

PTFE-beschichtetes Glasseidengewebe

Ausführung: A-Qualität – nicht klebend
AP-Qualität – einseitig selbstklebend

Die Kombination Glasgewebe/PTFE erbringt eine Struktur mit guter mechanischer Festigkeit und Abriebwiderstand. Die Oberfläche ist glatt und hat eine hohe Trennwirkung,



Allgemeine Eigenschaften

- Temperaturbeständig von -200°C bis +260°C
- Absolut witterungsbeständig und fäulnisfest
- Beständig in einem weiten Frequenzbereich
- Gute mechanische Festigkeit
- Hohe Zugfestigkeit, hohe Druckbeständigkeit
- Klebeabweisende Eigenschaften
- Gute Abriebfestigkeit
- Dimensionsstabil

Anwendungsbereiche

Für elektrische Isolierung jeder Art, insbesondere als Zwischenstücke. Für Relais-, Kondensatoren-Isolation. Für Schutzvorhänge an chemischen Verarbeitungsmaschinen, galvanischen Bädern usw. Förderbänder für den Einsatz in der Teigwarenindustrie, der Süßwaren- und Nahrungsmittelindustrie. Nichtklebende Überzüge für Schweißelemente in Packmaschinen usw.

Standardausführungen

A-Qualität Glasseidengewebe beidseitig PTFE-beschichtet	
Stärke in mm	Breite in mm
0,08	1000
0,13	1000
0,15	1000
0,25	1000

AP-Qualität Glasseidengewebe beidseitig PTFE beschichtet, mit einseitig druckempfindlichem Haftkleber	
Stärke in mm	Breite in mm
0,08	1000
0,13	1000
0,15	1000
0,25	1000

Kleber: Temperaturbeständig: -55°C bis +200°C
Der Kleber ist durch eine Folie geschützt

Geschnittene Breiten:

ab einer Breite von 10.0 mm bis 1525 mm auf Rollen a 30 m

Des Weiteren liefern wir: Glasseidengewebe beidseitig PTFE-beschichtet, graphitgefüllt (antistatisch) auch in einseitig selbstklebender Ausführung.
Andere Ausführungen, wie z.B. luftdurchlässig, besonders reißfest oder besonders Flexibel, sind möglich.