

STRETCHLON® HT-350

Bolsa de vacío de alta temperatura y gran elasticidad

DESCRIPCIÓN

Es una versión en alta temperatura de la bolsa Stretchlon® 200. Esta bolsa se puede utilizar en la fabricación de piezas con resina epoxídica estándar. Su enorme elasticidad hace que esta bolsa sea fácil de usar en piezas con muchos contornos así como en la compactación de prepregs. No se recomienda para procesos de fabricación en autoclave. No le afectan los ambientes secos y la bolsa siempre está en buenas condiciones para ser utilizada en fabricación.

VENTAJAS

- Permite ahorros de tiempo en fabricación (menos pliegues) ya que la bolsa se adapta perfectamente a geometrías complejas.
- La calidad y la consistencia de la pieza mejoran debido a una aplicación más eficiente de la presión sobre las esquinas.
- Esta bolsa es la mejor alternativa para compactaciones y curados a temperaturas medias

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Elastomer termoplástico	
Elongación hasta la rotura	> 550%	ASTM D 882
Resistencia tensil	62 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	162°C	
Materiales que evitar	Poliéster y vinilester / Bismaleimida (BMI)	
Color	Gris	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Largo	Peso / Rollo	Formas Disponibles*
75 µm (0,003 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	229 m (750 pies)	60,8 Kg	CF a bis 1,52 m (60")

* Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte con Matva para más información.



NOTAS

La temperatura máxima de uso depende de la duración a la temperatura máxima y del proceso. Matva recomienda probar antes de usar.

Producto Airtech distribuido por Matva en España

Las condiciones o procedimiento de utilización, incluido el almacenaje, están bajo su responsabilidad, Material de Vacío S.L. no asume ninguna responsabilidad sobre el rendimiento de este material en cualquiera de sus usos. Material de Vacío S.L. declina, y el comprador renuncia a, cualquier garantía implícita, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comerciabilidad y de aptitud para un uso particular. La información contenida en este documento representa las propiedades típicas y no debe usarse como especificaciones de producto