

Nagel Gittergewebe 4x4



Gittergewebe 4x4

Art.-Nr.200.002

PTFE – Gittergewebe 4x4 / 0,9 mm für alle Arten von Laminatoren und Laminier-Anlagen (Autoklav) mit einem Vakuumverfahren. Unser PTFE – Gittergewebe bestehen aus gewobenen Glasfasern, beschichtet mit einem Überzug aus PTFE. In der Kombination entsteht ein hitzebeständiges, reißfestes und formstabiles Gittergewebe.

PTFE – Polytetrafluorethylen (Teflon®) Kein anderer Kunststoff kann sich mit diesen Eigenschaften messen.

Dauerstabile Endlösung mit optimaler Festigkeit und Elastizität beim industriellen Evakuieren von Laminier Systemen.



- Herstellung von Verbundglas und Verbundsicherheitsglas (VSG).
- Langlebiges PTFE - Gittergewebe für den industriellen Einsatz.
- Rollenbreiten bis max. 3500 mm
- Temperaturbereich bis -60°C bis 230° C.
- Vollflächiges Evakuieren aller geometrischen Formen
- Homogene Vakuum Verteilung auf die gesamte Laminier Fläche

Gittergewebe 4x4 / 0,8 mm

Art.-Nr. 200.002

Anwendung:

Die PTFE – Gittergewebe sind speziell für das Laminieren beziehungsweise evakuieren und pressen von Gläser als Verbundglas (VG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG), sowie eine Vielzahl von Folien, Metalle, Geweben, Gitter, Kunststoffen und vieles mehr. Darüber hinaus sind die PTFE – Gittergewebe optimal für die Produktion von multilagen Aufbauten wie z.B. für Solarmodule und intelligenten Fassaden geeignet. Das verformen sowie biegen oder umformen von festen sowie thermoplastischen Werkstoffen mit Temperatur und Unterdruck ist ebenfalls möglich.

LTS-NAGEL

Holtkampweg 58, 45721 Haltern am See
E-Mail: info@LTS-Nagel.de

Nagel Gittergewebe 4x4



Gittergewebe 4x4

Art.-Nr.200.002

Eigenschaften	Werte	Test Methode
Farbe	helles Braun	
Gesamtgewicht	463 g/m ²	DIN EN 22286
Zugfestigkeit Kette	486 N/cm	DIN 53354
Zugfestigkeit Schuss	546 N/cm ²	DIN 53354
Dehnung Schuss	4 %	DIN 53354
Dicke	0,80 mm	DIN EN 22286
Maschenweite	4 x 4 mm	
Temp. Beständigkeit	-150°C bis 260°C	
Verfügbare Breiten	bis zu 3400 mm	Auch Zuschnitt ist möglich
Rollenlänge	40 Meter	