



Glasseidenband roh, gewebt, verschiedene Breiten und Stärken

Glasseide

- hat einen hohen spezifischen Widerstand, niedrige Dielektrizitätskonstante, geringen Verlustfaktor und hohe Durchschlagfestigkeit.
- widersteht Dauer-Temperaturen bis 500°C, ist flammfest und unbrennbar.
- zeigt bei normalen Verhältnissen weder Dehnung noch Schrumpfung.

Bruchdehnung bei Zuglast etwa 3%

Feuchtigkeitsaufnahme < 0,1 mm

Wärmeableitung größer als bei Asbest oder organischen Fasern.

Die Festigkeit liegt erstaunlich hoch.

- ist beständig gegen Fette, Öle, Lösungsmittel und organische Säuren.
- enthält keine gesundheitsschädlichen oder umweltbelastenden Substanzen (z.B. toxische Stoffe, Schwermetalle usw.). Die Durchmesser der Glasfilamente sind ausnahmslos größer als 3µm, wodurch eine nachhaltige Auswirkung auf die Atmungsorgane und vor allem cancerogene Wirkung ausgeschlossen werden kann. Gesundheitlich und ökologisch also vollkommen unbedenklich!

Lieferbare Standard Maße:

Stärke Breite, 5 mm steigend

0,12 mm 10 mm - 120 mm

0,18 mm 10 mm - 175 mm

0,25 mm 10 mm - 120 mm