

# **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  $60 \pm 5$ ° 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 °C.

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



## Funktionen und Vorteile

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



## Anwendungen

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

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>HÄRTE</b>	60 ± 5 Shore A	DIN 53 505
<b>FARBE</b>	transluzent bzw. farbig	
<b>DICHTE</b>	$1,16 \pm 0,02$ g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1 A
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	>9,6 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 504-S1
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	>500%	DIN 53 504-S1
<b>WEITERREISSFESTIGKEIT</b>	>47 N/mm	ASTM D 624 B
<b>DRUCKVERFORMUNGSREST</b>	>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.