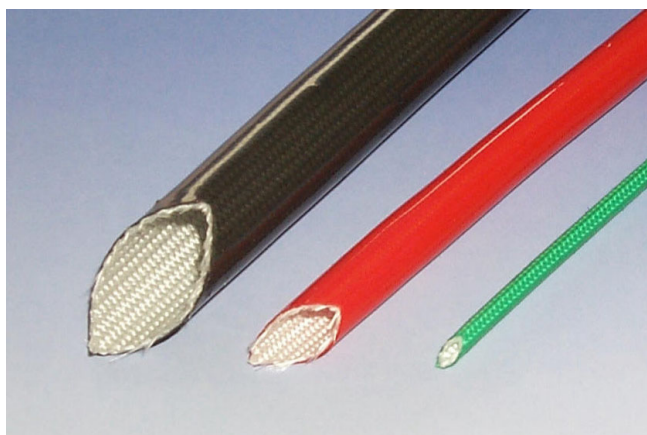


Polytex Elektroisolierschlauch

Produkt-Eigenschaften

- UL- 1441 konform
- Sehr hohe Durchschlagfestigkeit
- Isolierstoffklasse F (155°C)
- Hohe Flexibilität
- Asbestfrei
- Sehr gute Hydrolysebeständigkeit
- Physiologisch unbedenklich
- Diverse Farben



Produkt-Beschreibung

Der *Polytex* –Schlauch ist ein Elektroisolierschlauch aus geflochtenen Glasfasern (Textilglas, E- Glas) mit zusätzlicher Beschichtung auf der Basis von Acrylic- PU- Harz. Er zeichnet sich durch sehr hohe Durchschlagfestigkeit, sehr gute Elastizität, hohe Flexibilität, gute Reißfestigkeit und gute Beständigkeit gegen Transformatorenöl sowie verschiedene Lösungsmittel (z.B. Styrol, Xylol, Ethanol und Trichlorethan) aus.

Polytex- Schläuche sind in den Standardfarben natur (klar), schwarz, rot und grün lieferbar. Sonderfarben auf Anfrage.

Technische Daten

Dimension Nenndurchmesser 0,5 – 14 mm, Wandstärke 0,5 – 0,7 mm

Physikalisch Einsatztemperatur bis +155°C, Isolierstoffklasse F
Temperaturhöchstbelastung 225°C
Durchschlagfestigkeit U_d [KV] > 5,0
UL-1441 „Grade A acrylic coated glass fiber sleeving rated 155°C (any color), 600* volts“
konform
Horizontaler Flammtest nach UL 1441 erfüllt

Chemisch gute Beständigkeit gegen Transformatorenöl sowie verschiedene Lösungsmittel (Styrol, Xylol, Ethanol, Trichlorethan, etc.)

Ökologie asbestfrei
physiologisch unbedenklich

*Betriebsspannung