

GES

Extrudierter Silikonschlauch

Normen*

- Konform mit (Richtlinie) RoHS 2011/65/EU
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (07-2012)
- NF EN 60684-3 Seiten 121 bis 124 (12/2003)

Anwendungen



Farben und Aufmachungen

- Hergestellte Durchmesser : von 0,5 mm bis 60 mm
- Standardfarbe : Farblos, transparent
- Andere Farben : Auf Anfrage
- Standardaufmachung : Ringe (auf Anfrage : Spulen oder Schlauchabschnitte)

Eigenschaften

- Temperatur im Dauerbetrieb : von -50°C bis +200°C
- Bruchfestigkeit : 18 bis 27 N/mm (ASTM D 624 B)
- Dehnung : 350 bis 700% (DIN 53504)
- Dehnfestigkeit : 8 bis 12 N/mm² (DIN 53504)
- Shorehärte : 40 bis 80 Shore A (DIN 53504)
- Spez. Gewicht : 1.12 bis 1.22 g/cm³ (EN ISO 1183-1 A)
- Unschädlich für Lebensmittel
- Gute Beständigkeit gegen :
 - atmosphärische Gase
 - Ozon
 - biegsam auch bei niedrigen Temperaturen
 - wenige konzentrierte Säure
 - Basen
 - Wasser und Salzwasser
 - Ethylen-Oxyd 100% bei 3-tägiger Belastung und 24°C
 - warme Luft bis 200°C

**Unsere Produkte erfüllen ganz oder teilweise die Ansprüche der zitierten Normen. Die technischen Details der Datenblätter basieren auf den uns vorliegenden, aktuellen Informationen, aber das befreit den Anwender nicht davon, die Ausführung im Anwendungsfall zu überprüfen.*

