

# CARBOMID<sup>®</sup> CM HP HT 170



Código de producto	CM HP 170
Descripción	Tejido de carbono / aramida 170 g/m2 tafeta
Estrato / Capa	Material de refuerzo—Plain / Twill
Urdimbre	Fibra de carbono 3K Dowaksa 200 TEX
Trama	Fibra de aramida—Twaron 1538 TEX



## Propiedades del tejido

Hilado	Fibra de carbono Dowaksa 200 TEX -3K / Aramida: Twaron 1538 TEX
Ligadura y orientación	Bidireccional—0° - 90°C Plain / Twill
Densidad del hilado	Carbono 3K & Aramida 1538—(Modulo normal)
Peso especifico	N.A.
Cantidad de hilo en urdimbre	S.D.
Cantidad de hilos en trama	S.D.
Peso promedio del tejido	170 g / m2
Espesor promedio del tejido	S.D.
Resistencia a la tensión	Carbono: 3800 MPa / Aramida: 3064 Mpa
Modulo de tensión	Carbono: 240 Gpa / Aramida: 78 Gpa
Elongación a la rotura	Carbono: 1.6% / Aramida 3.45%
Compatibilidad	Resinas poliéster / vinil éster / epoxi
Método de ensayo	ISO 10618

## Presentación y almacenamiento

Rollo x 100 mts	Ancho: 100 cm (peso del rollo entero 17 kg)
Rollo x 20 mts	Ancho: 100 cm
Rollo x 5 mts	Ancho: 100 cm
Rollo x 1 mt	Ancho: 100 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/carbono 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