

Descrição

Tecido unidirecional (0 grau) de fibra de carbono fabricado nos USA com exclusividade para a Barracuda Advanced Composites, com 12000 filamentos (12k) de módulo intermediário (280GPa). Possui trama do tipo unidirecional com costura transversal em material termoplástico, que proporciona rápida impregnação das fibras. Com uma construção de padrão aeronáutico e perfeitamente alinhado na direção principal (0 grau), ele proporciona baixa porosidade e impregnação homogênea, aumentando o teor de fibras no laminado. O tecido UC225IM possui um peso de 225 g/m² com 600mm de largura e é o produto ideal para laminados leves de altíssima resistência estrutural e com alta qualidade de acabamento superficial. O tecido UC225IM é embalado em um tubo de 60mm.

Informações Técnicas	
Tipo de fibra	Carbono 12k
Tipo de trama	Unidirecional
Peso total	200g/m ²

Informações de construção

Urdidura		Trama	
Fibra	Carbono 12 k	Costura	Poliéster
Tex	800	Tex	10
Contagem/cm	2,5	Contagem/cm	0,56
Peso total	200g/m ²	Peso total	3g/m ²