Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

BOLSA DE VACÍO

Listado de Bolsas de vacío

Nombre	Descripción	Temperatura máxima de uso	Elongación hasta la rotura	Color
Airdraw 2	Compuesto de poliamida	121º C	450%	Rosa
Big Blue L-100	Poliolefin, multi-capa	121º C	350%	Azul
Securlon ® V-45	Multi-Capa	171º C	400%	Púrpura Translúcida
Securlon ® L-500Y	Nilon, multi-capa	171º C	350%	Amarillo
Securlon ® L-1000	Nilon, multi-capa	204º C	500%	Púrpura
Securlon ® L-2000	Nilon, multi-capa	218º C	450%	Azul
Stretchlon ® 200	Elastomer	121º C	500%	Verde
Stretchlon ® HT-350	Elastomer	162º C	>550%	Gris
Stretchlon ® 700	Elastomer	195º C	550%	Crema
Stretchlon ® 800	Nilon	204º C	450%	Naranja
Stretchlon ® 850	Nilon	204º C	450%	Naranja
Ipplon® KM1300	Nilon	212º C	450%	Rosa
Ipplon® DP1000	Nilon	212º C	450%	Rosa salmón
Ipplon® DPT1000	Nilon	246º C	375%	Naranja
Ipplon® WN1500	Nilon	246º C	375%	Azul
Econolon	Nilon	149º C	375%	Claro
Wrightlon® 5400	Nilon	180º C	375%	Claro
Wrightlon® 600V	Nilon	204º C	400%	Violeta
Wrightlon® 6400	Nilon	204º C	375%	Amarillo
Wrightlon® 7400	Nilon	204º C	400%	Verde
Wrightlon® 8400	Nilon	232º C	350%	Azul
Dahltar® Release Bag 125	Poliolefin, multi-capa	140º C	400%	Verde
Dahlar® Release Bag 375R	Nilon, poliolefin, multi-capa	155º C	475%	Rojo
Dahlar® Release Bag 460	PMP, nilon, multi-capa	190º C	425%	Ligeramente opaco
Dahlar® Release Bag 500	ETFE, nilon, multi-capa	230º C	400%	Naranja
Thermalimide E	Poliimida	426º C	85%	Ámbar
Rehidratación de las bolsas de vacío				
Compatibilidad de la resina				
Medidas usuales				

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

AIRDRAW 2

Bolsa de vacío gofrada para una rápida extracción del aire

DESCRIPCIÓN

Está gofrada con un patrón de relieve que permite una rápida extracción del aire cuando se ejerce el vacío. Esta bolsa posee cierta resistencia a la deformación para conseguir un drenaje de aire constante y así ejercer una presión homogénea sobre el laminado. Este material está principalmente diseñado para operaciones de compactación.

No se ve afectada por las variaciones de humedad y temperatura de su entorno y no aumentará su flexibilidad en entornos con altos niveles de humedad. Si observamos con detenimiento el film veremos que tiene una parte plana de un lado y otra con un marcado altorrelieve (gofrado). Para obtener un nivel de vacío óptimo y homogéneo hay que situar la cara del altorrelieve sobre el film separador.

VENTAJAS

- El relieve que se ha troquelado en el film (gofrado) proporciona una red de canales de aire que permite trabajar sin manta de vacío.
- La rigidez de esta bolsa permite conseguir rápidamente unos magníficos niveles de vacío.
- Se dispone de grandes anchuras que permiten la compactación de piezas sin necesidad de utilizar juntas termo selladas.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Compuesto de poliamida	
Elongación hasta la rotura	450%	ASTM D 882
Resistencia tensil	55 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	121ºC	
Inflamable (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica/Oxidantes fuertes	
Color	Rosa	
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)	1,52 m (60 pulgadas)	198 m (650 pies)	27 kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	198 m (650 pies)	54 kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	3,98 m (157 pulgadas)	198 m (650 pies)	70,6 kg	SHT

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

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

NOTAS

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

BIG BLUE L100

Bolsa de vacío multi-capa de bajo coste para fabricación de piezas de baja temperatura

DESCRIPCIÓN

La bolsa de vacío Big Blue L-100 es una bolsa multi-capa para procesos de fabricación que requieren un film muy ancho. Esta bolsa es ideal para la fabricación de piezas en infusión y en colada donde la temperatura de curado no exceda los 121 ºC.

VENTAJAS

- Ahorran tiempo en la fabricación de piezas grandes.
- Permiten reducir el riesgo de fugas de vacío a través de las juntas termo sellada.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Poliolefin, multi-capa	
Elongación hasta la rotura	350%	ASTM D 882
Resistencia tensil	21 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	121ºC	
Inflamable (auto extinción)	No	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica/Oxidantes fuertes	
Color	Azul	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
75 µm (0,003 pulgada)	hasta 12 m (39 pies)	SHT (W-fold)

• Para todos los tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

SECURLON® V-45

Bolsa de vacío económica para usos industriales en Autoclave

DESCRIPCIÓN

Ha sido desarrollada para procesos de fabricación que requieren ciclos de curado de alta presión y temperatura. Es una bolsa ideal para procesos de alto rendimiento en la fabricación de piezas de automoción con autoclave. También se recomienda su uso en la fabricación de piezas de interior con prepregs fenólicas.

VENTAJAS

- La utilización de esta bolsa de vacío de gran resistencia química reduce considerablemente el riesgo de pérdidas de vacío cuando se fabrican piezas con resina fenólica.
- Buena elasticidad que permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos lo que se traduce en un gran ahorro de tiempo en las tareas de acabado.
- Una bolsa de vacío económica que reduce costes en comparación con otras bolsas de alta temperatura.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Multi-capa	
Elongación hasta la rotura	400%	ASTM D 882
Resistencia tensil	45 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	171ºC	
Inflamable (auto extinción)	No	ATP-5034
Materiales que evitar	Compatible con la mayoría de las resinas	
Color	Púrpura translúcida	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	hasta 4,6 m (180 pulgadas)	SHT, CF, LFT
75 µm (0,003 pulgada)	hasta 4,6 m (180 pulgadas)	SHT, CF, LFT

• Para todos los tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

SECURLON® L-500 Y

Bolsa de vacío multi-capa y económica

DESCRIPCIÓN

Está formada por un film extrusionado en multicapa y con formato ancho. Estas capas reducen los problemas de fugas de vacío debidas a pequeños agujeros, puntos débiles, zonas secas y frágiles e inconsistencia de la bolsa. Esta bolsa es muy resistente y posee una gran elasticidad. Está formulada para resistir ciclos de curado de hasta 171 ºC. No se recomienda para procesos de fabricación con autoclave.

VENTAJAS

- Las bolsas de vacío de gran anchura son mucho más económicas que aquellas que se fabrican con juntas termo selladas.
- Las bolsas de vacío de gran anchura permiten reducir el riesgo de fugas de vacío a través de las juntas termo selladas.
- El uso de un film multicapa permite reducir el riesgo de fugas de vacío.

DATOS TÉCNICOS

Elongación hasta la rotura	350%	ASTM D 882
Resistencia tensil	34 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	171ºC	
Inflamable (auto extinción)	No	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica / Oxidantes fuertes	
Color	Amarillo	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	hasta 8 m (315 pulgadas)	SHT (Doblada), CF, LFT, GT, G
63,5 µm (0,0025 pulgada)	hasta 8 m (315 pulgadas)	SHT (Doblada), CF, LFT, GT, G
75 µm (0,003 pulgada)	hasta 7,6 m (300 pulgadas)	SHT (Doblada), CF, LFT, GT, G

• Para todos los tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

SECURLON® L-1000

Bolsa de vacío multi-capa

DESCRIPCIÓN

Se compone de un film extrusionado en multicapa y de gran anchura. Estas capas reducen los problemas de fugas de vacío debidas a pequeños agujeros, puntos débiles, zonas secas y frágiles e inconsistencia de la bolsa. Esta bolsa es muy resistente y posee una gran elasticidad. Está formulada para resistir ciclos de curado de hasta 204ºC. Es una bolsa de vacío de nilon y se recomienda para procesos de fabricación de piezas de alto valor añadido.

VENTAJAS

- El uso de un film multicapa permite reducir el riesgo de fugas de vacío.
- La fabricación del film en multicapa permite reducir drásticamente el riesgo derivado de una rotura de film.
- La calidad y la consistencia de la pieza mejoran debido a una aplicación más eficiente de la presión sobre las esquinas.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon, multi-capa	
Elongación hasta la rotura	500%	ASTM D 882
Resistencia tensil	82 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	204ºC	
Inflamable (auto extinción)	Si	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica/Oxidantes fuertes	
Color	Púrpura	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	hasta 7,1 m (280 pulgadas)	SHT, CF, LFT

• Para todos los tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

SECURLON® L-2000

Bolsa de vacío multi-capa

DESCRIPCIÓN

Se compone de un film extrusionado en multicapa y con formato ancho. Estas capas reducen los problemas de fugas de vacío debidas a pequeños agujeros, puntos débiles, zonas secas y frágiles e inconsistencia de la bolsa. Esta bolsa es muy resistente y posee una gran elasticidad. Está formulada para resistir ciclos de curado de hasta 218 ºC.

VENTAJAS

- El uso de un film multicapa permite reducir el riesgo de fugas de vacío.
- La calidad y la consistencia de la pieza mejoran debido a una aplicación más eficiente de la presión sobre las esquinas.
- Bolsa de vacío de gran fiabilidad para procesos de fabricación a altas temperaturas asegurando la calidad en la fabricación de piezas de alto coste.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon, multi-capa	
Elongación hasta la rotura	450%	ASTM D 882
Resistencia tensil	62 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	218ºC	
Inflamable (auto extinción)	Si	ATP-5034
Materiales que evitar	Oxidantes fuertes	
Color	Azul	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	hasta 4,6 m (180 pulgadas)	SHT, CF, LFT
75 µm (0,003 pulgada)	hasta 4,6 m (180 pulgadas)	SHT, CF, LFT

• Para todos los tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

STRETCHLON® 200

Bolsa de vacío de gran elasticidad

DESCRIPCIÓN

Está formulada con un material elastómero de gran elasticidad que puede ser utilizado tanto en operaciones de compactación como en curado a 121 ºC. Es la mejor elección en la fabricación de piezas con muchos contornos ya que su elasticidad le permite adaptarse a piezas con geometrías complejas. Los lugares con baja humedad relativa no afectan de forma sensible a este tipo de bolsa. Esta bolsa se recomienda para la fabricación de piezas con resinas epoxi y fenólica.

VENTAJAS

- Permite ahorros de tiempo en fabricación (menos pliegues) ya que la bolsa se adapta perfectamente a geometrías complejas.
- Su gran elasticidad permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos lo que se traduce en un gran ahorro de tiempo en las tareas de acabado.
- No le afectan los ambientes secos y la bolsa siempre está en buenas condiciones para ser utilizada en fabricación.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Elastomer termoplástico	
Elongación hasta la rotura	500%	ASTM D 882
Resistencia tensil	55 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	121ºC	
Materiales que evitar	Bismaleimida (BMI)/ Poliester y vinilester	
Color	Verde	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Largo	Peso	Formas Disponibles*
38 µm (0,0015 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	610 m (2000 pies)	39 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	39 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 venta y el uso del producto están protegidos bajo la patente estadounidense nº 5123985.
La temperatura máxima de uso depende de la duración a la temperatura máxima y del proceso. Matva recomienda probar antes de usar.
No exceda la temperatura máxima de uso recomendada; véase SDS para más información.

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

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	162ºC	
Materiales que evitar	Poliester 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

STRETCHLON® 700

Bolsa de vacío con excelente flexibilidad

DESCRIPCIÓN

Es un film elastomérico de gran elasticidad. Puede ser utilizado en el curado de piezas hasta los 195°C. Está particularmente recomendada en aplicaciones que requieran el uso de un film maleable y de gran elasticidad. Esta elasticidad permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos. El film muestra tersura incluso en entornos poco húmedos. Se recomienda para ser usada con resinas epoxi y fenólica.

VENTAJAS

- Buena elasticidad que permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos dando como resultado piezas de gran calidad.
- Excelente resistencia química con resinas muy agresivas.
- Reducción de los niveles de rechazo y suprime operaciones de acabado en piezas complejas de resina fenólica.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Elastomer termoplástico	
Elongación hasta la rotura	500%	ASTM D 882
Resistencia tensil	45 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	195ºC	
Materiales que evitar	Bismaleimida (BMI) / Poliester y vinilester	
Color	Crema	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Largo	Peso	Formas Disponibles*
75 µm (0,003 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	44 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	152 m (500 pies)	44 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 venta y el uso del producto están protegidos bajo la patente estadounidense nº 5123985.
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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

STRETCHLON® 800

Bolsa de vacío de nilon de gran textura y flexibilidad

DESCRIPCIÓN

Posee la elasticidad más alta de todos los films de nilon y está diseñada para el curado de piezas hasta 204 °C. Es la mejor alternativa para la fabricación a vacío de piezas con geometrías complejas ya que se adapta perfectamente a todo tipo de contornos. En condiciones de humedad bajas esta bolsa permanece más flexible que las bolsas de nilon estándar. Está recomendada para la fabricación de piezas con resina epoxi y BMI.

VENTAJAS

- Esta bolsa no se ve afectada por entornos muy secos y conserva su elasticidad previniendo roturas y fugas de vacío que afectarían a la calidad de la pieza.
- La calidad y la consistencia de la pieza mejoran debido a una aplicación más eficiente de la presión sobre las esquinas.
- Es un bolsa de vacío fácil de usar y que aporta importantes ahorros de tiempo en fabricación.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	450%	ASTM D 882
Resistencia tensil	69 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	204ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resinas fenólicas / Oxidanes fuertes	
Color	Naranja	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	hasta 3,5 m (140 pulgadas)	SHT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

STRETCHLON® 850

Bolsa de vacío de gran y flexibilidad

DESCRIPCIÓN

Tiene forma tubular y exhibe una gran flexibilidad adaptándose a cualquier tipo de geometría. Esta bolsa está diseñada para permanecer más flexible que otras bolsas de nilon estándar en condiciones de humedad bajas. Está recomendada para la fabricación de piezas con resinas epoxi y BMI.

VENTAJAS

- Film tubular de gran flexibilidad que reduce tiempos en producción y evita los efectos de acumulación de resina en las esquinas.
- 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 opción para la fabricación de piezas huecas con moldeo a vacío interno así como externo.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	450%	ASTM D 882
Resistencia tensil	69 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	204ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resinas fenólicas / Oxidanes fuertes	
Color	Naranja	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Desde 0,05 m (2 pulgadas) a 4,6 m (160 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Desde 0,06 m (2,5 pulgadas) a 2,03 m (80 pulgadas)	LFT

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

IPPLON® KM1300

Bolsa de vacío de nilon de gran tersura y flexibilidad

DESCRIPCIÓN

Tiene una buena flexibilidad y está diseñada para la fabricación de piezas hasta 212°C de temperatura. Está recomendada para procesos que requieren una bolsa muy flexible. Es una bolsa excelente para uso en autoclave o infusión de resina.

VENTAJAS

- Su gran flexibilidad y tersura facilitan y agilizan la fabricación de piezas consiguiendo una reducción total de costes.
- Las bolsas de vacío de gran anchura son mucho mas seguras que las termo selladas en procesos de fabricación con ciclos de alta temperatura.
- Su gran elasticidad permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos, lo que se traduce en un gran ahorro de tiempo en las tareas de acabado.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	425%	ASTM D 882
Resistencia tensil	48 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	212ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resinas fenólicas / Oxidanes fuertes	
Color	Rosa	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

IPPLON® DP1000

Bolsa de vacío de nilon de gran flexibilidad

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío de gran flexibilidad y que se puede utilizar en el curado de piezas hasta los 212ºC. Se recomienda su uso en procesos donde se requiera una bolsa fácilmente maleable.

VENTAJAS

- Es un film maleable y flexible que facilita y agiliza la las tareas de fabricación consiguiendo un ahorro substancial de costes.
- Las bolsas de vacío de gran anchura son mucho mas seguras que las termo selladas en procesos de fabricación con ciclos de alta temperatura.
- Su gran elasticidad permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos, lo que se traduce en un gran ahorro de tiempo en las tareas de acabado.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	450%	ASTM D 882
Resistencia tensil	48 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	212ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resinas fenólicas / Oxidanes fuertes	
Color	Rosa salmón	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

IPPLON® DPT1000

Bolsa de vacío de nilon de alta temperatura con buena flexibilidad

DESCRIPCIÓN

Es un film de nilon de alta temperatura diseñado para el curado de piezas hasta 246ºC. Se recomienda su uso en procesos de fabricación que involucran altas presiones y temperaturas. Esta bolsa se recomienda para el curado de piezas de resina fenólica.

VENTAJAS

- Su gran resistencia al calor reduce los riesgos de rotura del film en los procesos de curado a alta temperatura.
- Su gran elasticidad permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos evitando así una posible rotura de la bolsa de vacío.
- Su gran tenacidad y resistencia química permiten la utilización con resinas de tipo fenólico.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	375%	ASTM D 882
Resistencia tensil	62 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	246ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Oxidanes fuertes	
Color	Naranje	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 4,57 m (180 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 4,57 m (180 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

IPPLON® WN1500

Bolsa de vacío de alta temperatura con buena flexibilidad

DESCRIPCIÓN

Es un film de nilon estabilizado por calor, para curas a temperaturas hasta los 246ºC. Puede ser usado cuando la temperatura y la presión sean altas. Es el material recomendado para curas con resinas fenólicas.

VENTAJAS

- Su gran resistencia al calor reduce los riesgos de rotura del film en los procesos de curado a alta temperatura.
- Su gran elasticidad permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos evitando así una posible rotura de la bolsa de vacío.
- Su gran tenacidad y resistencia química permiten la utilización con resinas de tipo fenólico.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	375%	ASTM D 882
Resistencia tensil	62 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	246ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Oxidanes fuertes	
Color	Azul	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 4,57 m (180 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 4,57 m (180 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

ECONOLON

Bolsa de vacío de nilon de baja temperatura

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío de bajo coste diseñada para la compactación y curado de piezas a baja temperatura.

VENTAJAS

- Bolsa de vacío de bajo coste que permite la reducción de costes en las operaciones de moldeo a vacío.
- Se puede utilizar en las operaciones de compactación y curado a baja temperatura.
- Muy fácil de usar y permite obtener rápidamente buenos niveles de vacío para la fabricación de piezas de gran calidad.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	375%	ASTM D 882
Resistencia tensil	48 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	149ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica / Oxidanes fuertes	
Color	Claro	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Largo	Peso / Rollo	Formas Disponibles*
38 µm (0,0015 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	21 Kg.	SHT
38 µm (0,0015 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	152 m (500 pies)	21 Kg.	CF a bis 1,52 m (60")

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

WRIGHTLON® 5400

Bolsa de vacío de nilon

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío de buena flexibilidad indicada para ciclos de curado hasta 180ºC.

VENTAJAS

- Bolsa de vacío económica y de cierta resistencia a la temperatura que reduce costes durante el ciclo de curado.
- Amplia gama de anchuras que permite disminuir la cantidad de residuo generado.
- Fácil de usar, ofreciendo gran estanqueidad y produciendo piezas de excelente calidad.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	375%	ASTM D 882
Resistencia tensil	48 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	180ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica / Oxidanes fuertes	
Color	Claro	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

WRIGHTLON® 600V

Bolsa de vacío económica

DESCRIPCIÓN

Está diseñada para procesos de fabricación con autoclave a alta presión donde se requiere una bolsa económica de altas prestaciones. Esta bolsa destaca por su buena elasticidad y por permanecer maleable en entornos de poca humedad.

VENTAJAS

- Bolsa de vacío económica de gran calidad que ayuda a reducir el coste de fabricación de piezas en autoclave.
- Excelente elasticidad y muy maleable que facilita la operaciones de fabricación y reduce los tiempos de ciclo de producción.
- La combinación de tenacidad y flexibilidad proporciona una mejora en la calidad de las piezas fabricadas así como una reducción substancial de las tareas de acabado y de los porcentajes de rechazo.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	400%	ASTM D 882
Resistencia tensil	65 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	204ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica / Oxidanes fuertes	
Color	Violeta	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 6,60 m (260 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

WRIGHTLON® 6400

Bolsa de vacío de nilon

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío de nilon de gran elasticidad para el curado de piezas hasta temperaturas de 204ºC.

VENTAJAS

- Su gran elasticidad permite ejercer una presión constante para reducir el efecto de acumulación de resina en ángulos rectos debido a la falta de presión en las esquinas.
- Amplia gama de anchuras que permite disminuir la cantidad de residuo generado.
- Su buena resistencia a la temperatura ofrece gran seguridad en el curado de piezas a 204ºC

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	375%	ASTM D 882
Resistencia tensil	55 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	204ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica / Oxidanes fuertes	
Color	Amarillo	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

WRIGHTLON® 7400

Bolsa de vacío de nilon

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío de alta temperatura y gran elasticidad que puede ser utilizada en el curado de piezas hasta 204ºC. Esta bolsa también se ofrece con estampado gofrado para poder ser usado como manta de vacío, film separador y bolsa de vacío todo en uno.

VENTAJAS

- Ofrece altas prestaciones con homologaciones obtenidas en todo el mundo.
- Su gran tenacidad y elasticidad proporcionan una excelente presión sobre los ángulos que mejora la calidad de las piezas fabricadas.
- Amplia gama de anchuras que permite disminuir la cantidad de residuo generado.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	400%	ASTM D 882
Resistencia tensil	55 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	204ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Resina fenólica / Oxidanes fuertes	
Color	Verde	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 7,11 m (280 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

WRIGHTLON® 8400

Bolsa de vacío de nilon

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío de alta temperatura de gran renombre y que ha sido utilizada durante más de 30 años en todo el mundo. Esta bolsa está especificada en el mercado aeronáutico para el curado de piezas a 232ºC.

VENTAJAS

- Su buena resistencia a la temperatura ofrece gran seguridad en el curado de piezas de alto coste.
- Ofrece altas prestaciones con homologaciones obtenidas en todo el mundo durante más de 30 años.
- Su gran tenacidad y resistencia química permiten la utilización con resinas de tipo fenólico.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon	
Elongación hasta la rotura	350%	ASTM D 882
Resistencia tensil	62 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	232ºC	
Inflamafle (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Oxidanes fuertes	
Color	Azul	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	Hasta 3,66 m (144 pulgadas)	SHT, LFT, CF
75 µm (0,003 pulgada)	Hasta 4,57 m (180 pulgadas)	SHT, LFT, CF

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

DAHLAR® RELEASE BAG 125

Bolsa de vacío económica y anti adhesiva

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío económica diseñada para realizar tareas tanto de bolsa de vacío como de film separador. Puede ser usado en el curado de piezas hasta 141ºC y se desmoldea con facilidad de la mayoría de las resinas utilizadas en aplicaciones aeronáuticas, náuticas y piezas industriales. Esta bolsa está formulada para mejorar la resistencia a la cizalla y aumentar su elasticidad en comparación con las típicas bolsas de vacío de baja temperatura para usos generales.

La bolsa Dahlar® Release Bag 125 de 25 micras de espesor es el film separador ideal para su uso con resinas de poliéster, viniléster, epoxídica y fenólicas. Si desea conocer más datos acerca de este film puede consultar la sección de film separadores. Esta bolsa también se ofrece con estampado gofrado para poder ser usado como manta de vacío, film separador y bolsa de vacío todo en uno.

VENTAJAS

- Reducción de los costes de inventario al poder ser utilizada como bolsa de vacío y film separador todo en uno.
- Tenaz, resistente, gran flexibilidad y permite ser usada de forma sencilla en los procesos de fabricación.
- La versión gofrada abarata y agiliza las operaciones de compactación y/o preformado.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Poliolefin, multi-capa	
Elongación hasta la rotura	400%	ASTM D 882
Resistencia tensil	65 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	140ºC	
Materiales que evitar	Compatible con la mayoría de las resinas	
Color	Verde	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
desde 25 - 75 µm (0,001 - 0,003 pulgada)	Hasta 6,6 m (260 pulgadas)	SHT, LFT, CF
desde 50 - 75 µm (0,002 - 0,003 pulgada)	Hasta 4,0 m (157 pulgadas)	SHT (Bolsa gofrada)

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

DAHLAR® RELEASE BAG 375R

Bolsa de vacío tubular multi-capa auto desmoldeante

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío multi-capa auto desmoldeante diseñada para contacto directo con prepregs, indicada para la fabricación de piezas huecas, como componentes de bicicletas, cañas de pesca, mástiles, etc. Muestra una gran tenacidad, resistencia a la temperatura y perfecta integridad de vacío gracias la tecnología multi-capa de Airtech. Se desmoldea fácilmente tanto de las resinas epoxídicas y como de las de poliéster.

Esta bolsa tubular está disponible en formato plegado en forma de fuelle. Gracias a esta forma especial de plegado, es muy fácil de colocar con precisión en piezas huecas. Tras la aplicación de presión a la bolsa esta se expande y se ajusta perfectamente a la forma de la pieza lo que resulta muy útil en aquellas piezas de diámetro variable. Esta bolsa asegura una presión homogénea incluso en piezas de pequeño diámetro donde una bolsa de diámetro estándar no podría ser utilizada.

VENTAJAS

- El diseño multi-capa de esta bolsa le permite funcionar a la vez como film separador y como bolsa de vacío.
- Fácil de colocar en secciones huecas reduciendo los ciclos de producción y mejorando la calidad de las piezas.
- Se despega fácilmente de la pieza tras el ciclo de curado.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Nilon, poliolefin, multi-capa	
Elongación hasta la rotura	475%	ASTM D 882
Resistencia tensil	40 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	155ºC	
Materiales que evitar	Compatible con la mayoría de las resinas	
Color	Rojo	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
70 µm (0,0027 pulgada)	Hasta 0,304 m (12 pulgadas)	LFT, LFT-G

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

DAHLAR® RELEASE BAG 460

Bolsa de vacío tubular de alta temperatura y auto desmoldeante

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío multi-capa auto desmoldeante diseñada para contacto directo con prepregs, indicada para la fabricación de piezas huecas, como componentes de bicicletas, cañas de pesca, mástiles, etc.

Muestra una gran tenacidad, resistencia a la temperatura y perfecta integridad de vacío gracias la tecnología multi-capa de Airtech. Se desmoldea fácilmente tanto de las resinas epoxídicas y como de las de poliéster.

Esta bolsa tubular está disponible en formato plegado en forma de fuelle. Gracias a esta forma especial de plegado, es muy fácil de colocar con precisión en piezas huecas. Tras la aplicación de presión a la bolsa esta se expande y se ajusta perfectamente a la forma de la pieza lo que resulta muy útil en aquellas piezas de diámetro variable. Esta bolsa asegura una presión homogénea incluso en piezas de pequeño diámetro donde una bolsa de diámetro estándar no podría ser utilizada.

VENTAJAS

- El diseño multi-capa de esta bolsa le permite funcionar a la vez como film separador y como bolsa de vacío.
- Fácil de colocar en secciones huecas reduciendo los ciclos de producción y mejorando la calidad de las piezas.
- Se despega fácilmente de la pieza tras el ciclo de curado

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	PMP, nilon, multi-capa	
Elongación hasta la rotura	425%	ASTM D 882
Resistencia tensil	60 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	190ºC	
Materiales que evitar	Resinas Poliéster y Viniléster	
Color	Ligeramente opaco	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
70 µm (0,0027 pulgada)	Hasta 0,304 m (12 pulgadas)	LFT, LFT-G

• Para otros tamaños, véase el capítulo de Tamaños usados habitualmente en el índice de Bolsas de Vacío.

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

DAHLAR® RELEASE BAG 500

Bolsa de vacío tubular de alta temperatura y auto desmoldeante

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío multi-capa auto desmoldeante diseñada para contacto directo con prepregs, indicada para la fabricación de piezas huecas, como componentes de bicicletas, cañas de pesca, mástiles, etc. Muestra una gran tenacidad, resistencia a la temperatura y perfecta integridad de vacío gracias la tecnología multi-capa de Airtech. Se desmoldea fácilmente tanto de las resinas epoxídicas y como de las de poliéster.

Esta bolsa tubular está disponible en formato plegado en forma de fuelle. Gracias a esta forma especial de plegado, es muy fácil de colocar con precisión en piezas huecas. Tras la aplicación de presión a la bolsa esta se expande y se ajusta perfectamente a la forma de la pieza lo que resulta muy útil en aquellas piezas de diámetro variable. Esta bolsa asegura una presión homogénea incluso en piezas de pequeño diámetro donde una bolsa de diámetro estándar no podría ser utilizada.

VENTAJAS

- El diseño multi-capa de esta bolsa le permite funcionar a la vez como film separador y como bolsa de vacío.
- Fácil de colocar en secciones huecas reduciendo los ciclos de producción y mejorando la calidad de las piezas.
- Se despega fácilmente de la pieza tras el ciclo de curado

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	ETFE, nilon, multi-capa	
Elongación hasta la rotura	400%	ASTM D 882
Resistencia tensil	60 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	230ºC	
Materiales que evitar	Compatible con la mayoría de las resinas	
Color	Naranja	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Formas Disponibles*
70 µm (0,0027 pulgada)	Hasta 0,202 m (8 pulgadas)	LFT, LFT-G

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

THERMALIMIDE E

Bolsa de vacío para altas temperatura de curado muy altas

DESCRIPCIÓN

Es una bolsa de vacío de altas prestaciones para el curado de piezas hasta los 426ºC.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a la temperatura que permite el uso a temperaturas extremas.
- Suficiente flexibilidad para aplicar una presión efectiva sobre geometrías de contornos simples.
- Ofrece una mayor tenacidad que la de las láminas metálicas evitando posibles roturas del film.

DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
Tipo de material	Poliamida	
Elongación hasta la rotura	85%	ASTM D 882
Resistencia tensil	240 MPa	ASTM D 882
Temperatura máxima de uso	426ºC	
Inflamable (auto extinción)	Sí	ATP-5034
Materiales que evitar	Sin	
Color	Ámbar	
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Largo	Peso	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	1,02 m (40 pulgadas)	78 m	5,8 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	78 m	8,6 Kg	SHT

• Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte Airtech 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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

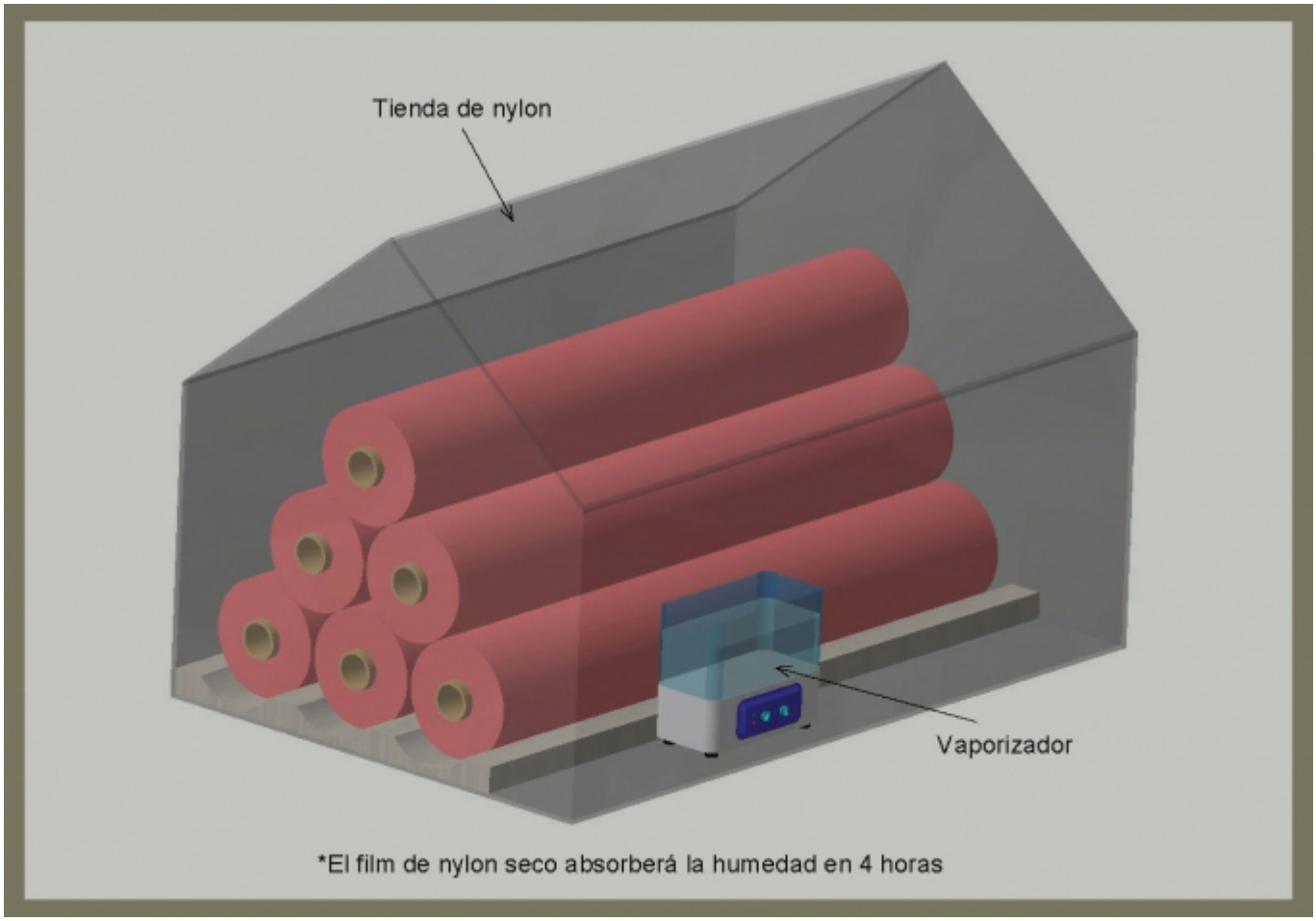
Rehidratación de las bolsas de vacío

¿Cómo hacer una película de nilon suave y flexible cuando ha perdido la humedad?

• DESCRIPCIÓN

La humedad es el plastificante en el nailon. En caso de perder la humedad puesta en la película durante la fabricación, la película se queda frágil. Para la mayoría de películas de nailon, la humedad relativa a 55% retendrá la humedad original. Con una humedad relativa por debajo del 55%, el material comenzará inmediatamente a perder humedad. Con una humedad relativa del 40%, la película estándar de nailon puede perder su humedad en 24 horas. Con una humedad relativa del 40%, Ipplon y Writhlon mantendrán su humedad durante 3 semanas gracias a los agentes de bloqueo que evitan la fuga de humedad. El mejor procedimiento es almacenar toda la película de nailon en un lugar con humedad relativa igual o mayor al 55%.

En caso de poseer una película seca de ensacado debido a una larga exposición a un ambiente de baja humedad (por debajo del 50%), a continuación se muestra un diagrama sobre la forma de rehidratar la película. El momento de volver a humedecer la película de nailon depende del tamaño del rollo, el porcentaje de pérdida de humedad y la tasa de hidratación que se le aplique a la película.



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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

Compatibilidad de la resina

Guía de selección de resinas

- **NOTAS**

  La información dada en esta guía es meramente orientativa. Matva no puede controlar todos los parámetros de cada proceso de producción o ensayar todos los materiales de la gama. Muestras de cada material están a disposición del cliente. Se recomienda encarecidamente realizar ensayos previos para reducir los riesgos en fabricación. La selección de la bolsa de vacío se debe basar en la máxima temperatura de uso de cada material.

Temperatura Máxima de Uso	Bolsa de Vacío	Tipo de Resina				
		Epoxi	Poliéster y Viniléster	Fenólica	Bismaleimida	Cianéster
121 ºC	Securlon® Big Blue L-100	✓	✓	✗	✗	✗
121 ºC	Strechtlon® 200	✓	✗	✓	✗	✓
121 ºC	Airdraw 2	✓	✓	✗	✓	✓
140 ºC	Dahlar® Release Bag 125	✓	✓	✓	✓	✓
155 ºC	Dahlar® Release Bag 375 R	✓	✓	✓	✗	✗
162 ºC	Stretchlon® HT-350	✓	✗	✓	✓	✓
171 ºC	Securlon® V-45	✓	✓	✓	✗	✗
171 ºC	Securlon® L-500Y	✓	✓	✗	✓	✓
177 ºC	Econolon	✓	✓	✗	✓	✓
177 ºC	Wrightlon® 5400	✓	✓	✗	✓	✓
190 ºC	Dahlar® Release Bag 460	✓	✗	✓	✓	✓
195 ºC	Stretchlon® 700	✓	✗	✓	✗	✓
204 ºC	Wrightlon® 600V	✓	✓	✗	✓	✓
204 ºC	Securlon® L-1000	✓	✓	✗	✓	✓
204 ºC	Stretchlon® 800	✓	✓	✗	✓	✓
204 ºC	Stretchlon® 850	✓	✓	✗	✓	✓
204 ºC	Wrightlon® 6400	✓	✓	✗	✓	✓
204 ºC	Wrightlon® 7400	✓	✓	✗	✓	✓
212 ºC	Ipplon® KM1300	✓	✓	✗	✓	✓
212 ºC	Ipplon® DP1000	✓	✓	✗	✓	✓
218 ºC	Securlon® L-2000	✓	✓	✓	✓	✓
230 ºC	Dahlar® Release Bag 500	✓	✓	✓	✓	✓
232 ºC	Wrightlon® 8400	✓	✓	✓	✓	✓
246 ºC	Ipplon® DPT1000	✓	✓	✓	✓	✓
246 ºC	Ipplon® WN1500	✓	✓	✓	✓	✓
426 ºC	Thermalimide E	✓	✓	✓	✓	✓

Clave

✓ Compatible

✗ Incompatible

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

Medidas usuales

Bolsa de vacío

BIG BLUE L-100

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
75µm (0,003 pulgada)	4 m (13 pies)	170 m (558 pies)	53 Kg	SHT (Plegado en W)
75µm (0,003 pulgada)	6 m (20 pies)	110 m (361 pies)	52 Kg	SHT (Plegado en W)
75µm (0,003 pulgada)	8 m (26 pies)	83 m (272 pies)	51 Kg	SHT (Plegado en W)
75µm (0,003 pulgada)	10 m (33 pies)	67 m (220 pies)	53 Kg	SHT (Plegado en W)
75µm (0,003 pulgada)	12 m (39 pies)	56 m (184 pies)	52 Kg	SHT (Plegado en W)

SECURLON® V-45

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	0,60 m (24 pulgadas)	305 m (1000 pies)	22 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,21 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	44 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,03 m (80 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	310 m (1000 pies)	54 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)

SECURLON® L-500Y

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	6,07 m (237 pulgadas)	120 m (394 pies)	38,3 Kg	CF 3 m (118,5 pulgadas)
75µm (0,003 pulgada)	2,99 m (118 pulgadas)	120 m (394 pies)	27,6 Kg	SHT (Plegado en W)
75µm (0,003 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	35,7 Kg	SHT
75µm (0,003 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	229 m (750 pies)	53,3 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)

SECURLON® L-1000

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,863 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

Medidas usuales

Bolsa de vacío

SECURLON® L-2000

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	152 m (500 pies)	27 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	1,82 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	152 m (500 pies)	41 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)

STRETCHLON® 850

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	0,05 m (2 pulgadas)	152 m (500 pies)	0,91 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,10 m (4 pulgadas)	305 m (1000 pies)	3,60 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,15 m (6 pulgadas)	305 m (1000 pies)	5,40 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,30 m (12 pulgadas)	305 m (1000 pies)	10,80 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,45 m (18 pulgadas)	305 m (1000 pies)	16 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,60 m (24 pulgadas)	305 m (1000 pies)	22 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,69 m (27 pulgadas)	305 m (1000 pies)	24 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,22 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	44 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	305 m (1000 pies)	49 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	2,03 m (80 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	2,28 m (90 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	LFT

IPPLON® WN 1500

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	2,71 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	44 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	610 m (2000 pies)	49 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,82 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,03 m (80 pulgadas)	305 m (1000 pies)	36 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,71 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	48 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)
75 µm (0,003 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	41 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	152 m (500 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

Medidas usuales

Bolsa de vacío

IPPLON® KM 1300

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	0,05 m (2 pulgadas)	152 m (500 pies)	0,91 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,10 m (4 pulgadas)	305 m (1000 pies)	3,60 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,15 m (6 pulgadas)	305 m (1000 pies)	5,40 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,30 m (12 pulgadas)	305 m (1000 pies)	10,80 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,45 m (18 pulgadas)	305 m (1000 pies)	16 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,60 m (24 pulgadas)	305 m (1000 pies)	22 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,22 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	22 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	610 m (2000 pies)	49 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,82 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,03 m (80 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	2,71 m (107 pulgadas)	305 m (1000 pies)	48 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	7,11 m (280 pulgadas)	152 m (500 pies)	63 Kg	CF 3,56 m (140 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	2,29 m (90 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	LFT
75 µm (0,003 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	41 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	1,82 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	49 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	2,71 m (107 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	152 m (500 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)
75 µm (0,003 pulgada)	7,11 m (280 pulgadas)	102 m (335 pies)	64 Kg	CF 3,56 m (140 pulgadas)

IPPLON® DPT1000

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	610 m (2000 pies)	49 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,82 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,71 m (107 pulgadas)	305 m (1000 pies)	48 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,55 m (140 pulgadas)	305 m (1000 pies)	63 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

Medidas usuales

Bolsa de vacío

IPPLON® DP1000

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	0,05 m (2 pulgadas)	152 m (500 pies)	0,91 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,10 m (4 pulgadas)	305 m (1000 pies)	3,6 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,15 m (6 pulgadas)	305 m (1000 pies)	5,4 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,30 m (12 pulgadas)	305 m (1000 pies)	10,8 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,45 m (18 pulgadas)	305 m (1000 pies)	16 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,21 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	22 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,21 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	44 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	610 m (2000 pies)	49 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,82 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,03 m (80 pulgadas)	305 m (1000 pies)	36 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,72 m (107 pulgadas)	305 m (1000 pies)	48 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	3,05 m (140 pulgadas)	305 m (1000 pies)	63 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	LFT
75µm (0,003 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	457 m (1500 pies)	55 Kg	SHT
75µm (0,003 pulgada)	2,71 m (107 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	SHT
75µm (0,003 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	152 m (500 pies)	61 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)

WRIGHTLON® 600V

Espesor	Ancho	Largo	eso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	0,60 m (24 pulgadas)	305 m (1000 pies)	22 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,21 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	44 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	152 m (500 pies)	40 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

Medidas usuales

Bolsa de vacío

WRIGHTLON® 5400

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	305 m (1000 pies)	16 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,21 m (48 pulgadas)	305 m (1000 pies)	44 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	610 m (2000 pies)	49 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	305 m (1000 pies)	49 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	1,82 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,03 m (80 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	2,03 m (80 pulgadas)	305 m (1000 pies)	36 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,28 m (90 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	152 m (500 pies)	36 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	152 m (500 pies)	41 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)
75 µm (0,003 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)

WRIGHTLON® 6400

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,82 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)
75 µm (0,003 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	41 Kg	SHT

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

Medidas usuales

Bolsa de vacío

WRIGHTLON® 7400

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	0,05 m (2 pulgadas)	152 m (500 pies)	0,91 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,10 m (4 pulgadas)	305 m (1000 pies)	3,6 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,15 m (6 pulgadas)	305 m (1000 pies)	5,4 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,30 m (12 pulgadas)	305 m (1000 pies)	10,8 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,45 m (18 pulgadas)	305 m (1000 pies)	16 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	610 m (2000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	610 m (2000 pies)	49 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,83 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,03 m (80 pulgadas)	305 m (1000 pies)	36 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,44 m (96 pulgadas)	305 m (1000 pies)	43 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	2,72 m (107 pulgadas)	305 m (1000 pies)	48 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	0,61 m (24 pulgadas)	305 m (1000 pies)	22 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,68 m (27 pulgadas)	305 m (1000 pies)	24 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	0,91 m (36 pulgadas)	305 m (1000 pies)	33 Kg	LFT
50 µm (0,002 pulgada)	3,65 m (144 puladas)	229 m (750 pies)	49 Kg	CF 1,82 m (72 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	4,57 m (180 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	CF 2,29 m (90 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	LFT
75 µm (0,003 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	457 m (1500 pies)	55 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	41 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	1,83 m (72 pulgadas)	305 m (1000 pies)	49 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	2,72 m (107 pulgadas)	229 m (750 pies)	54 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	229 m (750 pies)	61 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
75 µm (0,003 pulgada)	3,55 m (140 pulgadas)	152 m (500 pies)	48 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	4,06 m (160 pulgadas)	152 m (500 pies)	54 Kg	CF 2,03 m (80 pulgadas)

WRIGHTLON® 8400

Espesor	Ancho	Largo	eso/Rollo	Formas Disponibles*
50 µm (0,002 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	610 m (2000 pies)	49 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	27 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	305 m (1000 pies)	54 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	0,68 m (27 pulgadas)	305 m (1000 pies)	24 Kg	LFT
75 µm (0,003 pulgada)	1,21 m (48 pulgadas)	229 m (750 pies)	24 Kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	1,37 m (54 pulgadas)	457 m (1500 pies)	55 Kg	SHT

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

AIRTECH EUROPE S.A.

Matva
Material de Vacio, s.l.

C/ Laguna del Marquesado, 49E
Pol. Empresarial Villaverde
28021 – Madrid

Tlf. 91 798 11 00
Sitio Web: www.matva.es
E-mail: Matva@matva.com

Medidas usuales

Bolsa de vacío

DAHLAR® RELEASE BAG 125

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
25 µm (0,001 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	61 m (200 pies)	2 Kg	SHT
25 µm (0,001 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	11 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	305 m (1000 pies)	22 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	610 m (2000 pies)	43 Kg	SHT
50 µm (0,002 pulgada)	3,05 m (140 pulgadas)	305 m (1000 pies)	43 Kg	CF 1,52 m (60 pulgadas)
50 µm (0,002 pulgada)	3,05 m (140 pulgadas)	152 m (500 pies)	23 Kg	SHT (Película gofrada)
50 µm (0,002 pulgada)	3,05 m (140 pulgadas)	305 m (1000 pies)	47 Kg	SHT (Película gofrada)

DAHLAR® RELEASE BAG 375R

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
70 µm (0,0027 pulgada)	0,05 m (2 pulgadas)	152 m (500 pies)	1,10 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,10 m (4 pulgadas)	152 m (500 pies)	2,12 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,15 m (6 pulgadas)	152 m (500 pies)	3,18 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,20 m (8 pulgadas)	152 m (500 pies)	4,24 Kg	LFT

DAHLAR® RELEASE BAG 460

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
70 µm (0,0027 pulgada)	0,05 m (2 pulgadas)	152 m (500 pies)	1,35 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,10 m (4 pulgadas)	152 m (500 pies)	2,69 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,15 m (6 pulgadas)	152 m (500 pies)	4,04 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,20 m (8 pulgadas)	152 m (500 pies)	5,39 Kg	LFT

DAHLAR® RELEASE BAG 500

Espesor	Ancho	Largo	Peso/Rollo	Formas Disponibles*
70 µm (0,0027 pulgada)	0,05 m (2 pulgadas)	152 m (500 pies)	1,48 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,10 m (4 pulgadas)	152 m (500 pies)	2,98 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,15 m (6 pulgadas)	152 m (500 pies)	4,48 Kg	LFT
70 µm (0,0027 pulgada)	0,20 m (8 pulgadas)	152 m (500 pies)	5,98 Kg	LFT

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

AIRTECH EUROPE S.A.