

CARBOMID[®] CM CUD 300



Código de producto	CM CUD 300
Descripción	Tejido de carbono 300 g/m2 unidireccional
Estrato / Capa	Material de refuerzo
Urdimbre	Fibra de carbono 12K Dowaska 800 TEX
Trama	Fibra de carbono EC 9 68TEX—Hilado termoplástico



Propiedades del tejido

Hilado	Fibra de carbono Dowaska A 42—12 K
Ligadura y orientación	Unidireccional—0°
Densidad del hilado	Carbono 12K—(Modulo normal)
Peso específico	1.8 g/cc
Cantidad de hilo en urdimbre	3.8 g/cm
Cantidad de hilos en trama	1.3 g/cm
Peso promedio del tejido	300 g / m2
Espesor promedio del tejido	0,32 (+/-15%)
Resistencia a la tensión	4200 MPa
Modulo de tensión	240 Gpa
Elongación a la rotura	1.8%
Compatibilidad	Resinas poliéster / vinil éster / epoxi
Método de ensayo	ISO 10618

Presentación y almacenamiento

Rollo x 100 mts	Ancho: 50 cm (peso del rollo entero 15 kg)
Rollo x 20 mts	Ancho: 50 cm
Rollo x 5 mts	Ancho: 50 cm
Rollo x 1 mt	Ancho: 50 cm

Almacenar en forma horizontal en sus envases originales bien cerrados, en lugar seco y fresco, protegido de la luz solar (18-25°C). ATENCION: Los tejidos de carbono son sensibles a la humedad y deben ser protegidos adecuadamente en un folio de polietileno.

SEGURIDAD E HIGIENE: Los tejidos de vidrio/carbonos deben ser manipulados con cuidado, ya que pueden desprender micro fibras que penetran en la piel, ojos y pueden ser inhalados irritando y sensibilizando piel y mucosas. Por lo cual debe trabajarse en un ambiente ventilado, usar guantes descartables y protección ocular.

Fabricante: Birlik Tikaret A.S., origen Turquía

Distribuido por NOVARCHEM S.A. Gral. Lavalle 5168, Villa Martelli (1603), Prov. Buenos Aires, Argentina

Tel: +54 (11) 4709-7585— +54 11 6372-2222 (celular) Info@novarchem.com.ar www.novarchem.com.ar