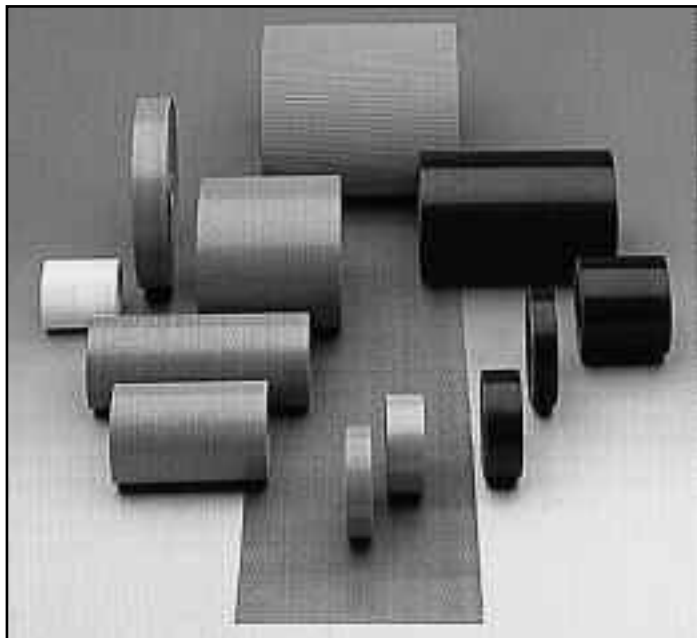


GLAS-GEWEBE PTFE-BESCHICHTET

TYP

G70**-nichtklebend und selbstklebend-**

G70 – ein mit PTFE imprägniertes bzw. beschichtetes Glasgewebe.

Die Kombination dieser zwei Materialien führt zu folgenden außergewöhnlichen Eigenschaften:

- stark antiadhäsive Oberflächen (anti-stick)
- minimaler Gleitreibungskoeffizient
- sehr gute chemische Beständigkeit
- Beständigkeit gegen Pilz und Schimmel
- nicht toxisch
- hohe mechanische Zugfestigkeit und Dimensionsstabilität
- geringe thermische Ausdehnung
- hohe elektrische Durchschlagfestigkeit
- Mikrowellen- und Ultraschall-Durchlässigkeit
- Erfüllt die Anforderungen von 21 CFR 177.1550

PTFE-Glasgewebe

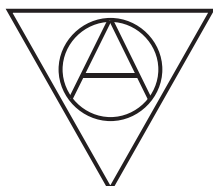
PTFE-beschichtetes Glasgewebe bietet ein hohes Maß an Dimensionsstabilität, Zugfestigkeit und Widerstand gegen Kanteneinriss. Die Dauergebrauchstemperaturen liegen zwischen -73°C und $+260^{\circ}\text{C}$. Durch die PTFE-Beschichtung wird Glasgewebe erheblich verschleißfester als unbeschichtetes Glasgewebe. Die PTFE-Oberfläche gewährleistet eine gute Beständigkeit gegen Chemikalien sowie ein ausgezeichnetes Antihaft-Verhalten. Antistatisch ausgerüstetes PTFE-beschichtetes Glasgewebe bietet zusätzlich den Vorteil einer erhöhten Wärmeleitfähigkeit sowie der Ableitung statischer Ladungen. PTFE-beschichtete Glasgewebe sind mit Acryl- und Silikonklebern erhältlich und werden u.a. in Kunststoff-Siegel- und Folienschweißanlagen, PVCU-Verschweißungen sowie als nicht haftende Beschichtung und zur Auskleidung von Flächen jeglicher Art eingesetzt.

Technische Daten

Farbe	Natur
Klebestärke	0,045 mm
Klebkraft	6,2 N/cm
Dehnung	< 5 %
Rollenlänge	50 m nichtklebend 33 m selbstklebend
Rollenbreite	1000 mm

PTFE-Glasgewebe G70

Artikel	Nenn-Dicke mm	Folienstärke mm	Zugfestigkeit N/cm	Gewicht g/m ²	Artikel Nr.
Nicht-klebend	0,08	0,070	180 x 140	130	301-1008
	0,13	0,120	290 x 260	250	301-1013
	0,15	0,140	310 x 260	300	301-1015
	0,25	0,225	520 x 410	470	301-1025
	0,35	0,315	660 x 510	630	301-1035
Selbst-klebend	0,08	0,070	180 x 140	130	301-1108
	0,13	0,120	290 x 260	250	301-1113
	0,15	0,140	310 x 260	300	301-1115
	0,25	0,225	520 x 410	470	301-1125
	0,35	0,315	660 x 510	630	301-1135



db ptfе glasgewebe progr