

**TEJIDO DE FIBRA DE CARBONO (SARGA) 2x2 de 428 g/m<sup>2</sup>**

CARACTERÍSTICAS		NOMINAL	TOLERANCIA	NORMATIVA
Masa por unidad	g/m <sup>2</sup>	428	± 5%	ISO 4605
Tejido		2x2 Sarga		ISO 2113
Anchura	mm	1000/1200	± 2,5%	ISO 22198
Espesor	mm	0,43	±2,5%	ISO 5084 (**)
Otra información		Telar		

DETALLE	URDIMBRE		TRAMA	
Descripción de la fibra	HR Fibra de Carbono TR50S - 12K - 800 tex		HR Fibra de Carbono TR50S - 12K - 800 tex	
Número de hilos	2,65 puntas/cm	ISO 4602	2,7 puntas/cm	ISO 4602
Distribución del Peso	212 g/m <sup>2</sup>	49%	216 g/m <sup>2</sup>	51%
	12K Carbono		12K Carbono	
Remate	Estilo tejido	LENO	Tipo de Fibra	HM poliéster 22 tex

PROPIEDADES MECÁNICAS	RESISTENCIA A TRACCIÓN	MÓDULO A TRACCIÓN
Mitsubishi Grafil TR50S 12K	4900 MPa	240 GPa

(\*\*) Espesor teórico para un laminado epoxi con 40% de refuerzo en volumen.

NOTA: La información técnica proporcionada se basa en hallazgos de laboratorio y se cree que es correcta. No se ofrecen garantías de ningún tipo excepto que los materiales suministrados sean de calidad estándar. Todos los riesgos y responsabilidades derivados de la manipulación, almacenamiento y uso de los productos, así como el cumplimiento de las restricciones legales aplicables, recaen en el usuario.