



Produkt

Glasfilament-Textilschläuche GS.SIK
mit LSR-Beschichtung

Normung

- SN 56 727
- DIN EN 60684-3-400/402 | VDE 0341 Teil 3-400/402
Isolierstoffklasse "H" 250° C

Isolierstoffklassen

- Isolierstoffklasse "H" 250° C

Aufbau

Für das Grundgewebe findet alkalifreies Glasfilament Verwendung. Das Gewebe ist voll deckend geflochten und besitzt je nach Innendurchmesser eine Wandstärke von 0,16 mm - 0,25 mm.

Beschichtung

- Liquid Silicon Rubber (LSR)

Eigenschaften

Der schwer entflammbare Silikongummi schmilzt nicht beim Verbrennen und entwickelt keine giftigen Gase. Vulkanisate aus LSR zeichnen sich weiterhin wie folgt aus:

- hohe Wärmebeständigkeit
- gute Tiefentemperaturbeständigkeit und Kälteflexibilität
- gute elastische Eigenschaften
- Ozon- und UV-Stabilität, hervorragendes Alterungsverhalten
- sehr gutes dielektrisches Verhalten über einen weiten Temperaturbereich
- physiologische Indifferenz
- halogenfrei

Dauertemperatur : + 250° C
kurzfristig : + 300° C
Kältebeständigkeit : - 60° C

Ausführungen

- Standardausführung 4 - 6 kV
- Sonderausführung 2 - 4 / 6 - 8 / 8 - 10 kV

Farbe

- natur - Standard
- mit Kennfäden - in allen Farben
- vollfarbig - schwarz

Abmessung

- von 0,5 mm bis 25 mm Innendurchmesser

Lieferung

- endlos auf Spulen