

# SILIKON-SCHLÄUCHE KREVOSIL® 1248-Q-E1



## Dichtungslösungen

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

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

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

Silikon-Schläuche 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	$1,16 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$	ISO 1183-1 A
REISSFESTIGKEIT	$>9,6 \text{ N/mm}^2$	DIN 53 504-S1
BRUCHDEHNUNG	$>500\%$	DIN 53 504-S1
WEITERREISSFESTIGKEIT	$>47 \text{ N/mm}$	ASTM D 624 B
DRUCKVERFORMUNGSREST	$>15 \%$	ISO 815-B / 22 h / $175^\circ\text{C}$

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

# TECHNISCHES WERKSTOFFDATENBLATT

## SILIKON-SCHLÄUCHE

### KREVOSIL® 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

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
29614	1,0 / 3,0
29615	1,0 / 4,0
29616	2,0 / 3,0
29617	2,0 / 4,0
29618	2,0 / 5,0
29619	3,0 / 4,0
29620	3,0 / 5,0
29621	3,0 / 6,0
29622	4,0 / 6,0
29623	4,0 / 7,0
29624	4,0 / 8,0
29625	5,0 / 8,0
29626	5,0 / 9,0
29627	6,0 / 8,0
29628	6,0 / 9,0
29629	6,0 / 10,0
29630	6,0 / 12,0
29631	7,0 / 10,0
29632	7,0 / 11,0
29633	8,0 / 10,0
29634	8,0 / 12,0
29635	8,0 / 14,0
29636	9,0 / 13,0
29637	10,0 / 14,0
29638	12,0 / 16,0
29639	13,0 / 17,0
29640	16,0 / 20,0

Die Schläuche können eine leichte Bandabdrucklinie aufweisen.

Ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten. 25 Meter im PE-Beutel verschweißt.

**KREMER Technology GmbH**

Kinzigstrasse 9 – Industriegebiet  
63607 Wächtersbach

Tel: + 49 6053 6161 0  
Fax: + 49 6053 9739

E-Mail: info@kremer-tec.de  
kremer-tec.de