

## Technisches Datenblatt

Rundschnur  
Silikon 60° Shore A *rotbraun*

### Eigenschaften:

Shore A Härte (DIN 53505)	60°
Dichte (DIN 53749)	1,20
Reißfestigkeit (DIN 53504 S1)	7 [N/mm <sup>2</sup> ]
Reißdehnung (DIN 53504 S1)	500 [%]
Druckverformungsrest (DIN 53517)	35
Weiterreißwiderstand (ASTM D 624 Die B)	15 [N/mm <sup>2</sup> ]
Elekt. Durchgangswiderstand bei RT	10 <sup>15</sup> [Ohm x cm]
Durchschlagsspannung	25 [KV/mm]
Temperaturbeständigkeit (dauerhaft)	+250° [C]
Temperaturbeständigkeit (kurzfristig)	+280° [C]
Kälteflexibilität	-60° [C]

### Hinweise:

Bitte beachten Sie, dass diese Eigenschaften als typisch zu betrachten sind, zur Erstellung von Spezifikationen jedoch nicht geeignet sind.

Informationen für Hersteller von Bedarfsgegenständen im Sinne des Lebensmittelgesetzes:

Die Grundstoffe, die zur Erstellung des Silikonschlauchs verwendet werden, entsprechen der Empfehlung XV des deutschen Bundesgesundheitsamtes und sind im 21. CFR § 177, 2600 der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) für den wiederholten Kontakt mit Lebensmitteln gelistet. Desweiteren entspricht der Norm EG 1935/2004, European Council Resolution AP 2004(5) Silicones.

Die Regulierungen enthalten Grenzwerte für extrahierbare Bestandteile, die von Fertigartikeln erfüllt werden müssen. Dieser Silikonschlauch ist ein technisches Produkt, das weder für die Herstellung von permanenten Implantaten, noch für die Herstellung von kritischen Produkten für den medizinischen Bereich nach Definition der FDA vorgesehen sind.