

Technisches Datenblatt

14575-70436

Silikon-Rundschnur, 60 Shore, Ø 6 mm

Shore Härte DIN 53505	60°
Farbe	transparent
Dichte DIN 53749	1,20
Reißfestigkeit DIN 53504 S2	11 N/mm ²
Reißdehnung DIN 53504 S2	385 %
Druckverformungsrest DIN 53517	35
Weiterreißwiderstand ASTM D 624 Die B	24 N/mm ²
Elektrischer Durchgangswiderstand bei RT	10 ¹⁵ Ohm x cm
Durchschlagsspannung	29 KV/mm
Temperaturbeständigkeit	Bis +200°C Kurzfristig: +250 °C
Kälteflexibilität	-40 °C
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• geeignet für die Verwendung im medizinisch-technischen und Lebensmittelbereich• geeignet für Dampfsterilisation bis +134 °C• sehr gute Witterungsbeständigkeit (Ozon/ UV Licht)• unempfindlich gegen Feuchtigkeit / Oxidation
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• BfR – Empfehlung XV, “Silicone” des Bundesinstitutes für Risikobewertung (ehem. BGVV)• FDA- Code of Federal Regulation, Titel 21 (CFR21), Abschnitt 177.2600, “Rubber Articles Intended for Repeated Use”• Direktive EC 1935/2004 Regulation European Council Resolution AP 2004(5) - Silicones

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Stand 06/2020

Reinle Gummi & Kunststoff GmbH · Röttenbacher Straße 30 · 91785 Pleinfeld ·

Telefon: +49 9144 60867 0 · Telefax: +49 9144 60867 99 · info@reinle-gk.de · www.reinle-gk.de ·

Ideen in guten Händen.