

Descrição

Tecido bidirecional (0/90) de fibra de carbono fabricado na Inglaterra com exclusividade para a Barracuda Advanced Composites, com filamentos de alta resistência (240GPa) com 3000 filamentos (3k) e trama do tipo Twill 2x2. Com uma construção perfeitamente alinhada nas direções principais (0/90 graus) ela proporciona baixa porosidade e impregnação homogênea aumentando o teor de fibras no laminado. O tecido RC200T possui um peso de 200 g/m² ideal para laminados de alta performance com alta qualidade de acabamento superficial. O tecido RC200T é embalado em um tubo de 60mm.

Informações Técnicas

Propriedade	Unidade	Valor
Tipo de fio	-	Carbono 3K, 33 MSI
Tipo de trama	-	2/2 Twill
Peso	g/m ²	197
Espessura	mm	0,22
Contagem de fios	-	12,5 fios / 25mm

Mercados

Aeronáutica, Aeroespacial, Recreacional.

Aplicações

Compósitos de baixa pressão, compósitos avançados para aviação.