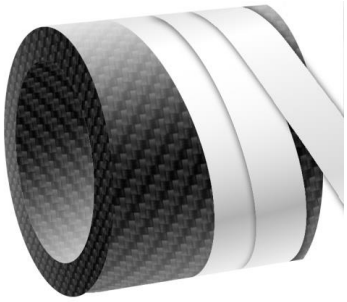


Abreißgewebe 86 g/m²

für Vakuumpressen und Filament-Wickelformverfahren

Beschreibung

Dieses Gewebe und Abreißgewebe ist für Epoxid- und Phenolharze geeignet. Das Wärme-Schrumpfgewebe wird in direktem Kontakt mit dem Laminat verwendet, um es während des Erwärmungs-/Härtungsprozesses zu verdichten. In der Funktion als Abreißgewebe hinterlässt es einen rauen Oberflächenabdruck für die Grundierung und Sekundärverklebung. Das Gewebe enthält kein Trennmittel oder Silikon. Da es als nicht übertragbares Trennmittel fungiert, gibt es keine Verunreinigung. Dieses Gewebe wird im Allgemeinen für die Herstellung kreisförmiger Formen verwendet.

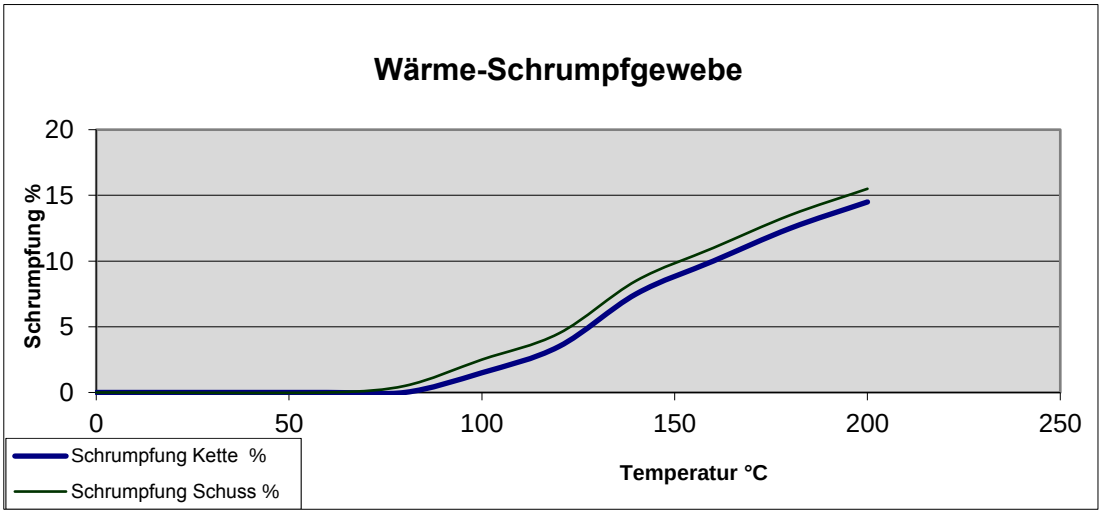
Technische Daten

Roh-gewebe	Farbe	Dicke	Gewicht	Max. Temperatur	Gebinde	Webart	Länge
Polyester HT S	Weiß	160 µ	86 g/m²	200°C	Rolle	Taffeta	100 m

POLYESTER HT S = Hochfestes Polyester, schrumpfbar

Bruchdehnung		Zugfestigkeit		Schrumpfung bei 150°C	Schrumpfung bei 200°C	Beginn der Schrumpfung
Kette	Schuss	Kette	Schuss	10 %	16 %	100°C
22,0 %	20,0 %	86,0 daN/5cm	85,0 daN/5cm			

Entwicklung der Wärme-Schrumpfung



Alle Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge seitens der R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten handelt es sich um typische Werte. Empfehlungen oder Ratschläge beschreiben unsere Produkte und mögliche Anwendungen in genereller oder beispielhafter, aber nicht auf den Einzelfall bezogener Weise. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte können sich Veränderungen in den Kennwerten, Texten und Graphiken ergeben; ein besonderer Hinweis auf eine evtl. Veränderung erfolgt nicht. Der Kunde prüft eigenverantwortlich unsere Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sowie ihre entsprechende Verarbeitbarkeit, da die technischen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte zahlreich und je nach Fall sehr unterschiedlich sind. Sie entziehen sich daher unseren Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Abnehmer bzw. Anwender in eigener Verantwortung zu beachten. Die Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher Patente.

Ausgabe 10/2012, Änderungen vorbehalten.