

Descrição

Tecido unidirecional híbrido (0 grau) de fibra de vidro e fibra aramida produzido com exclusividade no Reino Unido (UK) para a Barracuda Advanced Composites. Utilizando a trama Unidirecional com filamentos transversais em termoplástico, o tecido UTEA321 produz um laminado altamente resistente com 50% de fibras de vidro e 50% de fibras aramidas. Com um peso nominal de 321 g/m² ele tem uma espessura de 0.52mm, sendo ideal para laminados de alta resistência unidirecional à tração e ao impacto, com alta qualidade de acabamento superficial. O tecido UTEA321 com 500mm de largura é compatível com resinas epoxy e pode ser laminado manualmente ou com auxílio de vacuum bag. O tecido UTEA321 é embalado em um tubo de 60mm.

Informações Técnicas	
Tipos de fibras	Fibra de vidro e fibra de aramida
Tipo de trama	Unidirecional
Peso total	660g/m ²

Informações de construção

Urdidura	
Fibra	Vidro E
Tex	1200
Contagem/cm	1,76
Peso total	205g/m ²

Trama	
Costura	Poliéster
Tex	10
Contagem/cm	1
Peso total	1g/m ²

Urdidura	
Fibra	Aramida
Tex	4x336
Contagem/cm	1,76
Peso total	115g/m ²