

GES

Extrudierter Silikonschlauch

Normen*

- Conform mit RoHS 2002/95/CE
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (01-1998) aktualisiert durch NF EN 60684-2/A1 (12/2003), NF EN 60684-2/A2 (05/2006)
- NF EN 60684-3 Seiten 121 bis 124 (12/2003)

Anwendungen



Farben und Aufmachungen

- Hergestellte Durchmesser : von 1 bis 30 mm
- Standardfarbe : Farblos, transparent
- Andere Farben : auf Anfrage
- Standardaufmachung : Ringe (auf Anfrage : Spulen oder Schlauchabschnitte)
- Besondere Produkte (Durchmesser, Dicke, Materie, ...) : nach Anforderung

Eigenschaften

- Temperatur im Dauerbetrieb : von -50°C bis +230°C
- Durchschlagspannung : bis 15kV (je nach der Stärke)
- Bruchfestigkeit : von >16 KN/m
- Dehnung : von 300 bis 400%
- Dehnfestigkeit: von 7,5 bis 8,5 Mpa
- Shorehärte : von 55 bis 65 Shore A
- Spez. Gewicht : von 1,12 bis 1,22 g/cm³
- 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 230°C



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