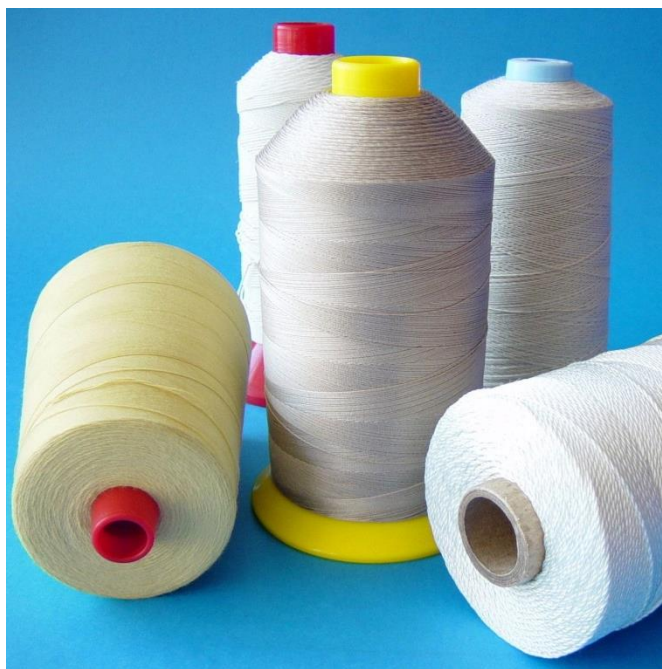




Temtex™ Sewing threads



Sortiment von hitzebeständigen Glasfaser-, Kevlar®- und armierten Garnen für die Herstellung von:

- Dämmmatten
- Rauchschürzen
- Filterbeuteln
- Kompensatoren
- Feuer- und Schweißdecken etc.



Temtex™ Nähgarne

	523, PU-beschichtet	ST400, PTFE-beschichtet
Beschreibung	Schweres Glasfasergarn mit PU-Schutzbeschichtung.	E-Glasfasergarn aus durchgängigen Fasern, zur einfacheren Verarbeitung mit PTFE beschichtet.
Verarbeitung	Hand	Maschine
Material	E-Glas	E-Glas
Durchmesser	1,0 mm	0,33 mm
Meter per kg	± 750 m	± 4000 m
Gewicht per Spule	± 1,00 kg	± 0,50 kg
Max. Temperatur	500 °C	500 °C
Farbe	Weiß	Beige
Bemerkungen	Bei einer Temperatur von +200 °C verdampft die Beschichtung.	Das meist verwendete Hochtemp.-Nähgarn für die maschinelle Verarbeitung.

	TG 60, armiertes Glasfasergarn	ST 2200, Inconel-Garn	Kevlar®, Garn 50/3
Beschreibung	Schweres Glasfasergarn mit Polyesterfasern für bessere Zugfestigkeit verstärkt.	Inconel-Garn für hohe Temperaturen, mit Baumwollüberzug zum einfacheren Nähen.	Garn aus gesponnenen Para-Aramid-Fasern, feuerhemmend, extrem stark und beständig gegen die meisten organischen Lösemittel.
Verarbeitung	Hand	Maschine	Maschine
Material	2/3 E-Glas und 1/3 Polyester	Inconel-Garn mit Baumwollüberzug	Kevlar®
Durchmesser	0,430 mm	0,45 mm	0,345 mm
Meter per kg	± 730 meter	± 2000 meter	± 3000 meter
Gewicht per Spule	± 0,800 kg	± 0,490 kg	± 0,207 kg
Max. Temperatur	500 °C	600 °C	425 °C
Farbe	Weiß	Beige	Gelb
Bemerkungen	Bei >150 °C schmelzen die Polyesterfasern	Bei >180 °C verkohlt der Baumwollüberzug	Kevlar® ist ein Warenzeichen von Du Pont.