

Descrição

Tecido bidirecional (0/90) de fibra de vidro produzido com exclusividade para a Barracuda Advanced Composites. Utilizando a trama Twill 3x1 o tecido RE160S produz um laminado altamente resistente com 50% de fibras de vidro orientadas a 0° e 50% de fibras orientadas a 90°. Com 160 g/m², ele tem uma espessura de 0,16mm sendo ideal para laminados de alta resistência e baixo peso com alta qualidade de acabamento superficial. O tecido RE160S é compatível com resinas poliéster, estervinílica e epoxy e pode ser laminado manualmente ou com auxílio de vacuum bag.

Informações Técnicas

Propriedade	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g/m ²	144	160	176
Espessura	mm	0,14	0,16	0,18
Carga de Ruptura do Urdume	Kgf/cm	32	40	44
Carga de Ruptura da Trama	Kgf/cm	32	40	44

Construção	Material	Número de fios por cm		
		Mínimo	Nominal	Máximo
0°	Fibra de vidro E	7,6	8,0	8,4
90°	Fibra de vidro E	7,2	8,0	8,8