

Descrição

Tecido bidirecional híbrido (0°/90°) de fibra de carbono e Innegra produzido com exclusividade para a Barracuda Advanced Composites. Utilizando a trama bidirecional plana, o tecido RINC152P produz um laminado altamente resistente com 50% de fibras de carbono e 50% de fibras de Innegra. Com um peso nominal de 152 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 RINC152P com 1000mm de largura é compatível com resinas epoxy e pode ser laminado manualmente ou com auxílio de vacuum bag. O tecido RINC152P é embalado em um tubo de 60mm de diâmetro.

Em conjunto com a fibra de carbono no Tecido RINC152P o Innegra proporciona um laminado com alta eficiência estrutural, alta resistência à tração, alto módulo de elasticidade, alta resistência ao impacto e alta tolerância ao dano. O innegra é atualmente a fibra com menor densidade do mercado (0,84 g/cm³) e devido também a sua alta tenacidade é ideal para a fabricação de pranchas de surf, e kayaks. O tecido RINC152P pode ser encontrado em tapes de 0,80m².

Informações Técnicas

Propriedade	Unidade	Valor	Tolerância
Peso	g/m ²	152	±8
Espessura	mm	1000	-0, +10

Construção	
Trama	Fibra de carbono High Strength 3K 940 Den Innegra S 40 tpm S
Urdume	Fibra de carbono High Strength 3K 940 Den Innegra S 40 tpm S