



ESPECIFICACION

Nombre: Tela SS Blanca Hidrofóbica + Anti UV Alta
Resistencia AGRIBON ST
Código 03066MXW.
Mercado Agrícola
Producto

Tipo:

Clave: PD03BM3559
Serie: 3
Fecha: 16/08/12
Hoja: 1/6

Elaboró	Aprobó	Aprobación Cliente
Francisco Robledo	Francisco Ruiz	
Ingeniero de Calidad	Gerente de Calidad	Nombre, firma, puesto y fecha.

I. CODIGOS DE PRODUCTOS:

Código de Producto	Ancho bajo Tensión (mm)
03066MXW00550AGR	550
03066MXW01050AGR	1050
03066MXW01300AGR	1300
03066MXW01380AGR	1380
03066MXW01400AGR	1400
03066MXW01600AGR	1600
03066MXW01800AGR	1800
03066MXW01900AGR	1900
03066MXW01950AGR	1950
03066MXW02100AGR	2100
03066MXW02200AGR	2200
03066MXW04000AGR	4000

II. PROPIEDADES FISICAS:

PROPIEDAD	UNIDAD	OBJETIVO	METODO	TOLERANCIA
1) Resistencia a la Tensión				
a) Dirección Máquina.	kg/in	5.0	IN10BM010 (1)	Min Prom: 4.0 Min Indiv: 3.5
b) Dirección Transversal.	kg/in	3.5	IN10BM010 (1)	Min Prom: 3.0 Min Indiv: 2.5
3) Elongación				
a) Dirección Máquina.	%	65	IN10BM010 (1)	Min Prom: 50 Min Indiv: 35
b) Dirección Transversal	%	70	IN10BM010 (1)	Min Prom: 55 Min Indiv: 40
4) Degradación	Horas	200	IN10BM009	Min: 170
5) Patrón de Calandrado	Calandrado de diamantes.			
6) Formación y Color	Color Blanco de acuerdo a Estándar resguardado en PGI México.			

Nota: Degradación es definida como la pérdida del 50% ó más de las propiedades físicas de la tela. La degradación puede ocurrir después de 200 horas de exposición en una cámara de intemperismo QUV-340 de PGI-México bajo condiciones estables y realizadas en tela no tejida sin haber estado expuesta a luz solar. Esto puede no implicar una duración de 200 horas del Material colocado a la intemperie.

(1) Basado en ASTM D5034-95 (Grab Test) Test Method



ESPECIFICACION
Nombre: Tela SS Blanca Hidrofóbica + Anti UV Alta
Resistencia AGRIBON ST
Código 03066MXW.
Mercado Agrícola
Producto
Tipo:

Clave: PD03BM3559
Serie: 3
Fecha: 16/08/12
Hoja: 2/6

Nota: PGI México considerará un lote como una Orden de Producción. Los Valores arriba mencionados serán verificados contra promedios de lote.

III. ATRIBUTOS PROPIEDADES DE EMBOBINADO:

PROPIEDADES	UNIDADES	OBJETIVO	TOLERANCIAS/CRITERIOS
1) Ancho	mm	550, 1050, 1300, 1380, 1400, 1600, 1800, 1900, 1950,2100,2200 y 4000	Ancho 510 – 1500mm 1510 – 2000mm 2100 – 4000mm Tolerancia +/- 10 mm. +/- 20 mm. +/- 30 mm.
2) Longitud	m	1,000	+/- 200 m. Etiquetar con metraje real. Longitud evaluada en material bajo tensión. Restricción metraje.
3) Empalme	tipo	Térmico	Solo empalme Térmico.
4) Empalmes	#	0	Máximo 2 empalme por rollo. Sólo 20% de la OP
5) Telescopio	cm	0	Máximo 0.6 cm respecto al eje central.
6) Escalón	cm	0	Máximo 2 escalones por rollo de 3mm de profundidad.
7) Alineación al centro de cartón	cm	0	+/- 6 mm.
8) Apariencia en orillas	Corte Uniforme sin presentar tiras de tela o partículas metálicas por mal corte.		

IV. IDENTIFICACION DE PRODUCTO:

A) IDENTIFICACIÓN:

IDENTIFICACIÓN PROD.	CONTENIDO	OBSERVACIONES.
1) ETIQUETA DE ROLLO: Se debe colocar dos etiquetas de rollo individual. Una en la parte interna del centro de cartón y otra en la parte externa del rollo. Ver anexo 1.	- Nombre de PGI México - Código de producto - Longitud. - Area - Ancho - Orden de Producción. - Fecha	Las etiquetas de rollo proporcionarán una fácil rastreabilidad del material.
2) Etiqueta de Paquete.	- Nombre de PGI México - Código de Producto - Claves de Rollos - Numero de Paquete - Cliente	La etiqueta de Paquete es usada para fines de control de inventarios



Nombre: Tela SS Blanca Hidrofóbica + Anti UV Alta
Resistencia AGRIBON ST
Código 03066MXW.
Mercado Agrícola
Producto

Tipo:

Clave: PD03BM3559

Serie: 3

Fecha: 16/08/12

Hoja: 3/6

	• Longitud • Área. • Ancho • Orden de Producción • Fecha	
3) Etiqueta Amarilla Ver anexo 2.	En la parte externa del paquete se colocará una etiqueta de indicaciones de uso. Colocar con la leyenda en español hacia fuera.	

La clave de rollo incluida en cada una de las etiquetas arriba mencionadas, mantiene la trazabilidad del material. Para alguna reclamación, esta información debe ser entregada al Departamento de Calidad de PGI México.

B). Impresión del LOGO.

Cada rollo puede contener o no impresa la leyenda “AGRIBON ® ST”

La impresión será realizada con Flexografía usando tinta de color verde. Ver Anexo 3.

V. EMPAQUE:

EMPAQUE	UNIDADES	OBJETIVO	TOLERANCIA
1) Centro de cartón.			
a) Diámetro interno.	pulgadas	3	+1/16
b) Espesor de Pared.	pulgadas	1/4	No centros pegados
	Milímetros	8 (Ancho de 4000mm)	
2) No. de rollos por paquete.	#	Ancho 550mm: 2 rollos por paquete. Resto de anchos: 1 rollo por paquete	
3) Envoltura.	---	Polystrech o Bolsa de Polietileno color Verde	

VI. USOS DE LA TELA:

1. La degradación puede ocurrir después de un tiempo de exposición en una cámara de intemperismo QUV-340, a ser determinado.
2. El origen de producción de este material es PGI México, Línea 3, San Luis Potosí, México.
3. PGI México sólo garantiza características mostradas en esta especificación sobre análisis aplicados a la tela y no a mediciones sobre usos finales de la misma.
4. La responsabilidad de PGI México se limita únicamente al desempeño de la tela especificado en este documento y no por algún daño ocasionado por el uso final que se le de al producto.
5. La colocación, instalación, retiro y almacenaje inadecuados del producto afectan su desempeño y duración.
6. La tela deberá ser desembobinada de forma manual. (Desembobinado mecánico bajo riesgo del cliente).
7. Si la tela se mantiene en constante fricción con superficies rugosas o punzo cortantes, corre el riesgo de romperse, sin que esto signifique una falla de la misma.



ESPECIFICACION

Nombre: Tela SS Blanca Hidrofóbica + Anti UV Alta
Resistencia AGRIBON ST
Código 03066MXW.
Mercado Agrícola
Producto

Tipo:

Clave: PD03BM3559
Serie: 3
Fecha: 16/08/12
Hoja: 4/6

8. La formación del material fue aprobada por el cliente durante la evaluación de las muestras. La formación del material será evaluada de acuerdo a un estándar retenido en PGI México.
 9. Muestras del material fueron enviadas al cliente acompañadas de esta especificación. Esta especificación fue aprobada después de que el cliente revisó este documento y el desempeño de las muestras.
 10. PGI México tiene responsabilidad solo con el Cliente que firmó esta especificación y no con otros clientes que se les haya subdistribuido el material.
 11. Información, propiedades o condiciones no contenidas en esta especificación no podrán ser motivo de una reclamación o devolución.
 12. PGI México no garantiza este producto al ser expuesto a condiciones extremas de viento que puedan dañar el desempeño de la tela.
 13. No se deberán aplicar pesticidas o agentes químicos a la tela debido a que puede dañar el desempeño de la misma. El uso de agentes químicos queda bajo responsabilidad del cliente. PGI México no aceptará reclamación o devolución de material que presente trazas de algún agente químico como: Grupo de halógenos, Azufres, hierro y sus derivados.
 14. La exposición de la tela a temperaturas superiores a 45°C o inferiores 5°C afectan el desempeño y duración de ésta.
 15. Es recomendable guardar las etiquetas de los rollos usados, ya que en caso de alguna reclamación el cliente deberá tener físicamente el material con las etiquetas de rollo.
 16. En caso de proceder alguna reclamación, se acreditará solamente lo físicamente comprobado por personal de calidad de PGI México. El cliente no podrá destruir el material hasta no recibir una autorización escrita del departamento de Calidad de PGI México. En el caso de no contar con el material físicamente no podrá ser acreditado.
 17. Para aprobación de la presente especificación, el cargo con la responsabilidad de aprobación y/o aceptación del producto por parte del cliente, deberá firmar la primera página de una copia del presente documento emitida por PGI México, la cual posterior a dicha aprobación será archivada por PGI México.
-



ESPECIFICACION
Nombre: Tela SS Blanca Hidrofóbica + Anti UV Alta
Resistencia AGRIBON ST
Código 03066MXW.
Mercado Agrícola
Producto
Tipo:

Clave: PD03BM3559
Serie: 3
Fecha: 16/08/12
Hoja: 5/6

ANEXO 1.
EJEMPLO DE ETIQUETA DE ROLLO INDIVIDUAL.

9. ANCHO DE ROLLO
10. AREA DE ROLLO
11. RMS

5. CODIGO DE PRODUCTO
6. TECNOLOGÍA
7. GRAMAJE
8. TIPO DE SURFACTADO

1. COMPAÑÍA
2. ENUNCIADO DE ORIGEN
3. TIPO DE MATERIAL
4. CODIGO DE BARRAS

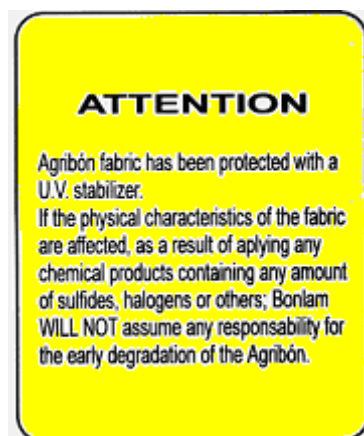
1. BONLAM
2. HECHO EN MEXICO / MADE IN MEXICO / FABRIQUE AU MEXIQUE
3. 100% POLYPROPYLENE
4. 08003MXZ01450BON

5. 08003MXZ01450BON
6. SB
7. 70
8. M2
9. 1450 MM
10. 362
11. 08003MXZ01450BON
12. 2.1
13. 250 LM
14. 9584
15. 18-JUL-06
16. 7807
17. L1:S1

12. LONGITUD DE ROLLO
13. CLAVE DE ROLLO

14. ORDEN DE PRODUCCION
15. FECHA DE PRODUCCION
16. NÚMERO DE PEDIDO
17. PROCESOS

ANEXO 2.
EJEMPLO DE ETIQUETA AMARILLA DE USOS.





ESPECIFICACION

Nombre: Tela SS Blanca Hidrofóbica + Anti UV Alta
Resistencia AGRIBON ST
Código 03066MXW.
Mercado Agrícola
Producto

Tipo:

Clave: PD03BM3559

Serie: 3

Fecha: 16/08/12

Hoja: 6/6

ANEXO 3.

LOGO IMPRESO DE “ AGRIBON “



VII. LISTA DE DISTRIBUCIÓN:

- INFORED

VIII. REGISTRO DE REVISIONES:

Serie	Fecha	Motivo de cambio	Elaboró
1	17/08/11	Emisión de Especificación	Joaquín Perales
2	18/10/11	Se incluyen anchos 1050,1380,2200 y 4000mm	Joaquín Perales
3	16/08/12	Se incluyen anchos 550, 1300 y 1400mm.	Francisco Robledo