

FIELTROS DE DRENAJE

Nombre	Descripción	Temperatura máxima de uso	Peso
Airweave® A	Telas para transpiración y absorción de resina	204 °C	54 g/m2
Airweave® S	Telas para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, muy ligera	204 °C	102 g/m2
Airweave® N4	Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, de peso medio	204 °C	140 g/m2
Airweave® N4 FR	Telas para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, de peso medio	204 °C	140 g/m2
Airweave® N7	Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, de peso medio	204 °C	237 g/m2
Airweave® N7 FR	Telas para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, de peso medio	204 °C	237 g/m2
Airweave® N10	Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, pesada	204 °C	339 g/m2
Airweave® N10 FR	Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, pesada	204 °C	339g/m2
Airweave® Super 10	Tela de poliéster para transpiración, pesada, con flujo de aire superior	204 °C	339 g/m2
Airweave® Super 10 FR	Tela de poliéster para transpiración, pesada, con flujo de aire superior	204 °C	339 g/m2
Airweave® Super 18	Tela para distribución y absorción de vacío en poliéster, sin mallado, muy pesada	204 °C	610 g/m2
Airweave® Super 18 FR	Tela para distribución y absorción de vacío en poliéster, sin mallado, muy pesada	204 °C	610 g/m2
Ultraweave® 406	Tela para transpiración y absorción de resina en nylon, sin mallado, ligera	232 °C	135 g/m2
Ultraweave® 606	Tela para transpiración y absorción de resina en nylon, sin mallado, de peso medio	232 °C	204 g/m2
Ultraweave® 1020	Tela para distribución de vacío y absorción de resina en nylon, sin mallado	232 °C	339 g/m2
Ultraweave® 1032	Tela para transpiración y absorción de resina en nylon, sin mallado	232 °C	339 g/m2
Ultraweave® 1332	Tela para transpiración y absorción de resina en nylon, pesada	232 °C	441 g/m2
Econoweave® 44	Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, económica, de peso medio	190 °C	135 g/m2
Econoweave® 10100	Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, económica, pesada	190 °C	339 g/m2
Airweave® UHT 800	Tela para transpiración en fibra de vidrio, ultra alta temperatura, no mallada	427 °C	610 g/m2
Airtech fieltros de drenaje a 7 bars	-	-	-
Airsock BK 36	Tela para transpiración en aplicaciones especiales	218 °C	177 g/m2

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

AIRWEAVE® A

Telas para transpiración y absorción de resina

DESCRIPCIÓN

Airweave® A es una tela para absorción de resina tipo “nido de abeja” empleada para absorción de resina en aplicaciones de alto flujo y laminación en húmedo. Se puede usar como tela de transpiración para una aplicación de compactación o unión.

VENTAJAS

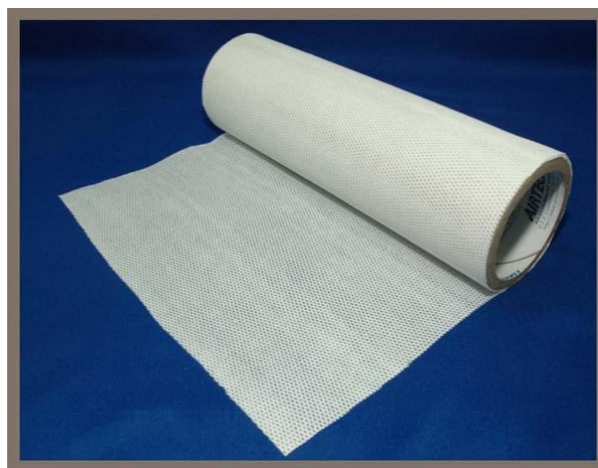
- Tela absorbente, fácil de usar, para aplicaciones de absorción de resina.
- Ofrece una absorción de la resina más uniforme que las telas absorbentes de fibra de vidrio.
- Fácil de usar como tela de transpiración para compactaciones y uniones.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Sintético
Color	Blanco
Peso (aproximado)	54 g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
157 cm (62 pulgadas)	229 m (250 yardas)	1 rollo



NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

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

AIRWEAVE® S

Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, muy ligera

DESCRIPCIÓN

Airweave® es una tela de transpiración delgada con buena elongación que se puede usar con presiones de hasta 2 bares. Funciona como tela de absorción bajo cualquier presión.

VENTAJAS

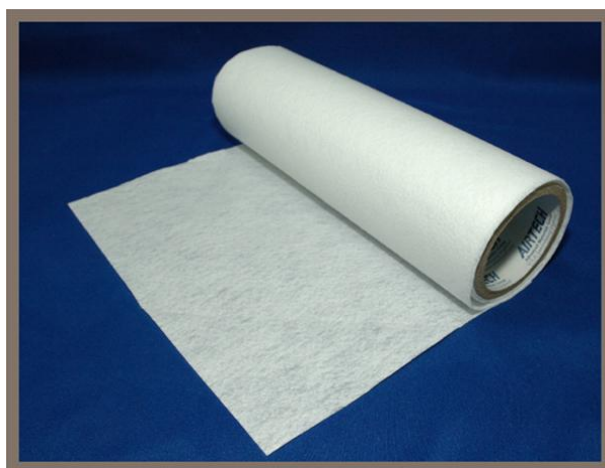
- Muy ligera para la absorción controlada de la resina.
- Se puede distribuir sobre formas simples para una aplicación más sencilla.
- Se puede usar en aplicaciones de transpiración del lado de la herramienta.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	102 g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
142 cm (56 pulgadas)	137m (150 yardas)	1 rollo



NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

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

AIRWEAVE® N4

Tela para transpiración y absorción de resina poliéster, sin mallado, de peso medio

● DESCRIPCIÓN

Airweave® N4 es una buena tela de transpiración para curado a baja presión. Se adapta bien y se puede usar como tela de absorción a cualquier presión.

● VENTAJAS

- Buen rendimiento de transpiración a baja presión; reduce la materia volátil atrapada.
- Tela de absorción eficiente a cualquier presión para una absorción controlada de resina.
- Disponible en versión normal o piroresistente.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	140 g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	100 m (109 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	91 m (100 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

Hay disponible una versión piroresistente; consulte la Hoja de datos de Airweave® N4 FR.

AIRWEAVE® N4 FR

Tela de transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, de peso medio

● DESCRIPCIÓN

Airweave® N4 FR (pirorresistente) es una buena tela de transpiración para curado a baja presión. Se adapta bien y se puede usar como tela de absorción a cualquier presión. Airweave® N4 FR es la versión pirorresistente de Airweave® N4.

● VENTAJAS

- Buen rendimiento de transpiración a baja presión; reduce la materia volátil atrapada.
- Tela de absorción eficiente a cualquier presión para una absorción controlada de la resina.
- Disponible en versión normal o pirorresistente.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	140 g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	91 m (100 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	91 m (100 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

Airweave® N4 FR es la versión pirorresistente de Airweave® N4.

AIRWEAVE® N7

Tela para transpiración y absorción e resina en poliéster, sin mallado, de peso medio

● DESCRIPCIÓN

Airweave® N7 es una tela de transpiración, de peso medio, que debe usarse cuando Airweave® N4 no es suficiente para el flujo de aire o cuando Airweave® N10 es demasiado gruesa. Su construcción sin mallado ofrece buena adaptación.

● VENTAJAS

- Fácil adaptación a piezas con forma, lo cual ahorra tiempo.
- Buen rendimiento de transpiración; reduce la materia volátil atrapada.
- Se puede suministrar cortado al ancho o a la forma para una aplicación más fácil.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	237g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

Hay disponible una versión piroresistente; consulte la Hoja de datos de Airweave® N7 FR.

AIRWEAVE® N7 FR

Tela para transpiración y absorción de resina poliéster, sin mallado, de peso medio

● DESCRIPCIÓN

Airweave® N7 FR (pirorresistente) es una tela de transpiración, de peso medio, que debe usarse cuando Airweave® N4 FR no es suficiente para el flujo de aire o cuando Airweave® N10 FR es demasiado gruesa. Su construcción sin mallado ofrece buena adaptación. Airweave® N7 FR es la versión pirorresistente de Airweave® N7.

● VENTAJAS

- Fácil adaptación a piezas con forma, lo cual ahorra tiempo.
- Buen rendimiento de transpiración; reduce la materia volátil atrapada.
- La versión pirorresistente protege las piezas y los equipos.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	237g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

Airweave® N7 FR es la versión pirorresistente de Airweave® N7.

AIRWEAVE® N10

Tela de transpiración y absorción de resina poliéster, sin mallado, pesada

● DESCRIPCIÓN

Airweave® N10 se usa para curados a mayor presión. Esta tela para transpiración ofrece buena elongación y amortigua cualquier radio agudo para la protección de la bolsa de vacío. Su construcción sin mallado ofrece buena adaptación.

● VENTAJAS

- Tela para transpiración a alta presión; reduce la materia volátil atrapada en curados con autoclave.
- Puede proteger la bolsa de vacío contra perforaciones producidas por herramientas afiladas.
- La versión piroresistente protege las piezas y los equipos.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	339g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

Hay disponible una versión piroresistente; consulte la Hoja de datos de Airweave® N10 FR.

AIRWEAVE® N10 FR

Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, sin mallado, pesada

● DESCRIPCIÓN

Airweave® N10 FR (pirorresistente) se usa para curados a mayor presión. Es tela para transpiración ofrece buena elongación y amortigua cualquier radio agudo para la protección de la bolsa al vacío. Su construcción sin mallado ofrece buena adaptación. Airweave® N10 FR es la versión pirorresistente de Airweave® N10.

● VENTAJAS

- Tela para transpiración a alta presión; reduce la materia volátil atrapada en curados con autoclave.
- Puede proteger la bolsa de vacío contra perforaciones producidas por herramientas afiladas.
- La versión pirorresistente protege las piezas y los equipos.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	339g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

Airweave® N10 FR es la versión pirorresistente de Airweave® N10.

AIRWEAVE® SUPER 10

Tela de poliéster para transpiración, pesada, con flujo de aire superior

● DESCRIPCIÓN

Airweave® Super 10 es una tela para transpiración en fibra de poliéster de alto gramaje diseñada para curado a alta presión en autoclave. A mayor gramaje, menor es el flujo de aire bajo temperatura y presión. Su construcción sin mallado ofrece buena adaptación.

● VENTAJAS

- Tela para transpiración con alto flujo de aire; reduce la materia volátil atrapada en curados a alta presión.
- Puede proteger la bolsa de vacío contra perforaciones producidas por herramientas afiladas.
- Se puede suministrar cortado al ancho o a la forma para una aplicación más fácil.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	339g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

Hay disponible una versión piroresistente; consulte la Hoja de datos de Airweave® Súper 10 FR.

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

AIRWEAVE® SUPER 10 FR

Tela de poliéster para transpiración pesada, con flujo de aire superior

● DESCRIPCIÓN

Airweave® súper 10 FR (piroresistente) es una tela para transpiración en fibra de poliéster de más alto gramaje diseñada para curado a alta presión en autoclave. A mayor gramaje, mejor es el flujo de aire bajo temperatura y presión. Su construcción sin mallado ofrece buena adaptación. Airweave® Súper 10 FR es la versión piroresistente de Airweave® Súper 10.

● VENTAJAS

- Tela para transpiración con alto flujo de aire; reduce la materia volátil atrapada en curados a alta presión.
- Mantiene los niveles de más alto vacío para una mejor calidad de la pieza.
- La versión piroresistente protege las piezas y los equipos.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	339g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial

● NOTAS

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

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

Airweave® Súper 10 FR es la versión piroresistente de Airweave® Súper 10.

AIRWEAVE® SUPER 18

Tela para distribución y absorción de avío en poliéster, sin mallado, muy pesada

● DESCRIPCIÓN

Airweave® Súper 18 es una versión más pesada de Airweave® Súper 10. Es ideal para presiones muy elevadas o en los casos en que un radio muy agudo puede perforar la bolsa de vacío. Su construcción sin mallado ofrece buena adaptación.

● VENTAJAS

- Tela para transpiración muy pesada para uso en curados de alta presión.
- Puede proteger la bolsa de vacío contra perforaciones producidas por herramientas afiladas.
- Se puede suministrar cortado al ancho o a la forma para una aplicación más fácil.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	610 g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	23 m (25 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	23 m (25 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

Hay disponible una versión piroresistente; consulte la Hoja de datos de Airweave® Súper 18 FR.

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

AIRWEAVE® SUPER 18 FR

Tela para distribución y absorción de vacío en poliéster, sin mallado, muy pesada

● DESCRIPCIÓN

Airweave® Súper 18 FR (pirorresistente) es una versión más pesada de Airweave® Súper 10 FR. Es ideal para presiones muy elevadas o en los casos en que un radio muy agudo puede perforar la bolsa de vacío. Su construcción sin mallado ofrece buena adaptación. Airweave® Súper 18 FR es la versión pirorresistente de Airweave® Súper 18.

● VENTAJAS

- Tela para transpiración muy pesada para uso en curados de alta presión.
- Puede proteger la bolsa de vacío contra perforaciones producidas por herramientas afiladas.
- Mantiene los niveles de más alto vacío para una mejor calidad de la pieza.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de material	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	610 g/m ²
Temperatura máxima de uso	204 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	23 m (25 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	23 m (25 yardas)	orden especial

● NOTAS

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

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

Airweave® Súper 18 FR es la versión pirorresistente de Airweave® Súper 18.

ULTRAWEAVE® 406

Tela para transpiración y absorción de resina en nilón, sin mallado, ligera

● DESCRIPCIÓN

Todos los productos Ultraweave® tienen un punto de reblandecimiento a alta temperatura y no se comprimen como el poliéster que permite un flujo de aire mayor.

● VENTAJAS

- La fibra de nilón para alta temperatura ayuda a evitar el desbloqueo del vacío.
- Buen rendimiento de transpiración; reduce la materia volátil atrapada.
- Se puede adaptar fácilmente sobre formas complejas.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Nilon 6,6
Color	Blanco
Peso (aproximado)	135 g/m ²
Temperatura máxima de uso	232 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	45 m (50 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	45 m (50 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

ULTRAWEAVE® 606

Tela para transpiración y absorción de resina en nilón, sin mallado, de peso medio

● DESCRIPCIÓN

Todos los productos Ultraweave® tienen un punto de reblandecimiento a alta temperatura y no se comprimen como el poliéster que permite un flujo de aire mayor.

Ultraweave® 606 es una tela de transpiración, de peso medio aunque adaptable, que reemplaza a la mayoría de las telas para distribución en poliéster de 340 g/m² y reduce los problemas de contrapresión y porosidad

● VENTAJAS

- La fibra de nilón para alta temperatura ayuda a evitar el desbloqueo del vacío.
- Puede reemplazar a la tela para transpiración en poliéster Airweave® N10 para el curado en autoclave.
- Se puede adaptar fácilmente sobre formas complejas sin puenteo.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Nilon 6,6
Color	Blanco
Peso (aproximado)	204 g/m ²
Temperatura máxima de uso	232 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial



● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

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

ULTRAWEAVE® 1020

Bolsa de vacío de alta temperatura con buena flexibilidad

● DESCRIPCIÓN

Todos los productos Ultraweave® tienen un punto de reblandecimiento a alta temperatura y no se comprimen como el poliéster que permite un flujo de aire mayor.

Ultraweave® 1020 ha sido desarrollado para temperaturas de curado de hasta 232 °C. Una capa de Ultraweave®1020 expelerá la materia volátil a presiones superiores a 7 bares. Diseñado para todos los sistemas de resina. Ultraweave® 1020 detiene la contrapresión en laminados en autoclave y elimina la porosidad en el laminado debido al sellado. Ultraweave® 1020 permite múltiples ciclos.

● VENTAJAS

- La fibra de nylon para alta temperatura ayuda a evitar el desbloqueo del vacío dentro de las bolsas.
- Mantiene los niveles de más alto vacío para una mejor calidad de la pieza.
- Un mejor rendimiento en el flujo de aire reduce la materia volátil atrapada y mejora la calidad de la pieza.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Nylon 6,6
Color	Blanco
Peso (aproximado)	339 g/m ²
Temperatura máxima de uso	232 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

ULTRAWEAVE 1032

Tela para transpiración de resina en nylon, sin mallado

DESCRIPCIÓN

Todos los productos Ultraweave® tienen un punto de reblandecimiento alta temperatura y no se comprime como el poliéster que te permite un flujo de aire mayor

Ultraweave® 1032 es una tela de transpiración pesada aunque adaptable que funciona con casi cualquier curado en autoclave e impide que el aire quede atrapado bajo la bolsa de vacío. Este producto elimina la necesidad de múltiples capas de tela de transpiración en poliéster.

VENTAJAS

- La fibra de nylon para alta temperatura ayuda a evitar el desbloqueo del vacío.
- Rendimiento superior de la tela de transpiración en el autoclave.
- Mantiene los niveles de más alto vacío para una mejor calidad de la pieza.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Nylon 6,6
Color	Blanco
Peso (aproximado)	339 g/m ²
Temperatura máxima de uso	232 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial

NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

ULTRAWEAVE® 1332

Tela para transpiración y absorción de resina en nylon, pesada

DESCRIPCIÓN

Todos los productos Ultraweave® tienen un punto de reblandecimiento a alta temperatura y no se comprimen como el poliéster que permite un flujo de aire mayor.

Ultraweave® 1332 es la tela para transpiración más confiable elaborada para curado en autoclave a presión y a altas temperaturas. Una vez cortada, se puede usar como tela de transpiración de borde duradero. Este producto elimina la necesidad de múltiples capas de tela de transpiración en poliéster.

VENTAJAS

- La fibra de nylon para altas temperaturas ayuda a evitar el desbloqueo del vacío.
- El mejor rendimiento de tela de transpiración en ciclos de curado.
- Mantiene los niveles de más alto vacío para una mejor calidad de la pieza.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Nylon 6,6
Color	Blanco
Peso (aproximado)	441 g/m ²
Temperatura máxima de uso	232 °C
Piro-retardante	Sí
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	50 m (55 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	50 m (55 yardas)	orden especial

NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

ECONOWEAVE® 44

Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, económica, de peso medio

● DESCRIPCIÓN

Econoweave® 44 es una tela para transpiración en poliéster reciclado para curados a temperatura ambiente y a su alta temperatura. Las telas para transpiración Econoweave® están diseñadas para rentabilidad de uso en la industria marítima, automotriz, de compuestos generales, de compactación y de unión. Su peso medio, es moderadamente delgada y muy adaptable, ajustándose fácilmente a la forma de los contornos.

● VENTAJAS

- El material de bajo coste reduce los costes generales del proceso de bolsa de vacío.
- Es adecuada como tela de transpiración en aplicaciones de horno y compactación.
- Es adecuada como tela de absorción de resina en aplicaciones ricas en resina.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Poliéster
Color	Verde
Peso (aproximado)	135 g/m ²
Temperatura máxima de uso	190 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	100 m (109 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	100 m (109 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

ECONOWEAVE® 1010

Tela para transpiración y absorción de resina en poliéster, económica, pesada

● DESCRIPCIÓN

Econoweave® 1010 es una tela para transpiración en poliéster reciclado para curados a temperatura ambiente y a alta temperatura. Las telas para transpiración Econoweave® están diseñadas para rentabilidad de uso en la industria marítima, automotriz y de compuestos generales. Es la más pesada de nuestras telas para transpiración en poliéster no mallado, reciclado y ha sido diseñada para curado en horno a baja presión.

Econoweave® 1010 se estira fácilmente para adaptarse a la superficie de los contornos.

● VENTAJAS

- El material de bajo coste reduce los costes generales del proceso de bolsa de vacío.
- Es adecuada como tela de transpiración a baja presión.
- Es adecuada como tela de absorción de resina en aplicaciones ricas en resinas.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Poliéster
Color	Blanco
Peso (aproximado)	339 g/m ²
Temperatura máxima de uso	190 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Etiquetado
152 cm (60 pulgadas)	45 m (50 yardas)	1 rollo
hasta 457 cm (180 pulgadas)	45 m (50 yardas)	orden especial

● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

AIRWEAVE® UHT 800

Tela para transpiración en fibra de vidrio, ultra alta temperatura, no mallada

● DESCRIPCIÓN

Airweave® UHT 800 es una tela para transpiración en material de fibra de vidrio, no mallada. Es más seguro usar esta tela en lugar de la tela para transpiración en material de fibra de vidrio mallada. Airweave® UHT 800 hace una transición más sencilla para la bolsa al vacío y con cualquier radio. Una capa ofrece buena distribución a 427 °C. Airweave® UHT 800 ha sido diseñada para su uso con sistemas de resina termoplástica y fijada con calor de alta temperatura.

● VENTAJAS

- Tela para transpiración de ultra alta temperatura para aplicaciones termoplásticas.
- Construcción de tela sin mallado superior a la de la fibra de vidrio con mallado.
- Mantiene los niveles de vacío a muy alta temperatura.

● DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Fibra de vidrio
Color	Blanco
Peso (aproximado)	610 g/m ²
Temperatura máxima de uso	427 °C
Piro-retardante	N/A
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
117 cm (46 pulgadas)	45 m (50 yardas)	1 rollo

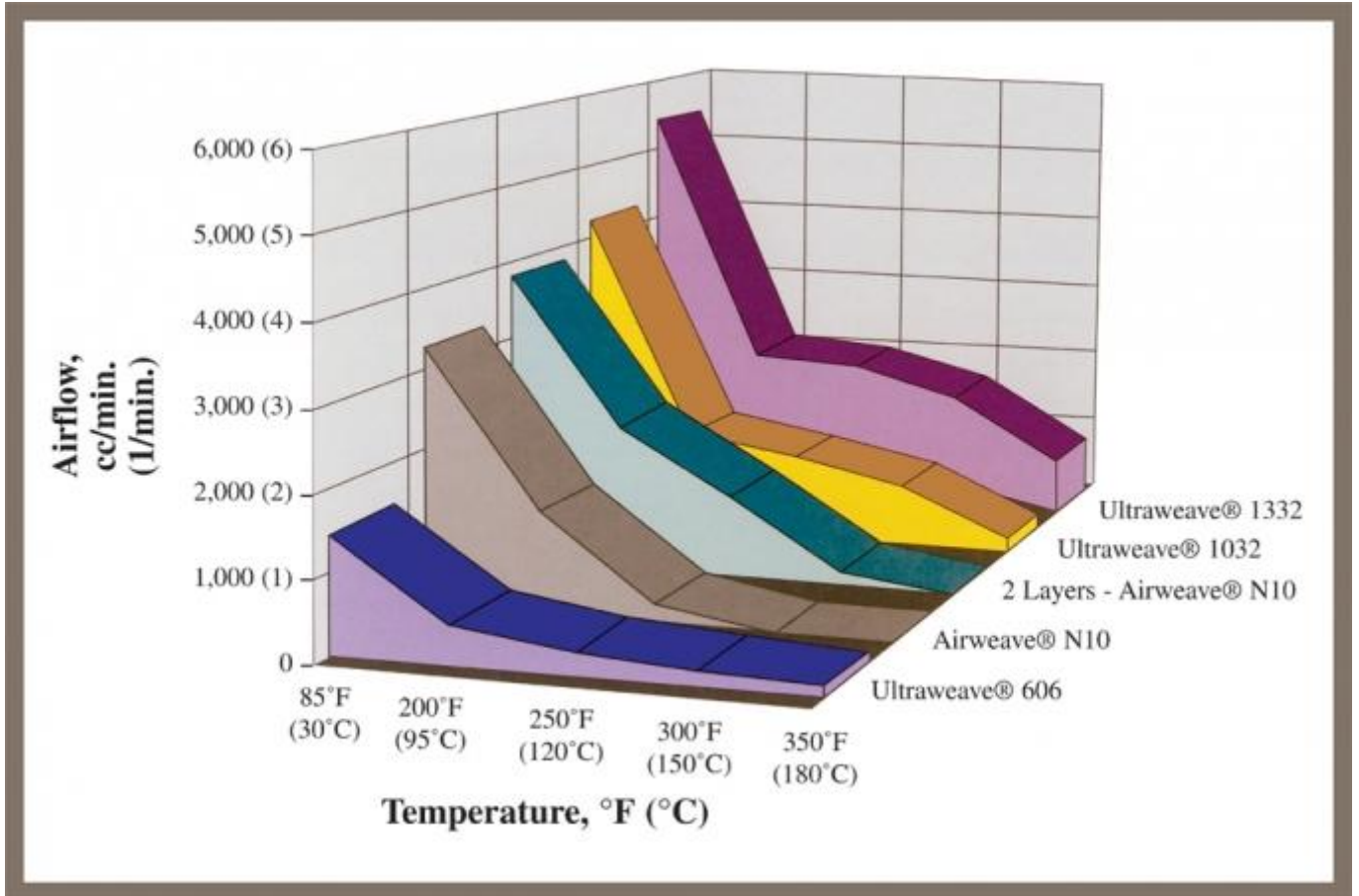
● NOTAS

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

El material se puede cortar con anchos especiales bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo estándar.

Al cortar o manipular este producto, siga las prácticas adecuadas de higiene industrial para la manipulación de fibras de vidrio (protección respiratoria y protección adecuada para la piel).

FILTROS DE DRENAJE A 7 BARS



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

AIRSOCK BK 36

Tela para transpiración en aplicaciones especiales

DESCRIPCIÓN

Airsock BK 36 es una tela para transpiración tubular en tejido de nilon que se emplea en aplicaciones especiales. Las características de alta elasticidad de Airsock BK 36 permiten un fácil despliegue en una variedad de tamaños de mandril y formas para adaptación.

VENTAJAS

- La tela para transpiración tubular es más fácil de desplegar en aplicaciones de mandril que ahorran mano de obra.
- Las propiedades de elasticidad eliminan las arrugas y posibles problemas de calidad.
- Las aplicaciones de un gran número de tamaños se pueden ajustar gracias a su elasticidad.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra	Nilon
Color	Blanco
Peso (aproximado)	177 g/m ²
Temperatura máxima de uso	218 °C
Piro-retardante	0,25 cm (0,010 pulgada)
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
4,3 cm (1,7 pulgadas)	366 m (400 yardas)	2 x 183 m (200 yardas)

- Airsock BK 36 se puede ofrecer cortado a la longitud en forma de kit para aplicaciones de producción. Comuníquese con Matva para obtener un presupuesto para su requerimiento específico.
- El ancho nominal de Airsock BK 36 se ofrece para materiales no expandidos.



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