



Technisches Datenblatt Silikon-Kabelbinder, hitzebeständig

EIGENSCHAFTEN EINGESETZTER MATERIALIEN

Material	Silicone LR 3003
Farbe	transparent
Dichte DIN 53749	1.10
Shorhärte A DIN 53505	60
Reißfestigkeit N/mm ² DIN 53504 S1	7
Reißdehnung % DIN 53504 S1	500
Druckverformungsrest DIN 53517	35
Weiterreißwiderstand	15 N/mm ² ASTM D 624 Die B
Temperaturbeständig	-40 °C bis +180 °C
kurzfristig temperaturbeständig	bis -60 °C, bis +250 °C
UV-Beständigkeit:	sehr gut, Material wird lediglich etwas gelb.

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 Herstellung von SL 601 Silikon-Schlauch verwendet werden, entsprechen der Empfehlung XV des deutschen Bundesgesundheitsamtes (BGA) und sind im 21. CFR § 177, 2600 der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) für den wiederholten Kontakt mit Lebensmitteln gelistet.

Beide Regulierungen enthalten Grenzwerte für extrahierbare Bestandteile, die von Fertigartikeln erfüllt werden müssen.

Württembergische Allplastik GmbH
Johannes-Kepler-Str. 12
71083 Herrenberg
Telefon +49 (0)7032 / 9368 0
Telefax +49 (0)7032 / 9368 98

www.kabelbinder.de
info@allplastik.de

Zertifiziert nach ISO 9001:2015