

SIGRAFIL[®] C T50-4.4/255-E100

Carbon-Endlosfaser

Materialdaten

Eigenschaften	Einheiten	Werte
Anzahl Filamente		50k
Garnfeinheit trocken	tex (g/1000m)	3420
Dichte	g/cm ³	1,80
Durchmesser Einzelfilament	µm	7,0
Zugfestigkeit	GPa	4,4
Zug-E-Modul	GPa	255
Bruchdehnung	%	1,65
Widerstand Einzelfilament	µΩm	17
Schichtetyp		Epoxid
Schlichtegehalt	%	1,0

01 2022/0 E Printed in Germany
®eingetragene Marken der SGL Carbon SE