

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 ± 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.

TECHNISCHES WERKSTOFFDATENBLATT

SILIKON-RUNDSCHNÜRE

KREVOSIL® 1248-Q-E1

Kremer
Technology
an **ERIKS** company

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

Heißluft 200°C, Dampf 134°C, Gas (EO), Gamma

Sterilisierbar 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.