-NUMMER | ABMESSUNG |
|-----------------------|-----------|
| 29691 | 1,0 mm |
| 29692 | 2,0 mm |
| 29693 | 3,0 mm |
| 29694 | 4,0 mm |
| 29695 | 5,0 mm |
| 29696 | 6,0 mm |
| 29697 | 7,0 mm |
| 29698 | 8,0 mm |
| 29699 | 9,0 mm |
| 29700 | 10,0 mm |
| 29701 | 11,0 mm |
| 29702 | 12,0 mm |
| 29703 | 13,0 mm |
| 29704 | 14,0 mm |
| 29705 | 15,0 mm |
| 29706 | 16,0 mm |
| 29707 | 17,0 mm |
| 29708 | 18,0 mm |
| 29709 | 19,0 mm |
| 29710 | 20,0 mm |

Die Abmessungen ab 10 mm können eine leichte Bandabdrucklinie aufweisen.
Ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.