

Vliesstoffe für Verbundwerkstoffe
 Nonwovens for composites
 Nontissés pour composites

Viledon® T 1776 ECR

Technische Daten

Technical data

Données techniques

Faser Fiber Fibre	ECR--Glas ECR-Glass Verre-ECR
Bindesystem Binder system Système de liant	chemisch schwer löslich in Styrol chemical hardly soluble in styrene chimique difficilement soluble dans le styrène
Vliesstruktur Nonwoven structure Structure de nontissé	wirr random non orientée
Flächengewicht Area weight Poids de surface	EN 29 073 - T1 26 g/m²
Dicke Thickness Épaisseur	EN 29 073 - T2 0,29 mm
Höchstzugkraft Max. tensile strength Résistance maximale à la rupture	EN 29 073 - T3 45 N/50mm längs machine direction longitudinale
	15 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



Lieferform

Supply form

Conditionnement

Rollenbreite (Standard) Roll width (standard) Largeur des rouleaux (standard)	2.000 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

Press-, Injektions- und Vakuumverfahren; Wickel- und kontinuierliches Verfahren, Press-, injection- and vacuum moulding; filament winding, Continuous processing Moulage par pression, dépression et injection; enroulement filamentaire, Procédé en continu
--

Alle Zahlenangaben stellen Mittelwerte dar, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen.
 All numbers represent average values which are subject to normal production tolerances.
 Tous les indications numériques représentées des valeurs moyennes soumises aux variations usuelles de production.
 (Rev. 04 – 10/ 2009)

