

Descrição

Tecido bidirecional híbrido (0°/90°) de fibra de carbono e fibra aramida produzido com exclusividade para a Barracuda Advanced Composites. Utilizando a trama bidirecional plana, o tecido RKC165P produz um laminado altamente resistente com 50% de fibras de carbono e 50% de fibras aramidadas. Com um peso nominal de 165 g/m², ele tem uma espessura de 0.11mm, sendo ideal para laminados de alta resistência à tração e alta resistência ao impacto, com alta qualidade de acabamento superficial. O tecido RKC165P com 1000mm de largura é compatível com resinas epoxy e pode ser laminado manualmente ou com auxílio de vacuum bag. O tecido RKC165P é embalado em um tubo de 60mm de diâmetro.

Informações Técnicas

Propriedade	Unidade	Valor	Tolerância
Peso	g/m ²	165	+8
Espessura	mm	1000	-0, +10

Construção	
Trama	Fibra de carbono High Strength 3K Kevlar 49-T-968 1270DTEX / Twaron 2200 1270DTEX f1000
Urdume	Fibra de carbono High Strength 3K Kevlar 49-T-968 1270DTEX / Twaron 2200 1270DTEX f1000