

Viledon® - Vliesstoffe für Verbundwerkstoffe aus PET-, PAN- und Zellstoff-Fasern

Technische Daten			T 1702	T 1755	T 7230	T 7250	T 1747	T 1772	T 1773	T 1711
Faser	Din 60 001-T1		Polyester				PAN			Zellstoff/ Viskose
Flächengewicht	EN 29 073-T1	g/m²	26	50	30	50	80	21	22	40
Dicke	EN 29 073-T2	mm	0,90	0,48	0,13	0,21	2,00	0,27	0,24	0,30
Höchstzugkraft längs	EN 29 073-T3	N/50 mm	80	160	52	83	25	35	20	60
Höchstzugkraft quer	EN 29 073-T3	N/50 mm	6	12	61	90	45	25	13	30
Zugkraftdehnung längs	EN 29 073-T3	%	15	20	28	23	105	7	5	5
Zugkraftdehnung quer	EN 29 073-T3	%	10	15	34	28	85	6	7	5
Löslichkeit in Styrol			---	---	---	---	---	---	gut	---
Lieferbreite Standard		cm	125/250	100/200	115/175	115	125	91/182	100/200	90/180
Kerndurchmesser		mm	70 / 76	76	70	70	76	70	70	70

Es handelt sich um Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen - Die Standard-Rollenlänge beträgt 250 m

Anwendungsbereich

Hand- und Spritzlaminat									XX	
Preßverfahren					XX	XX	XX	XX		
Wickelverfahren	trocken		XX		XX	XX		XX	XX	
	naß		XX		XX	XX		XX		
RTM /Vakuuminfusion							XX	XX		
Pultrusion			XX		XX	XX				
Injektion							XX	XX		
Elektrostat. Ableitung				XX						
Bedruckt / bedruckbar										XX
Kontinuierliche Verfahren					XX	XX		XX		