

Descrição

Tecido bidirecional (0/90) de fibra de vidro produzido com exclusividade para a Barracuda Advanced Composites. Utilizando a trama plana o tecido RE83P produz um laminado altamente resistente com 50% de fibras de vidro orientadas a 0° e 50% de fibras orientadas a 90°. Com 83 g/m², ele tem uma espessura de 0.1 mm sendo ideal para laminados de alta resistência e baixo peso com alta qualidade de acabamento superficial como em prachas de surf, skates e drones. O tecido RE83P é compatível com resinas poliéster, estervínica e epoxy e pode ser laminado manualmente ou com auxílio de vacuum bag. O tecido RE83P é embalado em um tubo de 30mm de diâmetro.

Informações Técnicas

Propriedade	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g/m ²	74	82	90
Espessura	mm	0,08	0,09	0,10
Carga de Ruptura do Urdume	Kgf/cm	16	20	22
Carga de Ruptura da Trama	Kgf/cm	16	20	22

Construção	Material	Número de fios por cm		
		Mínimo	Nominal	Máximo
0°	Fibra de vidro E	11,4	12	12,6
90°	Fibra de vidro E	10,8	12	13,2