

Silikonharz-Glasgewebe 1030

Silicone Glass Resin Type 1030

Feines Glasgewebe mit Hochtemperatur Silikonharz-Tränkung.

Hohe Flexibilität und gute elektrische Eigenschaften auch nach dem Wickeln.
Hohe Wärmebeständigkeit und Wärmealterungseigenschaften ermöglichen Einsatz für Wicklungen bis 220°C.
Kurzzeitige Überlast bis +300°C.

Woven glass fabric coated with a silicone resin system. 1030 is employed where a high temperature, high dielectric strength insulation is required.

Typische Eigenschaften / Physical Properties

Trägermaterial <i>Carrier System</i>	E-Glasgewebe <i>Woven E-Glass Fabric</i>
Beschichtung <i>Coating</i>	Silikonharz, klar <i>Silicone Resin, clear</i>
Gesamtstärke <i>Nom. Thickness</i>	0,13 ± 0,02 mm
Temperaturklasse, IEC 60085 <i>Thermal Rating</i>	220 / ClassC
Max. kurzzeitige Überlast-Temperatur <i>Short max. Overload</i>	300 °C
Flächengewicht <i>Total Weight</i>	174 ± 9 g per m ²
Glasanteil <i>E-Glass Weight</i>	122 ± 4 g per m ²
Harzanteil <i>Resin Weight</i>	52 g /m ²
Zugfestigkeit <i>Tensile Strength</i>	120 N/cm
Reißdehnung <i>Elongation</i>	> 4 %
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown Voltage</i>	> 5 kV
Lagerfähigkeit <i>Shelf Life</i>	24 Monate/Months

Lieferformen/Availability:

Breiten/*Width*: 10 – 960 mm
Rollenlänge/*Standard length*: 50 m
Kern-Ø/*Core*: 75 mm

Die genannten Werte sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationen herangezogen werden sollten.
These values are average results and should not be used as specification.

Seite 1/1
08/08/17

Was gibt es bei ...

Isolier-, Schutz- und Schrumpfschläuche • Elektrisch und thermisch isolierende Stoffe • Produktionshilfsmittel- und Zubehör • Kabel, Litzen und Wickeldrähte • Keramik Zemente • Wärmeleitfolien