

CINTA DE CARBONO UNIDIRECCIONAL 12K de 334 g/m²

(ANCHO: 165 mm)

CARACTERÍSTICAS		NOMINAL	TOLERANCIA	NORMATIVA
Gramaje	g/m ²	334	± 5%	ISO 4605
Tejido		Tafetán		ISO 2113
Ancho	mm	De 20 a 230	± 2,5%	ISO 22198
Espesor	mm	0,31	±2,5%	ISO 5084 (**)
Otra información		Telar		

DETALLE	URDIMBRE		TRAMA	
Descripción de la fibra	HS Fibra de Carbono TR50S - 12K		Textile E Glass EC9 – 68tex	
Número de hilos	3,8 puntas/cm	ISO 4602	2,2 x 2 puntas/cm	ISO 4602
Distribución del Peso	304 g/m ²	91%	30 g/m ²	9%
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
EC9 – 68tex (PPG Industries)	2000 MPa	73 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.