

Bolsa de Vacío Tubular 465B

Bolsa para vacío

Ideal para aplicaciones marinas y de energía eólica

Características

- Film rígido de alta resistencia y alta elongación.
- Ideal para uso con preimpregnados epoxi de temperatura media.
- Film multicapa coextrusionado con construcción de nailon/polietileno, con excelente resistencia a resinas de poliéster, viniléster y epoxi.
- Ideal para la producción de componentes grandes, como estructuras marinas y de energía eólica, especialmente en combinación con sistemas preimpregnados.

Propiedades

Temperatura máxima de uso	165°C (329°F)		
Color	Azul		
Resistencia a tracción en rotura (ASTM D882)	Dirección transversal	65MPa	9427PSI
	Dirección maquina	65MPa	9427PSI
Elongación en rotura (ASTM D882)	Dirección transversal	370%	
	Dirección maquina	350%	
Rendimiento		15.38m²/kg	8.34yd²/lb

Disponibilidad

Espesor	70 micras $\pm$ 15%	0.003in
Peso del rollo	Hasta 45 kg	Hasta 100 lb
Anchos	2000 / 3000 mm	78.7 / 118.1in
Formatos disponibles	Con fuelle, corte central y tubo plegado plano	

Almacenamiento

La Bolsa de Vacío Tubular 465B es un material hidrofílico. La humedad y el agua actúan como plastificantes. Por tanto, el nivel de humedad en el momento de uso es un factor importante para un rendimiento correcto. Cuanto mayor sea el contenido de humedad, más flexible será el material. Por el contrario, con niveles bajos de humedad, la flexibilidad es limitada.

No almacenar los rollos en posición vertical sobre sus extremos.

Salud y seguridad

La manipulación de estos productos debe ajustarse a las directrices de cada empresa y a la normativa de salud y seguridad.

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica se facilitan de buena fe y se basan en ensayos considerados fiables, pero no se garantiza su exactitud ni integridad. No constituyen una oferta ni deben considerarse base de ningún contrato posterior. Todos los productos se venden sujetos a las condiciones estándar de venta de Castro Composites. El usuario deberá determinar la idoneidad de los productos para su uso previsto antes de la compra y asumirá todo riesgo y responsabilidad relacionados. La información contenida en este documento está sujeta a revisión constante y puede modificarse periódicamente.

ENTREGANDO TECNOLOGÍA MÁS ALLÁ DE LA IMAGINACIÓN DE NUESTROS CLIENTES

Materiales aeroespaciales | Materiales industriales | Materiales de proceso

21 de marzo de 2013