

Markenname		Tenax®
Produktionsstandort		J / E
Produktbezeichnung		STS40 F13 24K 1600tex
Präparationseigenschaften		F13
Filamentanzahl		24.000
Garnfeinheit ¹⁾	[tex]	1600
Garndrehung	[t/m]	0
Lauflänge je kg	[m/kg]	625
Spulengewicht, netto	[kg]	2 / 4 / 6 / 8

1) ohne Präparationsauftrag

Eigenschaften (Richtwerte)

Filamentdurchmesser	[µm]	7
Dichte	[g/cm ³]	1,77
Zugfestigkeit	[MPa]	4000
Zug-E-Modul	[GPa]	240
Bruchdehnung	[%]	1,6

Präparationseigenschaften für Faserfamilie STS

STS ist eine spezielle Type für moderne Industrieanwendungen und lässt sich in allen herkömmlichen Prozessen weiterverarbeiten.

F13 = Type mit ca. 1,0 % Präparationsauftrag auf Basis Polyurethan

Zur optimalen Typenauswahl steht Ihnen unser Verkauf gerne zur Verfügung. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Für die Auslegung von Bauteilen fordern Sie bitte über unseren Verkauf eine Spezifikation an.

Bitte geben Sie auf Ihrer Bestellung den Anwendungsbereich (Luftfahrt oder Industrie & Sport) an.

Die Ausfuhr oder Verbringung von Kohlenstofffasern kann genehmigungspflichtig sein, abhängig von den Eigenschaften, der Endbestimmung und der Endverwendung.