

Vliesstoffe für Verbundwerkstoffe

Nonwovens for composites

Nontissés pour composites

Viledon® T 1777

Technische Daten

Technical data

Données techniques

Faser Fiber Fibre	DIN 60 001 - T1	C-Glas C-Glass Verre-C
Bindesystem Binder system Système de liant	EN 29 092	chemisch styrollöslich chemical soluble in styrene chimique soluble dans le styrène
Vliesstruktur Nonwoven structure Structure de nontissé	EN 29 092	wirr random non orientée
Flächengewicht Area weight Poids de surface	EN 29 073 - T1	26 g/m²
Dicke Thickness Epaisseur	EN 29 073 - T2	0,30 mm
Höchstzugkraft Max. tensile strength Résistance maximal à la rupture	EN 29 073 - T3	25 N/50mm längs machine direction longitudinale
		18 N/50mm quer cross direction transversale
Dehnung bei Höchstzugkraft Elongation at max. tensile strength Allongement maximal à la rupture	EN 29 073 - T3	1 % längs machine direction longitudinale
		1 % quer cross direction transversale
Harzaufnahme (Harz ? = 1,1 g/cm ³) Resin absorption (resin ? = 1.1 g/cm ³) Absorption de résine (résine ? = 1.1 g/m ³)	berechnet calculated calculé	320 g/m²

viledon®



Lieferform

Supply form

Conditionnement

Rollenbreite (Standard) Roll width (standard) Largeur des rouleaux (standard)	1.820 mm
Rollenlänge (andere Längen auf Anfrage) Roll length (other lengths upon request) Longueur des rouleaux (autres largeurs sur demande)	250 / 500 / 1000 m
Kerndurchmesser (andere Durchmesser auf Anfrage) Core diameter (other diameters upon request) Diamètre du tube (autres diamètres sur demande)	70 / 76 mm

Einsatzgebiete

Applications

Applications

Handlaminier- und Faserspritzverfahren; Wickelverfahren (trocken) Hand lay-up and fiber spray-up; filament winding (dry) Contact à main et au pistolet; enroulement filamentaire (sec)
--

Alle Zahlenangaben stellen Mittelwerte dar, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen.

All numbers represent average values which are subjected to normal production tolerances.

Tous les indications numériques représentées valeurs moyennes qui soumises aux variations usuelles de production.

(Rev. 03 - 12 / 2001)



Freudenberg Vliesstoffe KG · Technical Nonwovens

D-69465 Weinheim · Phone : +49 (0) 6201 80-6225 · Fax : +49 (0) 6201 88-6225

Email : peter.graber@freudenberg-nw.com