

TEJIDOS PELABLES

Nombre	Tipo de material	Cobertura desmoldeante	Temperatura máxima de uso	Peso	Color
Release Ply A	Nilon	-	232 °C	80 g/m2	Grisáceo
Stitch Ply A	Nilon	-	232 °C	88 g/m2	Blanco
Release Ply Super A	Nilon	-	232 °C	139 g/m2	Blanco
Release Ply B	Nilon	-	232 °C	62 g/m2	Blanco
Release Ply C	Poliéster	-	204 °C	64 g/m2	Blanco
Release Ply F	Poliéster	-	204 °C	95 g/m2	Blanco
Release Ply Super F	Poliéster	-	204 °C	114 g/m2	Blanco
Release Ply G	Poliéster	-	204 °C	92 g/m2	Blanco
Stitch Ply G	Poliéster	-	204 °C	92 g/m2	Blanco
Ultra Ply 22 T	Poliéster	-	204 °C	95 g/m2	Blanco
Bleeder Lease [®] A	Nilon	Silicona	232 °C	80 g/m2	Verde
Bleeder Lease [®] B	Nilon	Silicona	232 °C	62 g/m2	Verde
Bleeder Lease [®] C	Fibra de Vidrio	Silicona	427 °C	299 g/m2	Verde
Bleeder Lease [®] E	Fibra de Vidrio	Silicona	427 °C	126 g/m2	Verde
Bleeder Lease [®] G	Poliéster	Silicona	204 °C	83 g/m2	Verde
Superlease Blue	Nilon	Silicona	232 °C	62 g/m2	Azul

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

TEJIDOS PELABLES

Nombre	Tipo de material	Cobertura desmoldeante	Temperatura máxima de uso	Peso	Color
Econostitch [®]	Nilon	-	190 °C	88 g/m ²	Blanco
Econostitch [®] 5445	Nilon	-	190 °C	100 g/m ²	Blanco
Econostitch [®] G	Poliéster	-	190°C	85 g/m ²	Blanco
Econoply E	Poliéster	-	149 °C	95 g/m ²	Blanco
Econoply J	Poliéster	-	121 °C	54 g/m ²	Blanco
Econolease	Nilon	Silicona	204 °C	61 g/m ²	Azul claro
Release Ease [®] 234 TFP	Fibra de Vidrio	PTFE	288 °C	-	Marrón
Release Ease [®] 234 TFP-HP	Fibra de Vidrio	PTFE	288 °C	-	Marrón
Release Ease [®] 234 TFP-1	Fibra de Vidrio	PTFE	288 °C	-	Marrón
Release Ease [®] 234 TFNP	Fibra de Vidrio	PTFE	288 °C	-	Marrón
Release Ease [®] 236 TFNP	Fibra de Vidrio	PTFE	288 °C	-	Marrón
Proceso de drenaje lado film y lado utillaje		-	-	-	-
Dahltext [®] SP-2	Nilon	-	177 °C	140 g/m ²	Lado de la membrana blanco / otra cara color azul
MVSXNCH	Nilon	-	140 °C	57 g/m ²	Crudo

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

RELEASE PLY A

Tela desprendible de nilón, no revestida

DESCRIPCIÓN

Se trata de una tela desprendible de nilón, altamente adaptable, con estilo de mallado más abierto. Los tejidos Release Ply son empleados para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos Release Ply pueden reducir o eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. El tejido se frota y fija con calor para eliminar los contaminantes y reducir el encogimiento.

VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- Menos tiempo de abrasión para preparar el material para la adhesión o la pintura secundaria.
- Su estilo de mallado, altamente adaptable, se puede aplicar fácilmente sobre piezas moldeadas.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	232 °C
Tipo de fibra	Nilon
Construcción del tejido: cadena x trama	158 x 158 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	80 g/m ²
Espesor	0,152 mm (0,006 pulgada)
Color	Grisáceo
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	200 m (219 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

No se recomienda su uso con resinas fenólicas.

STITCH PLY A

Tela desprendible de nilón, no revestida, con marcas indicadoras rojas

● DESCRIPCIÓN

Es una versión similar de Release Ply A con marcas indicadoras rojas (rayas finas) para una identificación más fácil en el laminado.

Son telas desprendibles, empleadas para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos Release Ply pueden reducir y eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. Los diversos estilos de mallado deben adaptarse a su aplicación específica. Los tejidos se frotran y fijan con el calor (a menos que se especifique lo contrario) para eliminar los contaminantes y reducir el encogimiento.

● VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- Las finas rayas rojas hacen que el tejido sea más visible para reducir el riesgo de dejarla colocada después del curado.
- Su estilo de mallado adaptable se puede aplicar fácilmente sobre piezas moldeadas.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	232 °C
Tipo de fibra	Nilon
Construcción del tejido: cadena x trama	180 x 180 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	88 g/m ²
Espesor	0,17 mm (0,0067 pulgada)
Color	Blanco
Trazador	Rojo
Extraíbles	<0,5% en peso

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
163 cm (64 pulgadas)	100 m (109 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

No se recomienda su uso con resinas fenólicas.

RELEASE PLY SUPER A

Versión no revestida de alta resistencia de Release Ply A

DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible de nilón, altamente adaptable y resistente, con estilo de mallado más abierto.

Los tejidos Release Ply son empleados para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos Release Ply pueden reducir o eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. El tejido se frota y fija con calor para eliminar los contaminantes y reducir el encogimiento.

VENTAJAS

- La versión de alta resistencia de Release Ply A es más fuerte para resistir el desgaste en aplicaciones más rigurosas.
- Se retira de los laminados curados y deja una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para la abrasión.
- Su estilo de mallado, altamente adaptable, se puede aplicar fácilmente sobre superficies con múltiples curvas.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	232 °C
Tipo de fibra	Nilon
Construcción del tejido: cadena x trama	315 x 244 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	139 g/m ²
Espesor	0,228 mm (0,009 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

No se recomienda su uso con resinas fenólicas.

RELEASE PLY B

Tela desprendible de nilón, no revestida, con mallado cerrado

● DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible de nilón, con mallado más cerrado que produce una textura “fina”.

Los tejidos Release Ply son empleados para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos Release Ply pueden reducir o eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. El tejido se frota y fija con calor para eliminar los contaminante y reducir el encogimiento.

● VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada fina, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- Menos tiempo de abrasión para preparar el material para la adhesión o la pintura secundaria.
- El tejido se ha frotado para reducir la necesidad de eliminar los contaminantes de los laminados curados.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	232 °C
Tipo de fibra	Nilon
Construcción del tejido: cadena x trama	409 x 343 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	62 g/m ²
Espesor	0,114 mm (0,0045 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

No se recomienda su uso con resinas fenólicas.

RELEASE PLY C

Tela desprendible de poliéster, no revestida

● DESCRIPCIÓN

Se trata de la tela desprendible de poliéster con mallado más cerrado para las aplicaciones que requieren resistencia adicional.

Los tejidos Release Ply son empleados para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos Release Ply pueden reducir o eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. El tejido se frota y fija con calor para eliminar los contaminantes y reducir el encogimiento.

● VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada fina, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- Menos tiempo de abrasión para preparar el material para la adhesión o la pintura secundaria.
- El tejido se ha frotado para reducir la necesidad de eliminar los contaminantes de los laminados curados.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	204 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Construcción del tejido: cadena x trama	409 x 331 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	64 g/m ²
Espesor	0,101 mm (0,004 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

RELEASE PLY F

Tela desprendible de poliéster, no revestida, con resistencia superior

DESCRIPCIÓN

Esta tela ha sido diseñada para ofrecer adaptabilidad y una resistencia superior.

Los tejidos Release Ply son empleados para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos Release Ply pueden reducir o eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. El tejido se frota y fija con calor para eliminar los contaminantes y reducir el encogimiento.

VENTAJAS

- Buena combinación de resistencia y adaptabilidad para una fácil aplicación y remoción después del curado.
- La fibra de poliéster ofrece fuerza y resistencia adicional a las resinas agresivas, como las fenólicas.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada fina, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	204 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Construcción del tejido: cadena x trama	299 x 213 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	95 g/m ²
Espesor	0,152 mm (0,006 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
117 cm (46 pulgadas)	229 m (250 yardas)	1 rollo
152 cm (60 pulgadas)	229 m (250 yardas)	1 rollo
152 cm (60 pulgadas)	200 m (219 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

RELEASE PLY SUPER F

Versión no revestida de alta resistencia de Release Ply F

● DESCRIPCIÓN

Esta tela ha sido diseñada para ofrecer adaptabilidad y una resistencia superior.

Los tejidos Release Ply son empleados para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos ReleasePly pueden reducir o eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. El tejido se frota y fija con calor para eliminar los contaminante y reducir el encogimiento.

● VENTAJAS

- Versión de alta resistencia reforzada con mayor adaptabilidad para una fácil aplicación y remoción después del curado.
- La fibra de poliéster ofrece fuerza y resistencia adicional a las resinas agresivas, como las fenólicas.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada fina, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	204 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Construcción del tejido: cadena x trama	354 x 252 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	114 g/m ²
Espesor	0,165 mm (0,006 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

Color azul disponible bajo pedido especial.

RELEASE PLY G

Bolsa de vacío con excelente flexibilidad

● DESCRIPCIÓN

Es un poliéster de mallado cerrado con excelente resistencia.

Los tejidos Release Ply son empleados para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos ReleasePly pueden reducir o eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. El tejido se frota y fija con calor para eliminar los contaminantes y reducir el encogimiento.

● VENTAJAS

- La resistencia ofrecida por el mallado más cerrado favorece la remoción después del curado en la mayoría de las aplicaciones exigentes.
- La fibra de poliéster ofrece fuerza y resistencia adicional a las resinas agresivas, como las fenólicas.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada fina, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	204 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Construcción del tejido: cadena x trama	472 x 252 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	92 g/m ²
Espesor	0,127 mm (0,005 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

STITCH PLY G

Tela desprendible de poliéster, no revestida, con marcas indicadoras negras

● DESCRIPCIÓN

Es una versión similar a Release Ply G con marcas indicadoras negras (rayas finas) para una identificación más fácil en el laminado.

Los tejidos Release Ply son empleados para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos Release Ply pueden reducir o eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. Los diversos estilos de mallado deben adaptarse a su aplicación más específica. Los tejidos se frota y fijan con calor (a menos que se especifique lo contrario) para eliminar los contaminantes y reducir el encogimiento.

● VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada fina, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- La resistencia ofrecida por el mallado más cerrado favorece la remoción después del curado en la mayoría de las aplicaciones exigentes.
- Las finas rayas negras hacen que la tela sea más visible para reducir el riesgo de dejarla colocada durante el proceso de adhesión.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	204 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Construcción del tejido: cadena x trama	472 x 252 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	92 g/m ²
Espesor	0,127 mm (0,005 pulgada)
Color	Blanco
Trazador	Negro
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

ULTRA PLY 22 T

Tela desprendible de poliéster, no revestida, con buena adaptabilidad

● DESCRIPCIÓN

Ultra Ply 22T es una tela desprendible única, de poliéster, con mallado de sarga y buena adaptabilidad.

Los tejidos Release Ply son telas desprendibles, empleadas para texturizar la superficie de un laminado compuesto. La superficie de la tela desprendible es útil para adhesión o pintura secundaria del laminado compuesto. Los tejidos Release Ply pueden reducir y eliminar la necesidad de lijar o esmerilar. Los diversos estilos de mallado deben adaptarse a su aplicación específica. Los tejidos se frotran y fijan con el calor (a menos que se especifique lo contrario) para eliminar los contaminantes y reducir el encogimiento.

● VENTAJAS

- Mallado de sarga con adaptabilidad adicional para una fácil aplicación y remoción después del curado.
- La fibra de poliéster ofrece fuerza y resistencia adicional a las resinas agresivas, como las fenólicas.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada fina, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	204 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Construcción del tejido: cadena x trama	303 x 252 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	95 g/m ²
Espesor	0,165 mm (0,006 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

BLEEDER LEASE[®] A

Tela desprendible de nilón, revestida

● DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible para alta temperatura revestida con agente desprendible de silicona. Ofrece un desprendimiento superior a las telas desprendibles planas porque el revestimiento impide que la tela se adhiera al laminado, a la vez que produce una superficie texturizada. Se desprende fácilmente de la mayoría de los sistemas de pre-impregnado y de resina. Todas las telas desprendibles revestidas se pueden transferir. Bleeder Lease[®]A es una tela desprendible de nilón, revestida, de mallado abierto que trabaja bien con la mayoría de las epoxis y sistemas de resina poliéster.

● VENTAJAS

- El revestimiento desprendible reduce el esfuerzo de remoción de la tela desprendible del laminado.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- Su estilo de mallado, altamente adaptable, se puede aplicar fácilmente sobre contornos de piezas compuestas.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	232 °C
Tipo de fibra	Nilon
Construcción del tejido: cadena x trama	158 x 158 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	80 g/m ²
Espesor	0,152 mm (0,006 pulgada)
Color	Verde
Tipo de cobertura	Silicona
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	91 m (100 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

Ciertas resinas fenólicas se adhieren a este producto. Matva recomienda probar antes de usar.

BLEEDER LEASE[®] B

Tela desprendible de nilón, revestida

● DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible para alta temperatura revestida con agente desprendible de silicona. Ofrece un desprendimiento superior a las telas desprendibles planas porque el revestimiento impide que la tela se adhiera al laminado, a la vez que produce una superficie texturizada. Se desprende fácilmente de la mayoría de los sistemas de pre-impregnado y de resina. Todas las telas desprendibles revestidas se pueden transferir. Bleeder Lease[®] B es una tela desprendible de nilón, revestida, de mallado muy cerrado, que se desprende bien de la mayoría de los sistemas de resina. Es una excelente opción para muchos de los proyectos de infusión de resina.

● VENTAJAS

- El revestimiento desprendible reduce el esfuerzo de remoción de la tela desprendible del laminado.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- Su estilo de mallado, altamente adaptable, se puede aplicar fácilmente sobre superficies con múltiples curvas.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	232 °C
Tipo de fibra	Nilon
Construcción del tejido: cadena x trama	409 x 342 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	62 g/m ²
Espesor	0,114 mm (0,0065 pulgada)
Color	Verde
Tipo de cobertura	Silicona
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	91 m (100 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

Ciertas resinas fenólicas se adhieren a este producto. Matva recomienda probar antes de usar.

BLEEDER LEASE[®] C

Tela desprendible de nilón, revestida

● DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible para alta temperatura revestida con agente desprendible de silicona. Ofrece un desprendimiento superior a las telas desprendibles planas porque el revestimiento impide que la tela se adhiera al laminado, a la vez que produce una superficie texturizada. Se desprende fácilmente de la mayoría de los sistemas de pre-impregnado y de resina. Todas las telas desprendibles revestidas se pueden transferir. Se ha utilizado en curados a temperaturas de hasta 427 °C, se desprende de la mayoría de los sistemas de resina y es ideal para su uso en laminación con poliamidas y termoplásticos a alta temperatura.

● VENTAJAS

- El revestimiento desprendible reduce el esfuerzo de remoción de la tela desprendible del laminado.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- La fibra de vidrio mantiene su resistencia durante los procesos de curado y post-curado para una remoción más sencilla después del curado.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	427 °C
Tipo de fibra	Fibra de Vidrio
Construcción del tejido: cadena x trama	224 x 213 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	299 g/m ²
Espesor	0,330 mm (0,013 pulgada)
Color	Verde
Tipo de cobertura	Silicona
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
127 cm (50 pulgadas)	91 m (100 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.

No se puede cortar en anchos más estrechos.

BLEEDER LEASE[®] E

Tela desprendible de nilón, revestida

● DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible para alta temperatura revestida con agente desprendible de silicona. Ofrece un desprendimiento superior a las telas desprendibles planas porque el revestimiento impide que la tela se adhiera al laminado, a la vez que produce una superficie texturizada. Se desprende fácilmente de la mayoría de los sistemas de pre-impregnado y de resina. Todas las telas desprendibles revestidas se pueden transferir. Se ha utilizado en curados a temperaturas de hasta 427 °C, se desprende de la mayoría de los sistemas de resina y es ideal para su uso en laminación con poliamidas y termoplásticos a alta temperatura.

● VENTAJAS

- El revestimiento desprendible reduce el esfuerzo de remoción de la tela desprendible del laminado.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- La fibra de vidrio de mallado muy cerrado mantiene su resistencia durante el uso a altas temperaturas para remoción más sencilla después del curado.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	427 °C
Tipo de fibra	Fibra de Vidrio
Construcción del tejido: cadena x trama	236 x 205 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	126 g/m ²
Espesor	0,107 mm (0,0042 pulgada)
Color	Verde
Tipo de cobertura	Silicona
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
127 cm (50 pulgadas)	91 m (100 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.

No se puede cortar en anchos más estrechos.

BLEEDER LEASE® G

Tela desprendible de poliéster, revestida

DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible para alta temperatura revestida con agente desprendible de silicona. Ofrece un desprendimiento superior a las telas desprendibles planas porque el revestimiento impide que la tela se adhiera al laminado, a la vez que produce una superficie texturizada. Se desprende fácilmente de la mayoría de los sistemas de pre-impregnado y de resina. Todas las telas desprendibles revestidas se pueden transferir. Bleeder Lease® G es una tela desprendible revestida, de poliéster, de mallado muy cerrado, que se desprende bien de los sistemas de resina más difíciles. El poliéster agrega resistencia, lo cual facilita la remoción.

VENTAJAS

- El revestimiento desprendible reduce el esfuerzo de remoción de la tela desprendible del laminado.
- La resistencia ofrecida por el mallado más cerrado favorece la remoción después del curado en la mayoría de las aplicaciones exigentes.
- La fibra de poliéster ofrece fuerza y resistencia adicional a las resinas agresivas, como las fenólicas.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	204 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Construcción del tejido: cadena x trama	472 x 252 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	83 g/m ²
Espesor	0,127 mm (0,013 pulgada)
Color	Verde
Tipo de cobertura	Silicona
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	91 m (100 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

SUPERLEASE BLUE

Tela desprendible de nilón, revestida

DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible para alta temperatura revestida con agente desprendible de silicona. Ofrece un desprendimiento superior a las telas desprendibles planas porque el revestimiento impide que la tela se adhiera al laminado, a la vez que produce una superficie texturizada. Se desprende fácilmente de la mayoría de los sistemas de pre-impregnado y de resina. Todas las telas desprendibles revestidas se pueden transferir. Superlease Blue es una tela desprendible revestida, de mallado cerrado, que se desprende bien de la mayoría de los sistemas de resina. Es una tela desprendible superior para infusión de resina u otros procesos ricos en resina.

VENTAJAS

- El revestimiento desprendible reduce el esfuerzo de remoción de la tela desprendible del laminado.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- El tejido se ha frotado para reducir la necesidad de eliminar los contaminantes de los laminados curados.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	232 °C
Tipo de fibra	Nilon
Construcción del tejido: cadena x trama	409 x 342 hilos de cadena / dm x hilos de trama / dm
Peso	62 g/m ²
Espesor	0,114 mm (0,0045 pulgada)
Color	Azul
Materiales que evitar	Resina fenólica
Tipo de cobertura	Silicona
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	91 m (100 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

ECONOSTITCH®

Tela desprendible de nilon, no revestida, con marcas indicadoras rojas

● DESCRIPCIÓN

Econostitch® es una tela desprendible de nilón, frotada y fijada con calor, con marcas indicadoras rojas, que la hacen más visible antes y después del curado, con lo cual se reduce la posibilidad de dejar tela desprendible en la pieza.

Nuestras telas desprendibles Econo están diseñadas para trabajar en procesos de infusión de resina o de laminación manual. Econostitch® ayuda en o elimina la necesidad de lijado o abrasión del laminado de la pieza compuesta.

● VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- El tejido de más bajo coste reduce los costes generales de los materiales del proceso de bolsas de vacío.
- Las finas rayas rojas hacen que el tejido sea más visible para reducir el riesgo de dejarla colocada después del curado.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	190 °C
Tipo de fibra	Nilon
Peso	88 g/m ²
Espesor	0,152 mm (0,006 pulgada)
Color	Blanco
Trazador	Rojo
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	274 m (300 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

No se recomienda su uso con resinas fenólicas.

ECONOSTITCH® 5445

Tela desprendible de nilón, no revestida, con marcas indicadoras rojas

DESCRIPCIÓN

Econostitch® 5445 es un tejido de nilón pelable lavado y calentado. Este material tiene un estilo de tejido más estrecho que los pelables estándares lo que proporciona un mejor pelado. Además, las líneas trazadoras rojas son visibles incluso después de la cura y así reducen la posibilidad de dejarnos el pelable en la pieza. Econostitch 5445 es ideal para el sector de la marina, las industrias de transporte, de ocio y las industrias eólicas.

Nuestros tejidos pelables Econo están diseñados para trabajar tanto en procesos de infusión de resina como en los laminados manuales. Econostitch 5445 asiste e incluso elimina la necesidad de lijar o usar abrasivos en su laminado compuesto.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	190 °C
Tipo de fibra	Nilon
Peso	100 g/m ²
Espesor	0,180 mm (0,007 pulgada)
Color	Blanco
Trazador	Rojo

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
180 cm (71 pulgadas)	200 m (219 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.

Corte con cuchilla térmica bajo pedido mínimo

ECONOSTITCH® G

Tela desprendible de poliéster con marcas indicadoras negras

● DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible económica, fijada con calor y sometida a abrasión, con buen rendimiento cuando se usa con sistemas de resina de poliéster y de epoxi. Tiene marcas indicadoras negras con alta visibilidad para reducir el riesgo de dejar tela desprendible en la pieza.

Nuestras telas desprendibles Econo están diseñadas para trabajar en procesos de infusión de resina o de laminación manual. Econostitch® ayuda en o elimina la necesidad de lijado o abrasión del laminado de la pieza compuesta.

● VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- El tejido de malla muy cerrada de más bajo coste reduce el coste de los materiales y es más fácil de eliminar, lo cual aminora los costes de mano de obra.
- Las finas rayas rojas hacen que el tejido sea más visible para reducir el riesgo de dejarla colocada después del curado.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	190 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Peso	85g/m ²
Espesor	0,127 mm (0,005 pulgada)
Color	Blanco
Trazador	Negro
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
180 cm (71 pulgadas)	200 m (218 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

ECONOPLY E

Tela desprendible de poliéster, de alta resistencia, no revestida

● DESCRIPCIÓN

Econoply es una tela desprendible de poliéster, pesada, fijada con calor y sometida a abrasión desarrollada para el uso en entornos difíciles y en aplicaciones en las que se requiere una superficie más texturizada para adhesión secundaria.

Nuestra gama de telas desprendibles Econo son de alta calidad pero de bajo coste y se ha desarrollado para aplicaciones como infusión de resina y laminación manual. Las telas desprendibles Econo ayudan o eliminan la necesidad de lijado o abrasión del laminado de la pieza compuesta.

● VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- La tela de más bajo coste reduce los costes generales de los materiales del proceso de bolsa al vacío.
- La versión de alta resistencia es más fuerte para resistir el desgaste en aplicaciones más rigurosas.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	149 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Peso	95g/m ²
Espesor	0,152 mm (0,006 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido, el pedido mínimo es de 1 rollo.

ECONOPLY J

Tela desprendible de poliéster, no revestida

DESCRIPCIÓN

Es una tela desprendible de poliéster, ligera, fijada con calor y sometida a abrasión, con mallado cerrado y buena adaptabilidad.

Nuestra gama de telas desprendibles Econo son de alta calidad pero de bajo coste y se ha desarrollado para aplicaciones como infusión de resina y laminación manual. Las telas desprendibles Econo ayudan o eliminan la necesidad de lijado o abrasión del laminado de la pieza compuesta.

VENTAJAS

- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- La tela de más bajo coste reduce los costes generales de los materiales del proceso de bolsa al vacío.
- Su estilo de mallado adaptable se puede aplicar fácilmente sobre superficies con múltiples curados.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	121 °C
Tipo de fibra	Poliéster
Peso	54g/m ²
Espesor	0,076 mm (0,003 pulgada)
Color	Blanco
Extraíbles	<0,5% en peso
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	91 m (100 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido; el pedido mínimo es de 1 rollo.

ECONOLEASE

Tela desprendible de nilón, revestida

DESCRIPCIÓN

Econolease es una tela desprendible de nilón, tratada con silicona, que ofrece mayor desprendimiento en entornos difíciles.

Nuestras telas desprendibles Econo están diseñadas para trabajar en procesos de infusión de resina o de laminación manual. Todas las telas desprendibles revestidas se pueden transferir.

VENTAJAS

- La tela de más bajo coste reduce los costes generales de los materiales del proceso de bolsas al vacío.
- El revestimiento desprendible reduce el esfuerzo de remoción de la tela desprendible del laminado.
- Las telas desprendibles se retiran de los laminados curados y dejan una superficie texturizada fina, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	204°C
Tipo de fibra	Nilon
Peso	61 g/m ²
Espesor	0,101 mm (0,004 pulgada)
Color	Azul claro
Tipo de cobertura	Silicona
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
152 cm (60 pulgadas)	91 m (100 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.

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido, el pedido mínimo es de 1 rollo.

Ciertas resinas fenólicas se adhieren a este producto. Matva recomienda probar antes de usar.

RELEASE EASE® 234 TFP

Tejido de fibra de vidrio revestida con PTFE poroso

DESCRIPCIÓN

Los tejidos de fibra de vidrio revestidos con PTFE Release Ease® permiten desprendimiento desde cualquier sistema de resina convencional. Los productos porosos permiten que el exceso de resina, la mayoría volátil y el aire atrapado escapen hacia la tela para transpiración, mientras que los productos no porosos mantendrán la resina. Los productos Release Ease® tienen una temperatura de servicio continuo de hasta 288°C.

VENTAJAS

- El revestimiento de PTFE poroso facilita la remoción de la tela de los laminados.
- Release Ease® se retira de los laminados curados y deja una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.
- La fibra de vidrio mantiene su resistencia durante el uso a altas temperaturas para una remoción más sencilla después del curado.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	288°C
Tipo de fibra	Fibra de Vidrio
Espesor	0,060 mm (0,0024 pulgada)
Color	Marrón
Tipo de cobertura	PTFE
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
97 cm (38 pulgadas)	91 m (100 yardas)	1 rollo
100 cm (40 pulgadas)	100 m (110 yardas)	1 rollo
127 cm (50 pulgadas)	91 m (100 yardas)	1 rollo
127 cm (50 pulgadas)	100 m (110 yardas)	1 rollo
152 cm (60 pulgadas)	91 m (100 yardas)	1 rollo

• Otros tamaños disponibles bajo pedido especial. Puede ser necesario un pedido mínimo.

NOTAS

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

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido, el pedido mínimo es de 1 rollo.

El color queda sujeto a una leve variación y no afecta el rendimiento.

RELEASE EASE® 234 TFP-HP

Tela de fibra de vidrio revestida con PTFE altamente poroso

● DESCRIPCIÓN

Release Ease® 234 TFP-HP es un tejido de fibra de vidrio con contenido de PTFE reducido para mayor porosidad. Los tejidos de fibra de vidrio revestidos con PTFE Release Ease® permiten desprendimiento desde cualquier sistema de resina convencional. Los productos porosos permiten que el exceso de resina, el material volátil y el aire atrapado escapen hacia la tela para transpiración, mientras que los productos no porosos mantendrán la resina. Es excelente para el procesamiento de infusión de resina. Los productos Release Ease® tienen una temperatura de servicio continuo de hasta 288 °C.

● VENTAJAS

- El revestimiento de PTFE poroso facilita la remoción del tejido de los laminados curados, lo cual ahorra tiempo.
- La versión de alta porosidad mejora el flujo de aire para una mejor calidad de la pieza cuando se moldean piezas de pre-impregnado.
- El flujo mejorado de resina a través de resina a través de la versión de alta porosidad mejora la calidad de la pieza para el proceso de infusión.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	288°C
Tipo de fibra	Fibra de Vidrio
Espesor	0,076 mm (0,003 pulgada)
Color	Marrón
Tipo de cobertura	PTFE
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
97 cm (38 pulgadas)	91 m (100 yardas)	1 rollo

• Otros tamaños disponibles bajo pedido especial. Puede ser necesario un pedido mínimo.

● NOTAS

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

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido, el pedido mínimo es de 1 rollo.

El color queda sujeto a una leve variación y no afecta el rendimiento.

RELEASE EASE[®] 234 TFP-1

Tejido de fibra de vidrio revestido con una fina capa de PTFE altamente poroso

● DESCRIPCIÓN

Release Ease[®] 234 TFP-1 es un tejido de fibra de vidrio poroso con un grosor reducido de 0,0016 pulgadas (40µm). Los tejidos de fibra de vidrio revestidos con PTFE Release Ease[®] permiten desprendimiento desde cualquier sistema de resina convencional. Los productos porosos permiten que el exceso de resina, la materia volátil y el aire atrapado escapen hacia la tela para transpiración, mientras que los productos no poroso mantendrán la resina. Los productos Release Ease[®] tienen una temperatura de servicio continuo de hasta 288°C.

● VENTAJAS

- La versión Release Ease[®] delgada se adapta más fácilmente a la forma y reduce el corrimiento de resina.
- El revestimiento de PTFE poroso facilita la remoción de la tela de los laminados curados, lo cual ahorra tiempo.
- Release Ease[®] se retira de los laminados curados y deja una superficie texturizada, con lo cual se reduce el tiempo necesario para el acabado manual.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	288°C
Tipo de fibra	Fibra de Vidrio
Espesor	0,040 mm (0,0016 pulgada)
Color	Marrón
Tipo de cobertura	PTFE
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
100 cm (40 pulgadas)	100 m (110 yardas)	1 rollo

- Otros tamaños disponibles bajo pedido especial. Puede ser necesario un pedido mínimo.

● NOTAS

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

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido, el pedido mínimo es de 1 rollo.

El color queda sujeto a una leve variación y no afecta el rendimiento.

RELEASE EASE[®] 234 TFNP

Tela de fibra de vidrio revestida con PTFE no poroso

● DESCRIPCIÓN

Release Ease[®] 234 TFNP es un tejido de fibra de vidrio no poroso. Los tejidos de fibra de vidrio revestidos con PTFE Release Ease[®] permiten desprendimiento desde cualquier sistema de resina convencional. Los productos porosos permiten que el exceso de resina, la materia volátil y el aire atrapado escapen hacia la tela para transpiración, mientras que los productos no porosos mantendrán la resina. Los productos Release Ease[®] tienen una temperatura de servicio continuo de hasta 288 °C

● VENTAJAS

- Lámina desprendible resistente y no porosa para el moldeo de piezas planas y de forma simple.
- Se puede usar varias veces para ayudar a reducir el uso de materiales consumibles y el tiempo de corte de materiales.
- Ofrece un acabado liso de alto brillo en piezas moldeadas, lo cual reduce el tiempo dedicado al acabado manual.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	288°C
Tipo de fibra	Fibra de Vidrio
Espesor	0,075 mm (0,003 pulgada)
Color	Marrón
Tipo de cobertura	PTFE
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
100 cm (40 pulgadas)	100 m (110 yardas)	1 rollo

• Otros tamaños disponibles bajo pedido especial. Puede ser necesario un pedido mínimo.

● NOTAS

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

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido, el pedido mínimo es de 1 rollo.

El color queda sujeto a una leve variación y no afecta el rendimiento.

RELEASE EASE® 236 TFNP

Tela de fibra de vidrio revestida con PTFE no poroso, de mayor grosor.

● DESCRIPCIÓN

Release Ease® 236 TFNP es un tejido de fibra de vidrio no poroso de mayor grosor y contenido de PTFE para reducir las marcas del tejido. Los tejidos de fibra de vidrio revestidos con PTFE Release Ease® permiten desprendimiento desde cualquier sistema de resina convencional. Los productos porosos permiten que el exceso de resina, la materia volátil y el aire atrapado escapen hacia la tela para transpiración, mientras que los productos no porosos mantendrán la resina. Los productos Release Ease® tienen una temperatura de servicio continuo de hasta 288 °C

● VENTAJAS

- Lámina desprendible robusta y no porosa para el moldeo de piezas planas y de forma simple.
- Se puede usar varias veces para ayudar a reducir el uso de materiales consumibles y el tiempo de corte de materiales.
- Ofrece un acabado liso de alto brillo en piezas moldeadas, lo cual reduce el tiempo dedicado al acabado manual.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	288°C
Tipo de fibra	Fibra de Vidrio
Espesor	0,152 mm (0,006 pulgada)
Color	Marrón
Tipo de cobertura	PTFE
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
100 cm (40 pulgadas)	100 m (110 yardas)	1 rollo

- Otros tamaños disponibles bajo pedido especial. Puede ser necesario un pedido mínimo.

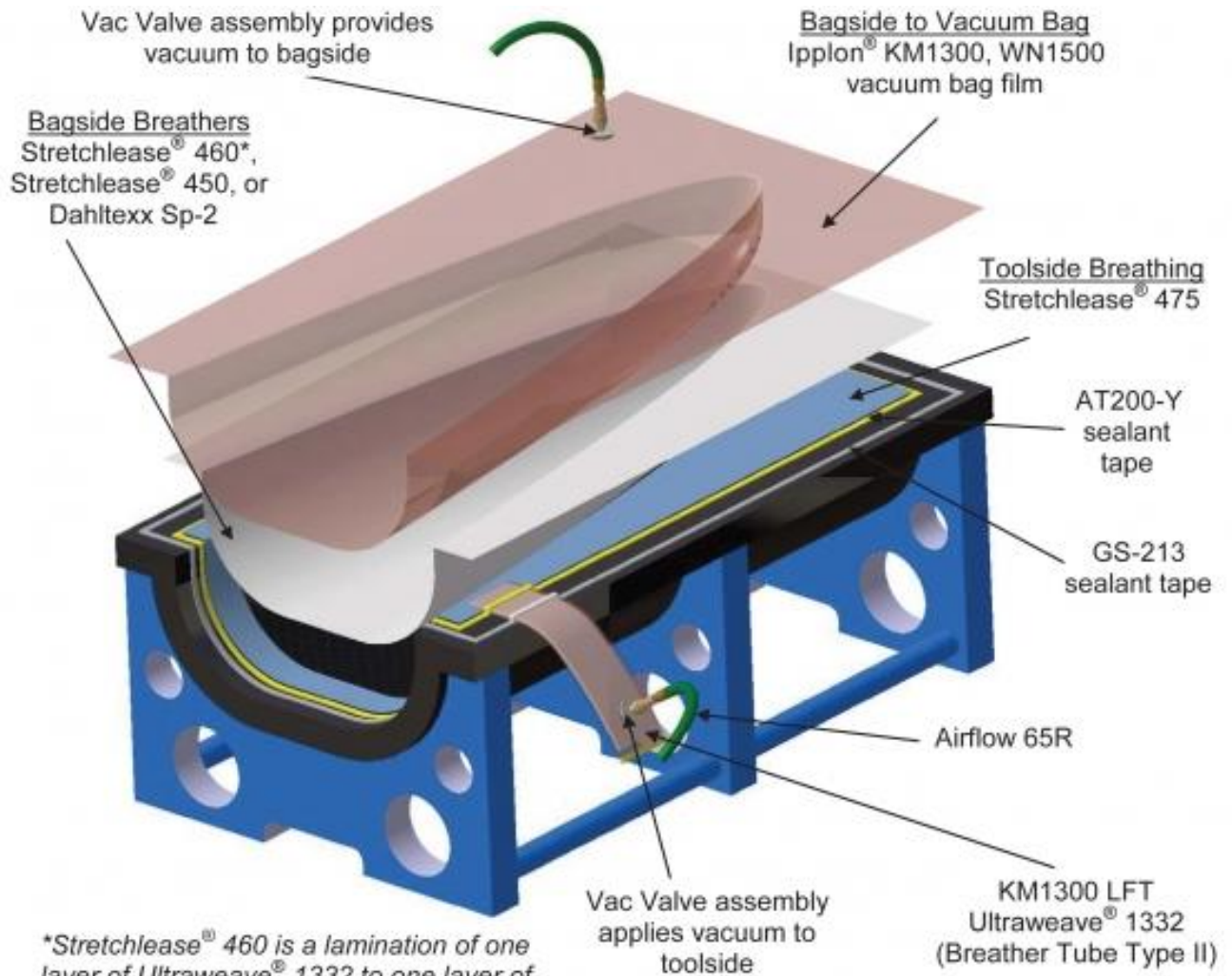
● NOTAS

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

Corte con cuchilla caliente (borde sellado) bajo pedido, el pedido mínimo es de 1 rollo.

El color queda sujeto a una leve variación y no afecta el rendimiento.

PROCESO DE DRENAJE LADO FILM Y LADO UTILLAJE



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

DAHLTEXX® SP-2

Material con barrera de resina permeable al aire

● DESCRIPCIÓN

Dahltextx SP-2 es una membrana permeable al aire que se puede usar para técnicas tales como transpiración del lado de la herramienta y del lado de la bolsa para facilitar la eliminación de aire, pero aún con contenido de resina. Debido a la estructura micro-porosa de la membrana Dahltextx SP-2, permite el paso de aire y restringe el flujo de la resina. Dahltextx SP-2 ha sido diseñada para aplicaciones de solo resina.

● VENTAJAS

- Mejora la calidad del laminado al liberar el aire atrapado de las infusiones de resina.
- Reduce los desechos de resina al bloquear el flujo de resina hacia los colectores de vacío.
- Infunda piezas más complejas más rápido y con líneas de flujo de resina más simple.

● DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de uso	177 °C
Tipo de fibra	Nilon
Color	Una cara de color azul y el lado de la membrana blanco
Peso	140 g/m ²
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

● TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
147 cm (58 pulgadas)	150 m (164 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.

Para desprenderse de un laminado curado, la membrana se debe colocar con el lado del tejido hacia abajo ya que el lado de la membrana no es auto-desprendible. Tenga en cuenta que EADS Deutschland, Ottobrun Germany posee la Patente europea EP 1181149 B1, junto con sus contrapartes en otros países para el proceso asistido por vacío. Este proceso emplea diversos productos y cada usuario final debe consultar a EADS antes del uso en el proceso asistido por vacío.

MVSXNCH

Tejido pelable termofijado

DESCRIPCIÓN

Excelente regularidad y porosidad de la estructura para compactado estándar.
La estructura poliamida 6.6 garantiza un perfecto cortado del contorno a altas temperaturas.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máximo de uso	140°C
Tipo de Fibra	Nilon
Acabado	Secado
Peso	57 g/m ²
Color	Crudo
Vida útil	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.

TAMAÑOS

Ancho	Largo	Empaquetado
10 cm (3,95 pulgadas)	100 m (109 yardas)	10 Rollos
20 cm (7,90 pulgadas)	100 m (109 yardas)	5 Rollos
50 cm (19,74 pulgadas)	100 m (109 yardas)	2 Rollos
100 cm (39,47 pulgadas)	100 m (109 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.

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