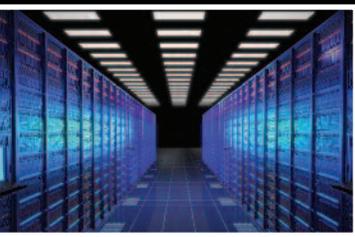




*Para mantenimiento, reparación, operaciones,
producción industrial*

U.S. Manufacturer!





LAS INDUSTRIAS BUSCAN A AMI POR SUS AVANCES EN LA PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

Los productos AMI protegen a las personas, los equipos y las instalaciones del calor extremadamente alto en las operaciones difíciles de los procesos industriales con calor intenso que se ejecutan en la actualidad, como instalaciones de refinería de aceites / petroquímicos, perforación, fundidoras de acero y aluminio e instalaciones donde se genera energía. El vapor sobrecalentado y los metales fundidos requieren de materiales súper protectores para proteger a los trabajadores de quemaduras, las instalaciones de incendios, mientras que proporciona protección en ahorro de energía siempre que sea posible. La creatividad e innovación entre otras industrias tienen las telas resistentes al calor de AMI utilizándolas en áreas como por ejemplo de fabricación de vidrios y espejos, centros de datos para protección contra incendios y para seguridad contra fuego en la industria del espectáculos – específicamente espectáculos pirotécnicos y alumbrados. Los materiales modulares compuestos para aislamiento Ever Green® de AMI se utilizan en los mercados de construcción modernos tanto en la industria como en las instituciones para salvar literalmente toneladas de emisiones de carbono mientras que se disminuyen los costos de energía. Las instalaciones de universidades, hospitales, municipales, estatales y federales en todas partes están reduciendo la presencia de carbono y “reverdeciendo” mediante la modernización de sus sistemas de tuberías industriales y de aislamiento mecánico con los equipos de aislamiento Ever Green® Cut ‘n Wap™ de AMI.

AMI CUMPLE Y ESTABLECE ALTOS ESTÁNDARES

AMI está comprometido en proporcionar las barreras flexibles más avanzadas, seguras y de alta calidad contra los desafíos de las temperaturas extremas en todo el mundo. Cumplimos y establecemos muy altos estándares.

Industria militar

- MIL-C-20079H — Tela de vidrio para componentes de aislamiento térmico.
- MIL-C-24576A — Tela de vidrio de sílice para operaciones de soldadura y corte.
- USCG164.009 — Prueba para incombustibilidad.
- NRC 1.36 — Estándar de la Comisión reguladora nuclear.
- MIL I-24244B — Material de aislamiento con requerimientos especiales para la corrosión, cloruro y fluoruro.
- US DOE Regla de seguridad 10 CFR 851 — Programa de seguridad y salud del trabajador (para DOE y la Administración nacional de seguridad nuclear).
- US DOL 1910.252 — OSHA Estándar para soldadura, corte y soldadura con bronce.

Industria

- ANSI / FM 4950 — Estándar para la evaluación de acolchados, mantas y cortinas para soldadura en operaciones de trabajo en caliente.
- NFPA 51B, Edición 2009 — Estándar para la prevención de incendios durante trabajos de soldadura, corte y otros trabajos en caliente.
- Código de regulaciones de California, Título 8, Sección 4848 de los Procedimientos para la prevención e inhibición de incendios.
- ANSI Z49.1 — Seguridad en soldadura, corte y procesos relacionados.
- API 2009 — Prácticas seguras en soldadura, corte y trabajo en caliente en industrias petroleras y petroquímicas.
- ASTM E84 — Método estándar de prueba para características de quemado superficial en materiales para construcción.
- ASTM C335 — Método estándar de prueba de las propiedades de transferencia en estado estable de calor en el aislamiento de tuberías.
- ASTM C553 — Especificación estándar para el aislamiento con mantas de fibra mineral para aplicaciones comerciales e industriales.
- ASTM C1695 — Especificación estándar para la fabricación de aislamiento con mantas flexibles y reutilizables para servicios en caliente.
- ASTM E96, Procedimiento B — Método estándar de prueba para materiales que transmiten vapor de agua.

Códigos

- Cage Code #9Y192
- NAICS Code #313210

TABLA DE CONTENIDO

Auburn Manufacturing, Inc. es la industria líder en textiles de alto rendimiento para reducir el riesgo de incendios y calor, proteger al personal y el equipo, disminuir el consumo de energía y ahorrar dinero. Fabricamos una amplia variedad de productos textiles versátiles para aplicaciones de mantenimiento, reparación, operaciones y producción industriales, incluidas las cubiertas de tuberías y mangueras, tapones y sellamientos, mantas para incendios, ropa de seguridad y telas de protección para soldadura – muchas aprobadas (certificadas) ahora por ANSI / FM 4950 como acolchados, mantas o cortinas para soldadura de acuerdo con NFPA 51B 2009 y Ediciones 2014. Utilice esta guía para encontrar los tamaños, pesos, resistencia a las temperaturas y otras propiedades específicas que usted necesita. O haga clic en www.auburnmfg.com para encontrar información y especificaciones completas y los datos MSDS.

Tabla de contenido	1
Telas AMI	2
Telas de protección para soldadura	
▶ Directrices y aprobaciones FM	3
▶ Telas aprobadas por FM (Clasificadas)	4-5
Textiles resistentes al calor	
▶ Telas	6-8
▶ Cintas adhesivas	9-10
▶ Revestimiento para tubería	11-12
Tapones y sellamiento	
▶ Cuerdas	13-14
▶ Cintas adhesivas / Cintas Tadpole (en asbesto) ..	15-16
Componentes de aislamientos removibles de acolchados	
▶ Materiales con cara al calor	17
▶ Materiales con cara al frío	18
▶ Cierres y accesorios	19
▶ Equipos de aislamiento removibles / reutilizables ..	20-21
Ropa de seguridad	
▶ Telas para ropa de seguridad	22
▶ Revestimientos y acabados	23
Soporte técnico, muestras disponibles, entrega rápida y certificaciones de AMI	24

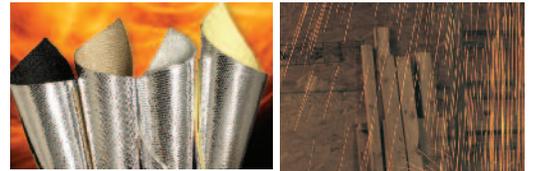
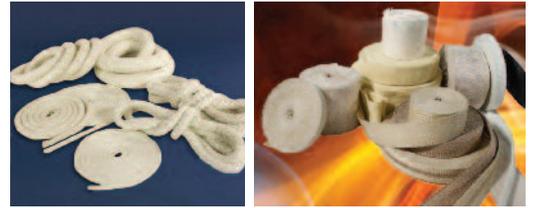


TABLA DE CONTENIDO



Los textiles y productos de AMI se hacen en los EE.UU. – desde el hilo hasta el producto terminado – en nuestras instalaciones en Maine y están fabricados según las leyes y regulaciones aplicables del FTC, la Buy America Act, y la Berry Amendment.

TELAS AMI

Nuestras telas son livianas, flexibles, no abrasivas y fáciles de usar, proporcionan una protección extrema en temperaturas entre los 225°F hasta los 1800°F continuos (107°C a 980°C)... y también en frío extremo. Diseñadas para un rendimiento exigente, hechas con una variedad de hilos resistentes a la temperatura incluidos fibra de vidrio, aramida, carbono y sílice amorfa esencialmente pura — además de una variedad amplia de tratamientos y revestimientos.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS SEGÚN LA APLICACIÓN

	Soldadura	Aislamiento	Tapón	Ropa de seguridad
AMI-GLAS®	▲	▲	▲	
CARBO-GLAS®	▲	▲		
VEXTRA®	▲	▲	▲	▲
AMI-SIL®	▲	▲	▲	
AMI-THERM®		▲	▲	
AMI-FLEX®		▲	▲	▲
CARBO-FLEX®				▲
AMI-TUF®	▲	▲		
GOLDENGLAS®	▲			

AMI-GLAS®

El caballo de batalla de los textiles industriales.

- Hecha con un 100% de filamentos continuos de fibra de vidrio.
- Protección continua hasta los 1000°F / 540°C.
- Puede teñirse, recubrirse o aluminizarse.
- Disponible con adhesivo sensible a la presión o con alambre insertado.



- Disponible en una variedad de colores para combinar con el equipo, facilitar la identificación (tubería caliente, tubería fría, etc.).

AMI-THERM®

Con el doble del valor de aislamiento de la fibra de vidrio, pero suave y maleable.

- Fibras de aramida seguras, no irritantes.
- Protección continua hasta 600°F / 320°C.
- Ligera y flexible — se ajusta fácilmente a cualquier forma.



AMI-SIL®

¡Lo último en protección contra altas temperaturas, libre de cerámica!

- 96% como mínimo de contenido de sílice amorfa.
- Protección continua hasta 1800°F / 980°C; punto de fusión al exceder los 3000°F / 1650°C.
- Disponible con una lámina reflexiva de poliéster aluminizado o revestimiento durable de sílicona.
- Sustituto seguro para la cerámica en aplicaciones refractarias.



CARBO-GLAS®

Obtenga protección superior con esta tela extremadamente dura y suave a la vez.

- Tela de un compuesto avanzado de carbono y fibra de vidrio, intercalando las fibras de vidrio entre las capas de tela de carbono.
- Diseñada para la protección contra los desechos del trabajo pesado, las CARBO-GLAS® resisten salpicaduras de soldadura y llamas directas de mejor manera que las telas que son sólo de carbono o sólo de vidrio.



VEXTRA®

Combate el calor con una coraza superior de vermiculita.

- Fibra de vidrio con revestimiento de vermiculita, no combustible.
- 50% más de protección contra las llamas directas que las fibras de vidrio estándar — el calor viaja a través de la tela, no entre ella.
- Permanece estable hasta 1500°F / 815°C, protección continua hasta 1000°F / 540°C.



AMI-FLEX®

La elección flexible para aplicaciones exigentes.

- Protección continua hasta 600°F / 320°C
- Hecha de fibras de aramida con soporte en fibra de vidrio.
- Disponible en aluminizado para resistencia al calor radiante.



AMI-TUF®

Fibra de vidrio con revestimiento durable, que se mantiene en pie para trabajo duro industrial.

- Fibra de vidrio con revestimiento en caucho de sílicona resistente a la humedad y el aceite, aguanta ambientes rigurosos.
- PTFE (Teflón*) – versión con revestimiento para una resistencia química efectiva.
- Protección continua hasta 500°F / 260°C (límite de la sílicona), 550°F / 288°C (límite del PTFE).



GOLDENGLAS®

Revestimiento de caucho neopreno dorado que resiste el uso pesado.

- Tela texturizada 100% tejida con fibra de vidrio y revestimiento de caucho neopreno.
- La tela permanece estable a 1000°F / 540°C; el revestimiento de neopreno se limita a 225°F / 107°C continuos.
- Hecha para áreas de alto tráfico o donde la tela se deba mover con frecuencia.



CARBO-FLEX®

La mejor solución para la resistencia al calor directo.

- Compuesto de aramida – fibra de vidrio y acrílico parcialmente carbonizado, sin tejer, para mejorar el rendimiento térmico.
- Un compuesto innovador que combina la fuerza y resistencia al calor de las telas en aramida y vidrio de AMI con la excelente resistencia al calor directo del preox (acrílico parcialmente carbonizado).



DIRECTRICES PARA LAS TELAS DE PROTECCIÓN EN SOLDADURA

AMI hace seis tipos diferentes de telas para altas temperaturas para uso seguro en soldadura, cuya resistencia a la temperatura va desde 225°F (107°C) hasta 3000°F (1650°C). Están diseñadas para una amplia variedad de aplicaciones y niveles de exposición al calor, y están disponibles en diferentes fibras y revestimientos.

- AMI-GLAS® - 100% fibra de vidrio
- AMI-TUF® - Revestimiento de silicona AMI-GLAS®
- VEXTRA® - Revestimiento de vermiculita AMI-GLAS®
- CARBO-GLAS® - Compuesto de carbono – fibra de vidrio.
- GOLDENGLAS® - Revestimiento de neopreno AMI-GLAS®
- AMI-SIL® - Sílice amorfa esencialmente pura.

TELAS APROBADAS POR FM

La certificación continua de terceros es fundamental para el rendimiento seguro del producto. Hasta la fecha, 21 de nuestras telas han sido probadas y calificadas por el estándar ANSI / FM 4950, y nuestras plantas y procesos han sido auditados de manera exitosa y regular por parte de FM Approvals. La marca de FM Approvals es garantía de que las telas se ajustan a los más altos estándares aceptados internacionalmente de calidad, seguridad y rendimiento.

FM Approvals es una rama de prueba y certificación de FM Global. Desarrolló el primer estándar basado en el rendimiento para “Cortinas, mantas y acolchados para soldadura” — el estándar FM 4950. A principios de 2007, los procedimientos de la prueba FM 4950 fueron adoptados por el ampliamente reconocido Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI, por sus siglas en inglés) como ANSI / FM 4950. El estándar clasifica las telas basado en la intensidad del uso. El sistema de clasificación hace que sea fácil para los profesionales de seguridad determinar cuál de los tres niveles de protección contra el fuego — cortinas para soldadura, mantas para soldadura o acolchados para soldadura — es necesario para una operación específica de trabajo en caliente.

NFPA 51B REQUIERE MATERIALES CLASIFICADOS

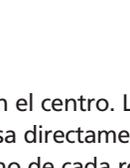
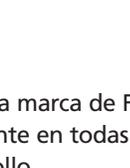
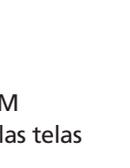
En 2009, la NFPA revisó el estándar NFPA 51B para la Prevención del fuego durante la soldadura, corte y otros trabajos en caliente. La NFPA 51B requiere ahora que las mantas, cortinas y acolchados para soldadura se especifiquen, aprueben, o lo equivalente, para tales usos. Uno de estos detalles incluye el ANSI / FM 4950, Estándar nacional estadounidense para la evaluación de acolchados, mantas y cortinas para soldadura para operaciones de trabajos en caliente. El estándar se actualizó en 2014. El NFPA 51B 2014 aclara además este requerimiento de certificación de terceros.

CLASIFICACIÓN DE LAS TELAS

Las cortinas para soldadura — destinadas para utilizarse en aplicaciones VERTICALES con exposiciones LIGERAS a MODERADAS a chispas y calor, que resultan de las astilladoras, trituradoras, vulcanización, arenado y soldadura ligera horizontal. Están diseñadas para prevenir chispas que se escapan del área de trabajo asignada.

Las mantas para soldadura — destinadas para utilizarse en aplicaciones HORIZONTALES con exposiciones LIGERAS a MODERADAS a chispas, calor y desechos de la fundición de metales. Están diseñadas para proteger la maquinaria y prevenir la ignición de combustibles, ubicados en el área de trabajo asignada.

Los acolchados para soldadura — destinados para utilizarse en aplicaciones HORIZONTAL ES con exposiciones INTENSAS, que resultan de las sustancias de fundición o soldadura horizontal severa. Están diseñadas para prevenir la ignición de combustibles que se encuentran ubicados adyacentes a la parte inferior del acolchado.

APLICACIÓN	CLASIFICACIÓN ANSI / FM 4950		
	CORTINA	MANTA	ACOLCHADO
Vertical Chispas ligeras, moderadas			
Horizontal Chispas ligeras / moderadas Calor			
Horizontal Fundición severa de metales			

ETIQUETADO DE LA TELA — CERTIFICADO EN EL CENTRO

Como garantía adicional, AMI etiqueta, de manera prominente, sus productos en el centro. La marca de FM Approved se ubica en la parte exterior del producto empaquetado, y está impresa directamente en todas las telas para trabajo en calor de AMI, y esta marca puede encontrarse en el cartón interno de cada rollo.

ADVERTENCIA: Todas las telas pueden, potencialmente, quemarse. Para ser efectivas, las telas para propósitos de protección para soldadura deben utilizarse como parte del sistema de prevención de incendios. Siempre deben emplearse de acuerdo con los procedimientos establecidos en el NFPA 51B Estándar para trabajos en caliente u otros estándares que apliquen.

FM APPROVED PARA TELAS PARA SOLDADURA DE AMI

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE TELAS POR PARTE DE FM APPROVED

Para que sea fácil escoger la tela FM Approved correcta para una operación específica de trabajo en caliente, AMI ha clasificado las telas como BUENA, MEJOR y LA MEJOR. La clasificación determina el nivel de protección que las telas ofrecen.

En una escala entre 1-10:

Las telas con clasificación entre 1-3 se clasifican como "BUENAS", 4-6 se clasifican como "MEJORES", y 7-10 se clasifican como "LAS MEJORES".

Las clasificaciones toman en cuenta una cantidad de factores como son la durabilidad, climatización y rendimiento térmico. La determinación de la clasificación se basa en la distancia del trabajo en caliente, cantidad de abuso mecánico, nivel de exposición a las chispas y desechos, ubicación de la tela, efectos de la humedad, elementos como el viento y la radiación ultravioleta (UV) si la aplicación es en exteriores, cuánta tela se expandirá y, si el espacio de trabajo es abierto o encerrado.

"BUENA"

Las telas clasificadas como "BUENAS" caen dentro de la categoría de FM Approved de "Cortinas para soldadura" — destinadas para utilizarse en aplicaciones VERTICALES con exposición ligera a moderada a chispas y calor.

"MEJOR"

Las telas clasificadas por AMI como "MEJORES" también caen dentro de la categoría de FM Approved de "Cortinas para soldadura" como las anteriores, pero exhiben también una durabilidad mejorada y capacidades de climatización debido a los revestimientos o espesores adicionales de las telas.

"LA MEJOR"

Las telas clasificadas como "LAS MEJORES" caen dentro de las categorías de FM Approved de "Acolchados para soldadura" y "Mantas para soldadura". Las mantas para soldadura están destinadas para aplicaciones HORIZONTALES con exposición ligera a moderada a las chispas, calor y desechos de la fundición de metales. Los acolchados para soldadura están destinados para aplicaciones HORIZONTALES con exposiciones severas a sustancias fundidas o soldadura horizontal pesada.

AMI-SIL® (AS)

96% mínimo de tela de sílice amorfa pura para protección contra la temperatura extrema. Temperatura de operación continua: 1800°F (980°C).

Clasificación de las telas de AMI	Categoría de FM Approved	Código del producto	Peso nom. acabado	Espesor	Anchura
BUENA 1	Cortina	CAS1200	12 oz.	.028"	36"
BUENA 1	Cortina	AS1800F	18 oz.	.030"	36"
BUENA 1	Cortina	AS1800G	18 oz.	.026"	36", 60"
MEJOR 4	Cortina	AS2400	24 oz.	.040"	36", 60"
LA MEJOR 8	Acolchado	AS3600	36 oz.	.054"	36", 60"
LA MEJOR 8	Acolchado	CAS4000*	40 oz.	.090"	39"
LA MEJOR 9	Manta	SAS2400-1**	29 oz.	.047"	36", 60"

* AMI-SIL® CAS4000 disponible sólo en productos en rollo. No se recomienda para fabricación.

** La resistencia a la temperatura (500°F / 260°C) del revestimiento de silicona AMI-SIL® refleja la limitación del revestimiento de silicona.

AMI-GLAS® (GL)

Tela 100% en fibra de vidrio – Estándar de seguridad en soldadura. Temperatura de operación continua: 1000°F (540°C).

Clasificación de las telas de AMI	Categoría de FM Approved	Código del producto	Peso nom. acabado	Espesor	Anchura
BUENA 2	Cortina	GL1300 Colors	13 oz.	.016"	60"
BUENA 2	Cortina	GL2025-9383	18 oz.	.036"	40", 60", 72"
BUENA 2	Cortina	GL2401 Colors	24 oz.	.055"	40", 60", 72"

TELAS PARA SOLDADURA DE AMI (CLASIFICADAS) FM APPROVED

AMI-TUF® (SGL)

Fibra de vidrio con revestimiento de sílica, buena para trabajo en exteriores. Temperatura de operación continua: 500°F (260°C).

Clasificación de las telas de AMI	Categoría de FM Approved	Código del producto	Peso nom. acabado	Espesor	Anchura
BUENA 3	Cortina	SGL1400	14 oz.	.013"	38", 60"
MEJOR 5	Cortina	SGL1700	17 oz.	.016"	60"
MEJOR 5	Cortina	SGL3200	32 oz.	.035"	37", 60"
MEJOR 6	Manta	SGLP3100	31 oz.	.037"	37", 60"

GOLDENGLAS® (GLN)

Tela 100% en fibra de vidrio con revestimiento en caucho neopreno resistente. Temperatura de operación continua: 225°F (107°C).

Clasificación de las telas de AMI	Categoría de FM Approved	Código del producto	Peso nom. acabado	Espesor	Anchura
MEJOR 6	Cortina	GLN2025	21 oz.	.030"	40", 60" 72"
MEJOR 6	Cortina	GLN2401	27 oz.	.055"	40", 60", 72"

CARBO-GLAS® (PGL)

Compuesto avanzado de carbono fibra de vidrio. Temperatura de operación continua: 500°F (260°C).

Clasificación de las telas de AMI	Categoría de FM Approved	Código del producto	Peso nom. acabado	Espesor	Anchura
LA MEJOR 7	Acolchado	PGL2000	20 oz.	.150"	60"

VEXTRA® (GLV)

Fibra de vidrio con revestimiento de vermiculita (permanece estable hasta 1500°F/815°C). Temperatura de operación continua: 1000°F (540°C).

Clasificación de las telas de AMI	Categoría de FM Approved	Código del producto	Peso nom. acabado	Espesor	Anchura
BUENA 2	Cortina	GLV3201 TP	35 oz.	.070"	40", 60"
BUENA 2	Cortina	GLV3500 TP	38 oz.	.080"	40", 60"
LA MEJOR 10	Acolchado	SGLV6000-1*	75 oz.	.115"	40", 60"

* La resistencia a la temperatura (500°F / 260°C) del revestimiento de sílica en VEXTRA® refleja las limitaciones del revestimiento de sílica.

FIRE QUILT™ de AMI-GUARD®

Compuesto acolchado con una esterilla en fibra de vidrio entre dos capas de fibra de vidrio que se ha revestido con un compuesto de sílica negra especialmente formulado. Resistencia a la temperatura de la esterilla en fibra de vidrio: 1000°F (540°C)

Tela con revestimiento de sílica: 500°F (260°C).

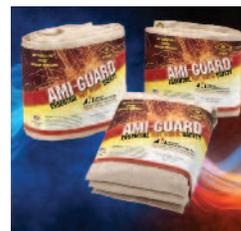
Clasificación de las telas de AMI	Categoría de FM Approved	Código del producto	Peso nom. acabado	Espesor	Anchura
LA MEJOR 9	Acolchado	Compuesto SGLP14	55 oz.	.250"	4'x4' Manta acolchada (El tamaño cuadrado estándar del acolchado es de 6" x 6")

FABRICACIÓN DE CORTINAS, ACOLCHADOS Y MANTAS

Muchas de estas telas están disponibles como cortinas, acolchados o mantas, con o sin ojales, cosidos a la medida para adaptarlos a sus necesidades específicas o en tamaños estándar. Los ojales están colocados a 18" del centro en todos los cuatro lados. El hilo estándar es PTFE – con revestimiento en fibra de vidrio.

Disponibles en tamaños estándar.

3' x 3'	6' x 6'	6' x 8'	10' x 10'
---------	---------	---------	-----------



Nueva FM Approved de AMI, 3 en 1, lista para llevar, cortina acolchada, manta acolchada o acolchado para soldadura.

MRO—TEXTILES RESISTENTES AL CALOR

AMI fabrica una línea completa de telas para encapsulación, que se pueden volver a humedecer en fibra de vidrio, con revestimiento de silicona y WETWRAP™. Para obtener las especificaciones completas e información MSDS, visite www.auburnmfg.com o llame al **1-800-AMI-6689** para atención al cliente.

LAS APLICACIONES INCLUYEN:

- ▶ Revestimiento de tuberías.
- ▶ Juntas de expansión.
- ▶ Barreras de calor.
- ▶ Protección de maquinaria.
- ▶ Acolchados de aislamiento para rebordes removibles y tapas de válvulas (por favor, diríjase a la Sección de componentes acolchados).



AMI-GLAS® (GL)

La tela 100% de fibra de vidrio es segura, resistente y versátil.

Código del producto	Peso / yarda ² nom. acabado	Espesor	Anchura	Especificaciones gubernamentales
GL0850-60	9 oz.	.018"	60"	Puede cumplir con MIL-C-20079H Tipo 1 Clase 3
GL1100	11 oz.	.013"	38", 60"	
GL1201	12 oz.	.025"	40", 60", 72"	
GL1200-1	12 oz.	.024"	40", 60", 72"	USGC 164.009
GL1202	12 oz.	.025"	60", 72"	MIL-C, USGC
GL1300	13 oz.	.016"	60"	
GL2025	18 oz.	.036"	40", 60", 72"	MIL-C-20079H Tipo 1 Clase 9
GL2401	24 oz.	.055"	40", 60", 72"	
GL2618	26 oz.	.055"	38", 60"	
GL3001	30 oz.	.065"	40", 60", 72"	
GL3201	32 oz.	.070"	40", 60", 72"	
GL3500	35 oz.	.080"	40", 60"	
GL4000	40 oz.	.090"	40", 60"	
GL6000	60 oz.	.125"	40", 60"	
Sarga				
GLTW2600	26 oz.	.055"	40", 60"	
Se puede volver a humedecer				
RGL1450	15 oz.	.027"	60"	MIL-C 20079H
Aluminizada (la resistencia a la temperatura 450°F / 232°C refleja la limitación del adhesivo para la aluminización)				
AGL0850	13 oz.	.020"	60"	
AGL2025-9383	21 oz.	.031"	48", 60"	MIL-C-20079H Tipo 1 Clase 10
AGL2401	28 oz.	.056"	40"	
AGL3001	34 oz.	.066"	40"	
AGL3201	36 oz.	.068"	40"	
AGL3500	39 oz.	.081"	40"	
AGL4000	44 oz.	.091"	40"	
Lámina aluminizada P.E.T. (la resistencia a la temperatura 450°F / 232°C refleja la limitación del adhesivo para la aluminización)				
AMGL1300	16 oz.	.016"	59"	
AMGL2025	19 oz.	.030"	40"	
AMGL2401	25 oz.	.042"	40"	
Alambre insertado				
GLW2025	18 oz.	.030"	40", 60"	
GLW2401	24 oz.	.055"	40", 60"	
GLW3001	30 oz.	.065"	40", 60", 72"	
GLW3201	32 oz.	.067"	40", 60", 72"	
GLW3500	35 oz.	.080"	40", 60"	
GLWB3500	35 oz.	.080"	40", 60"	
GLW4000	40 oz.	.090"	40", 60"	
GLW6000	60 oz.	.125"	40", 60"	
GLWB6000	60 oz.	.125"	40", 60"	

NOTAS:

- Otras telas GL están disponibles con alambre insertado, según solicitud.
- Tratamientos de acabado: revestimientos disponibles en colores, RR (Resistencia al desgaste).
- 9383 Tratamiento térmico disponible sin costo para cumplir con MIL-C-20079H.
- Es necesario un pedido de cinco yardas como mínimo.



Productos AMI-GLAS® con laminado en papel aluminio de AMI.



CARBO-GLAS® (PGL)

Tela de compuesto de fibra de vidrio y carbono.

Código del producto	Peso / yarda ² nom. acabado	Espesor	Anchura
PGL1400-60-1	14 oz.	.075"	60"
PGL2000	20 oz.	.150"	60"

MRO—TEXTILES RESISTENTES AL CALOR



VEXTRA® (GLV)

Tela 100% en fibra de vidrio revestida con coraza de vermiculita no combustible.

Código del producto	Peso / yarda ² nom. acabado	Espesor	Anchura
GLV1201	13 oz.	.030"	40", 60", 72"
GLV2025	18 oz.	.030"	40", 60", 72"
GLV2025-TP	19 oz.	.030"	40", 60"
GLV2401	25 oz.	.055"	40", 60", 72"
GLV2401-TP	26 oz.	.055"	40", 60"
GLV3001	31 oz.	.065"	40", 60", 72"
GLV3001-TP	33 oz.	.065"	40", 60"
GLV3201	33 oz.	.070"	40", 60", 72"
GLV3201-TP	35 oz.	.070"	40", 60"
GLV3500	37 oz.	.080"	40", 60"
GLV3500-TP	39 oz.	.080"	40", 60"
GLV4000	42 oz.	.090"	40", 60"
GLV6000	62 oz.	.125"	40", 60"
GLV6000-TP	66 oz.	.125"	40", 60"
Tela negra			
FLVB1700-TP	20 oz.	.065"	40", 60"
GLVB2401-TP	26 oz.	.055"	40", 60"
GLVB3500-TP	39 oz.	.080"	40", 60"
Revestimiento de silicona (la Resistencia a la temperatura 500°F / 260°C refleja la limitación del revestimiento de silicona)			
SGLV3001-1 TP	39 oz.	.070"	40", 60"
SGLV6000-1	75 oz.	.115"	40", 60"
Hebras de alambre de acero inoxidable con hilos de fibra de vidrio			
GLWV2401-TP	24 oz.	.055"	40", 60"



AMI-TUF® (SGL, TGL AND TR)

Tela de fibra de vidrio con revestimiento de caucho silicona y PTFE repele el aceite y la humedad.

Código del producto	Peso / yarda ² nom. acabado	Espesor	Anchura
Revestimiento de silicona			
SGL1400	14 oz.	.013"	38", 60"
SGL1700	17 oz.	.016"	60"
SGLHB2000	20 oz.	.025"	38"
SGL3200	32 oz.	.035"	37", 60"
SGL5300	53 oz.	.060"	40", 60"
SGL9000	90 oz.	.125"	40", 60"
Revestimiento PTFE (soporta temperaturas hasta 550°F / 288°C continuos)			
TGL140	13 oz.	.012"	60"
TGL165	17 oz.	.017"	60"
TGL180	18 oz.	.018"	60"
AMI-TUF PLUS			
SGLP1400	14 oz.	.015"	37", 60"
SGLP1700	16 oz.	.016"	60"
SGLP3100	31 oz.	.037"	37", 60"
AMI-TUF (TR)			
SGL1400 TR	14 oz.	.018"	38", 60"

NOTAS:

- Disponible en 10 colores diferentes, para telas TGL, el estándar es en gris, otros colores disponibles a un costo adicional. (Ver componentes de acolchado / Lado para frío para la selección de color).
- Es necesario un pedido de cinco yardas como mínimo.
- Estándar de despliegue: rollos de 50 yardas (SGL 9000 disponible en rollos de máximo 25 yardas).



AMI-TUF® Nueva barrera de calor y fuego transparente flexible. Ideal para la protección de centros de datos, contención con pasillos calientes y fríos y contención en trabajo en caliente.

GOLDENGLAS®

Revestimiento de caucho neopreno dorado que soporta el uso pesado.

Código del producto	Peso / yarda ² nom. acabado	Espesor	Anchura
GLN2025	21 oz.	.030"	40", 60", 72"
GLN2401	27 oz.	.055"	40", 60", 72"
GLN4000	40 oz.	.090"	40", 60"

MRO—TEXTILES RESISTENTES AL CALOR



AMI-FLEX® (FL)

Compuesto avanzado de aramida y fibras de vidrio para trabajos difíciles.

Código del producto	Peso / yarda ² nom. acabado	Espesor	Anchura
FL1200	12 oz.	.056"	40", 60"
FL1700	17 oz.	.065"	40", 60"
FL2200	22 oz.	.080"	40", 60"
FL3300	33 oz.	.102"	50"
FLPBI2200	22 oz.	.080"	40", 60"
Aluminizado (la resistencia a la temperatura 450°F / 232°C refleja la limitación adhesivo para la aluminización)			
AFL1200	14 oz.	.038"	40"
AFL1700	19 oz.	.052"	40", 60"
AFLPN1500	17 oz.	.070"	40"
Tejido en espiga			
FLHB2200	22 oz.	.080"	40", 60"
CARBO-FLEX® (la resistencia a la temperatura 500°F / 260°C refleja la limitación del acrílico carbonizado parcialmente)			
FLPN1500	15 oz.	.100"	40"
FLP3000	30 oz.	.145"	40", 60"

NOTAS:

- Es necesario un pedido de cinco yardas como mínimo.
- Disponible con RR, DRC o DRC con revestimiento DRX. Ver página 23 para la descripción de los revestimientos.



AMI-THERM® (NX)

Tela en aramida no tejida que proporciona el doble de valor de asilamiento de la fibra de vidrio con flexibilidad adicional.

Código del producto	Fabricación	Espesor	Anchura
NX08	Con agujas	.125"	40"
NX16S	Con costura	.060"	45"
NX16F	Con agujas	.070"	40"

NOTAS:

- Pedido mínimo: 1 rollo
- Anchuras especiales disponibles por solicitud.
- Longitud del rollo de 100 pies.



AMI-SIL® (AS)

Tela con un 96% mínimo de sílice amorfa pura para lo último en protección contra altas temperaturas.

Código del producto	Peso / yarda ² nom. acabado	Espesor	Anchura	Especificaciones gubernamentales
AS1800F	18 oz.	.030"	36"	MIL-C-24576 Tipo 1, Clase 2
AS1800G	18 oz.	.026"	36", 60"	
AS3600	36 oz.	.054"	36", 60"	MIL-C-24576 Tipo 1, Clase 1
Calidad comercial				
CAS1200	13 oz.	.028"	36"	
CAS1700	17 oz.	.035"	39"	
CAS4000	40 oz.	.090"	39"	
Resistente a la abrasión				
AS1800AR	22 oz.	.030"	36"	
AS2400AR	24 oz.	.040"	36"	
AS3600AR	36 oz.	.054"	36"	
CAS1700AR	17 oz.	.035"	39"	
CAS4000AR	40 oz.	.090"	39"	
Revestimiento de silicona (la resistencia a la temperatura 500°F / 260°C refleja la limitación del revestimiento de silicona)				
SAS2400-1	29 oz.	.047"	36", 60"	
Aluminizado (la resistencia a la temperatura 450°F / 232°C refleja la limitación adhesivo para la aluminización)				
AAS1800-F	18 oz.	.035"	36"	
AAS1800-G	18 oz.	.032"	36"	
AAS2400	25 oz.	.040"	36"	
AAS3600	37 oz.	.054"	36"	
Adhesivo en el reverso sensible a la presión (la resistencia a la temperatura 300°F / 150°C refleja la limitación del adhesivo)				
AS1800-PSA	18 oz.	.030"	36"	
AS2400-PSA	24 oz.	.040"	36"	
AS3600-PSA	36 oz.	.054"	36"	

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollos de 50 yardas.
- Fabricación: tejido con hijo no texturizado.
- Es necesario un pedido de cinco yardas como mínimo.
- Disponible con acabado con revestimiento resistente a la abrasión (AR).

Ver página 23 para la descripción de los revestimientos.

MRO—CINTAS TEXTILES RESISTENTES AL CALOR

Las cintas adhesivas de AMI, ligeras, no irritantes son el resultado de más de 30 años de innovación continua en tecnologías de tejido y revestimientos. Son ideales para aplicaciones difíciles como la protección de pequeñas líneas de vapor, revestimientos de mangueras, colectores de escape y juntas de expansión. Para obtener las especificaciones completas e información MSDS, visite www.auburnmfg.com o llame al **1-800-AMI-6689** para atención al cliente.

LAS APLICACIONES INCLUYEN:

- ▶ Revestimiento de tuberías.
- ▶ Revestimientos de mangueras y cables.
- ▶ Barreras de calor.
- ▶ Revestimiento de colectores de escape.
- ▶ Juntas de expansión.
- ▶ Escudo contra el calor OEM.



AMI-GLAS® (GL)

Cintas adhesivas con fibras de vidrio texturizadas que proporcionan aislamiento excepcional para aplicaciones en tuberías y juntas.

Código del producto	Espesor	Anchura
Alta calidad		
GL32	.032"	1/2" – 6 1/2" STD
GL16	.060"	1/2" – 7 1/2" STD
GL08	.125"	1/2" – 7" STD
GL04	.250"	5/8" – 6" STD
GL02	.500"	1" – 4"
GL375	.375"	1", 1 1/2", 1 3/4"

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollos de 50 y 100 pies.
- Cintas adhesivas disponibles sensibles a la presión.
- Disponibles en liso o con agujeros para pernos.



Cintas resistentes al calor de AMI



VEXTRA® (GLV)

Cintas adhesivas en fibra de vidrio con coraza de vermiculita

Código del producto	Espesor	Anchura
Alta calidad		
GLV32	.032"	1" – 6"
GLV16	.060"	1" – 7 1/2"
GLV08	.125"	1" – 7"
GLV04	.250"	1" – 4"

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollos de 50 y 100 pies.
- Cintas adhesivas disponibles sensibles a la presión.
- Disponibles en liso o con agujeros para pernos.



Cinta adhesiva con agujeros para pernos AMI-GLAS®

MRO—CINTAS TEXTILES RESISTENTES AL CALOR



AMI-THERM® (NX)

Nuestras cintas en aramida no tejida proporcionan el doble del valor de aislamiento de la fibra de vidrio.

Código del producto	Espesor	Anchura	Fabricación
NX08	.125"	1" – 40"	Con agujas
NX16S	.060"	1" – 45"	Con costura
NX16F	.070"	1" – 40"	Con agujas

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollos de 100 pies, NX08 = 50 pies por rollo.



AMI-FLEX® (FL)

Cinta adhesiva de aramida / fibra de vidrio para trabajos duros que requieren flexibilidad y durabilidad adicionales.

Código del producto	Espesor	Anchura	Estándar de despliegue
FL16	.060"	1" – 6"	Rollos de 100 pies
FL08	.125"	1" – 5"	Rollos de 100 pies
FL04	.250"	1" – 4"	Rollos de 50 pies

NOTAS:

- Fabricación: tejido.
- Disponibles con adhesivo sensible a la presión según solicitud.



AMI-SIL® (AS)

Cinta adhesiva con un 96% mínimo de sílice amorfa pura para rendimiento en temperaturas calientes extremas.

Código del producto	Espesor	Anchura	Estándar de despliegue
Cintas adhesivas en sílice tejida			
AS50	.050"	1" – 6"	Rollos de 100 pies
AS90	.090"	1" – 6"	Rollos de 50 pies

NOTAS:

- Fabricación: tejido estrecho



AMI-SIL® (AS-PSA)

Cintas adhesivas de sílice amorfa con adhesivo en el reverso sensible a la presión para ofrecer lo mejor en aislamiento y cohesión en altas temperaturas para aplicaciones de revestimiento en tuberías.

Código del producto	Espesor	Anchura	Estándar de despliegue
Cintas de tela con hendiduras y adhesivo en el reverso sensible a la presión			
AS18-PSA	.030"	1" – 5"	Rollos de 150 pies
AS36-PSA	.054"	1" – 7"	Rollos de 75 pies

NOTAS:

- Fabricación: tejido y hendiduras.
- Otras anchuras disponibles según solicitud y hasta 36".

MRO—REVESTIMIENTOS TEXTILES PARA TUBERÍA RESISTENTES AL CALOR

Instale revestimientos para tubería de AMI en tuberías y líneas de instrumentación para proteger al personal y los equipos, ahorrar energía y dinero. Para obtener las especificaciones completas e información MSDS, visite www.auburnmfg.com o llame al **1-800-AMI-6689** para atención al cliente.

LAS APLICACIONES INCLUYEN:

- ▶ Protección de líneas de manguera.
- ▶ Protección de cables.
- ▶ Protección de tubería metálica.
- ▶ Protección de líneas de vapor para rastreo.



AMI-GLAS® (GLT)

El revestimiento para tubería 100% en fibra de vidrio es el estándar industrial para una protección rigurosa y versátil.

Código del producto	ID (Diámetro interno)
GLT375	3/8"
GLT500	1/2"
GLT625	5/8"
GLT750	3/4"
GLT875	7/8"
GLT1000	1"
GLT1250	1 1/4"
GLT1500	1 1/2"
GLT1750	1 3/4"
GLT2000	2"
GLT2250	2 1/4"
GLT2500	2 1/2"
GLT3000	3"
GLT3500	3 1/2"

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollos de 100 pies.
- Espesor: muro de .060".



Tubería con aislamiento AMI-GLAS®



REVESTIMIENTO DE SILICONA PARA TUBERÍA AMI-GLAS® (SGLT)

Código del producto	ID (Diámetro interno)
SGLT375	3/8"
SGLT500	1/2"
SGLT625	5/8"
SGLT750	3/4"
SGLT875	7/8"
SGLT1000	1"
SGLT1250	1 1/4"
SGLT1500	1 1/2"
SGLT1750	1 3/4"
SGLT2000	2"
SGLT2250	2 1/4"
SGLT2500	2 1/2"
SGLT3000	3"
SGLT3250	3 1/4"
SGLT3500	3 1/2"
SGLT3750	3 3/4"
SGLT4000	4"

NOTAS:

- Espesor: muro de .125".
- Estándar de despliegue: rollos de 100 pies hasta de 1-1/2" de ID, si el ID es mayor que 1-1/2", el pedido mínimo es de 50 pies.
- Tubería trenzada disponible según solicitud.



Revestimiento de silicona para tubería AMI-GLAS®

MRO— REVESTIMIENTOS TEXTILES PARA TUBERÍA RESISTENTES AL CALOR



VEXTRA® (GLTV)

El revestimiento para tubería de fibra de vidrio con revestimiento de vermiculita proporciona 50% más de protección que la fibra de vidrio estándar.

Código del producto	ID (Diámetro interno)
GLTV375	3/8"
GLTV500	1/2"
GLTV625	5/8"
GLTV750	3/4"
GLTV875	7/8"
GLTV1000	1"
GLTV1250	1 1/4"
GLTV1500	1 1/2"
GLTV1750	1 3/4"
GLTV2000	2"
GLTV2250	2 1/4"
GLTV2500	2 1/2"
GLTV3000	3"
GLTV3500	3 1/2"

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollos de 100 pies.
- Espesor: muro de .060".
- Fabricación: tejido.



Revestimiento para tubería en fibra de vidrio con vermiculita VEXTRA® de AMI



AMI-FLEX® (FLT)

El revestimiento para tubería de aramida es ligero y flexible con doble protección de fibra de vidrio.

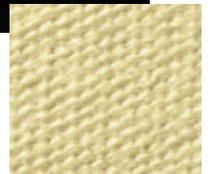
Código del producto	ID (Diámetro interno)
FLT375	3/8"
FLT500	1/2"
FLT625	5/8"
FLT750	3/4"
FLT875	7/8"
FLT1000	1"
FLT1250	1 1/4"
FLT1500	1 1/2"
FLT1750	1 3/4"
FLT2000	2"
FLT2250	2 1/4"
FLT2500	2 1/2"

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollos de 100 pies.
- Espesor: muro de .060".
- Fabricación: tejido.



Revestimiento para tubería AMI-FLEX® de AMI.



MRO—CUERDAS PARA TAPONES Y SELLAMIENTOS

Busque la amplia experiencia de AMI en la industria en cuerdas de fibra de vidrio para tapones... y a los mejores precios que se puedan encontrar. Para obtener las especificaciones completas e información MSDS, visite www.auburnmfg.com o llame al **1-800-AMI-6689** para atención al cliente.

LAS APLICACIONES INCLUYEN:

- ▶ Aplicaciones en tapones y penetración.
- ▶ Sellamientos para las puertas de hornos.
- ▶ Cordones para aislamientos para tubería removibles.

(Por favor, ver la Sección de componentes de acolchados)



AMI-GLAS® (GLR)

Las cuerdas 100% de fibra de vidrio son el estándar industrial para sellamientos y tapones.

Código del producto	Rendimiento	OD (Diámetro exterior)	Pies/caja
GLR125HD	150.0 pies/lb.	1/8"	3750
GLR188HD	102.0 pies/lb.	3/16"	2550
GLR250HD	45.5 pies/lb.	1/4"	1138
GLR375HD	25.0 pies/lb.	3/8"	625
GLR500HD	15.0 pies/lb.	1/2"	375
GLR625HD	10.0 pies/lb.	5/8"	250
GLR750HD	7.6 pies/lb.	3/4"	205
GLR875HD	5.5 pies/lb.	7/8"	138
GLR1000HD	4.5 pies/lb.	1"	113
GLR1250HD	3.0 pies/lb.	1 1/4"	75
GLR1500HD	2.0 pies/lb.	1 1/2"	50

Código del producto	Rendimiento	OD (Diámetro exterior)	Pies/caja
GLR250LD	78.0 pies/lb.	1/4"	1950
GLR375LD	46.1 pies/lb.	3/8"	1153
GLR500LD	26.1 pies/lb.	1/2"	653
GLR625LD	17.3 pies/lb.	5/8"	433
GLR750LD	12.8 pies/lb.	3/4"	320
GLR875LD	7.3 pies/lb.	7/8"	183
GLR1000LD	6.2 pies/lb.	1"	155
GLR1250LD	3.7 pies/lb.	1 1/4"	93
GLR1500LD	2.5 pies/lb.	1 1/2"	63

NOTAS:

- Fabricación: tejido de punto.
- Disponible en alta densidad (HD) o baja densidad (LD).
- Diámetros más amplios disponibles según solicitud.
- Densidades diferentes disponibles según solicitud.
- Disponible en carretes.
- Cuerdas con trenzado en cuadrado y trenzado disponibles según solicitud.



MRO—CUERDAS PARA TAPONES Y SELLAMIENTOS



AMI-FLEX® (FLR)

Compuesto avanzado de aramida y fibra de vidrio — una potente combinación de fuerza y versatilidad

Código del producto	Rendimiento	Diámetro	Pies/caja
FLR125	320 pies/lb.	1/8"	4000
FLR188	256 pies/lb.	3/16"	3200
FLR250	80 pies/lb.	1/4"	2000
FLR375	64 pies/lb.	3/8"	1600
FLR500	33.6 pies/lb.	1/2"	840

NOTAS:

- Fabricación: tejido de punto



AMI-SIL® (ASR)

Cuerdas con un 96% mínimo de sílice amorfa pura para proporcionar la protección máxima contra las más altas temperaturas.

Código del producto	Rendimiento	Diámetro	Pies/caja
ASR375HD	37.5 pies/lb.	3/8"	625
ASR500HD	22.5 pies/lb.	1/2"	375
ASR625HD	15 pies/lb.	5/8"	250
ASR750HD	12.3 pies/lb.	3/4"	205
ASR875HD	8.3 pies/lb.	7/8"	138
ASR1000HD	6.8 pies/lb.	1"	113
ASR1250HD	4.5 pies/lb.	1 1/4"	75
ASR1500HD	3 pies/lb.	1 1/2"	50

Código del producto	Rendimiento	Diámetro	Pies/caja
ASR375LD	69.2 pies/lb.	3/8"	1153
ASR500LD	39.2 pies/lb.	1/2"	653
ASR625LD	26.0 pies/lb.	5/8"	433
ASR750LD	19.2 pies/lb.	3/4"	320
ASR875LD	11.0 pies/lb.	7/8"	183
ASR1000LD	9.3 pies/lb.	1"	155
ASR1250LD	5.6 pies/lb.	1 1/4"	93
ASR1500LD	3.8 pies/lb.	1 1/2"	63

NOTAS:

- Disponible en tejido de punto de alta densidad (HD) o baja densidad (LD).



Cuerdas AMI-FLEX® (FLR)



Cuerdas AMI-SIL® (ASR)

MRO—CUERDAS PARA TAPONES Y SELLAMIENTOS / CINTAS TADPOLE (EN ASBESTO)

CINTAS ADHESIVAS

Por favor, dirijase a la sección Cintas adhesivas en Revestimiento para tuberías y mangueras para una amplia variedad de cintas adhesivas de AMI apropiadas para aplicaciones de tapón.

CINTAS TADPOLE

AMI fabrica una variedad de cintas tadpole, tapones y otras cintas adhesivas especializadas para cubrir sus necesidades en tapones. Para obtener las especificaciones completas e información MSDS, visite www.auburnmfg.com o llame al **1-800-AMI-6689** para atención al cliente.



CINTAS TADPOLE AMI-GLAS® (GL)

Las cintas tadpole 100% en fibra de vidrio son fuertes y seguras.

Código del producto	Ancho total	Diámetro del bulbo
GL16-1000	1"	3/8" – 5/8"
GL16-1250	1 1/4"	3/8" – 3/4"
GL16-1375	1 3/8"	3/8" – 3/4"
GL16-1500	1 1/2"	3/8" – 3/4"
GL16-1625	1 5/8"	3/8" – 3/4"
GL16-1750	1 3/4"	3/8" – 1 1/2"
GL16-1875	1 7/8"	3/8" – 1 1/2"
GL16-2000	2"	3/8" – 1 1/2"
GL16-2250	2 1/4"	3/8" – 1 1/2"
GL16-2375	2 3/8"	3/8" – 1 1/2"
GL16-2500	2 1/2"	3/8" – 1 1/2"
GL16-2625	2 5/8"	3/8" – 1 1/2"
GL16-2750	2 3/4"	3/8" – 1 1/2"
GL16-3000	3"	3/8" – 1 1/2"

NOTAS:

- Estándar de despliegue: 100 pies de longitud.
- Espesor: muro de .060".
- Disponible en plano o 9383 calor puro.
- Tamaños por encargo disponibles.
- Disponibles otras opciones de bulbos.



MRO—CUERDAS PARA TAPONES Y SELLAMIENTOS / CINTAS TADPOLE (EN ASBESTO)



VEXTRA® (GLV)

La cinta Tadpole con coraza de vermiculita (permanece estable hasta 1500°F / 815°C).

Código del producto	Ancho total	Diámetro del bulbo
GLV16-1000	1"	3/8" – 5/8"
GLV16-1250	1 1/4"	3/8" – 3/4"
GLV16-1375	1 3/8"	3/8" – 3/4"
GLV16-1500	1 1/2"	3/8" – 3/4"
GLV16-1750	1 3/4"	3/8" – 1 1/2"
GLV16-1875	1 7/8"	3/8" – 1 1/2"
GLV16-2000	2"	3/8" – 1 1/2"
GLV16-2250	2 1/4"	3/8" – 1 1/2"
GLV16-2375	2 3/8"	3/8" – 1 1/2"
GLV16-2500	2 1/2"	3/8" – 1 1/2"
GLV16-2625	2 5/8"	3/8" – 1 1/2"
GLV16-2750	2 3/4"	3/8" – 1 1/2"
GLV16-3000	3"	3/8" – 1 1/2"



NOTAS:

- Estándar de despliegue: 100 pies de longitud.
- Fabricación de la cinta: tejido, revestimiento de vermiculita.
- Fabricación del bulbo: cuerda en fibra de vidrio con centro en tejido de punto.
- Espesor: muro de .060".
- Tamaños por encargo disponibles.
- Disponibles otras opciones de bulbos.



AMI-SIL® (AS)

La cuerda tadpole con un 96% mínimo de sílice amorfa pura es nuestro escudo más poderoso contra temperaturas extremas.

Código del producto	Ancho total	Diámetro del bulbo
AS16-1000	1"	3/8" – 5/8"
AS16-1250	1 1/4"	3/8" – 3/4"
AS16-1375	1 3/8"	3/8" – 3/4"
AS16-1500	1 1/2"	3/8" – 3/4"
AS16-1750	1 3/4"	3/8" – 1 1/2"
AS16-1875	1 7/8"	3/8" – 1 1/2"
AS16-2000	2"	3/8" – 1 1/2"
AS16-2250	2 1/4"	3/8" – 1 1/2"
AS16-2375	2 3/8"	3/8" – 1 1/2"
AS16-2500	2 1/2"	3/8" – 1 1/2"
AS16-2625	2 5/8"	3/8" – 1 1/2"
AS16-2750	2 3/4"	3/8" – 1 1/2"
AS16-3000	3"	3/8" – 1 1/2"



NOTAS:

- Estándar de despliegue: 25 pies de longitud.
- Fabricación de la chaqueta: tejido.
- Fabricación de la cuerda: tejido de punto.
- Tamaños especiales disponibles según solicitud.
- Espesor: muro de .060".

COMPONENTES DE AISLAMIENTO REMOVIBLE DE ACOLCHADOS

Las chaquetas de aislamiento removible ahorran energía... y dinero.

Nuestro sistema de componentes de acolchados AMI-FAB® incluye todo lo necesario para la fabricación de chaquetas de aislamiento removibles para su planta y se pueden pagar por sí mismas en pocos meses. También podemos recomendarle compañías reconocidas que fabrican acolchados cerca a usted.

Para obtener las especificaciones completas e información MSDS, visite www.auburnmfg.com o llame al **1-800-AMI-6689** para atención al cliente.

MATERIALES DE LADO CALIENTE

Contra las tuberías o válvulas, AMI recomienda la tela de fibra de vidrio o sílice, dependiendo de sus requerimientos de resistencia a la temperatura.



AMI-GLAS® (GL)

Tela 100% en fibra de vidrio – el estándar seguro para la protección de tuberías y válvulas.

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor	Anchura
GL2025*	18 oz.	.036"	40", 60", 72"
GL2401	24 oz.	.055"	40", 60", 72"

*Especificaciones gubernamentales: MIL-C-20079H; TIPO 1, CLASE 9 (CON 9383 ACABADO EN CALOR).

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollo de 50 yardas



VEXTRA® (GLV)

Tela con revestimiento de vermiculita fuerte y durable (permanece estable hasta 1500°F / 815°C).

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor	Anchura
GLV2025	18 oz.	.030"	40", 60", 72"
GLV2025-TP	19 oz.	.030"	40", 60"
GLV2401	25 oz.	.055"	40", 60", 72"

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollo de 50 yardas.
- Color estándar: bronce. Disponible en colores adicionales.



AMI-SIL® (AS)

La tela con un 96% mínimo de sílice amorfa pura es lo último en defensa contra las temperaturas más calientes.

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor	Anchura
Liso			
CAS1200	13 oz.	.028"	36"
AS2400	24 oz.	.040"	36"
AS3600*	36 oz.	.054"	36"
Resistente a la abrasión			
AS2400AR	24 oz.	.040"	36"
AS3600AR	36 oz.	.054"	36"

*Especificaciones gubernamentales: MIL-C-24576A (SH); TIPO 1, CLASE 1

NOTAS:

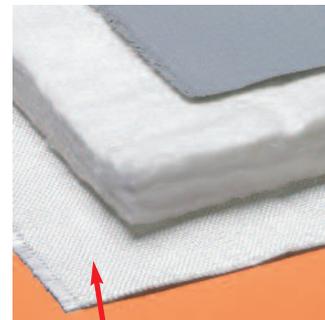
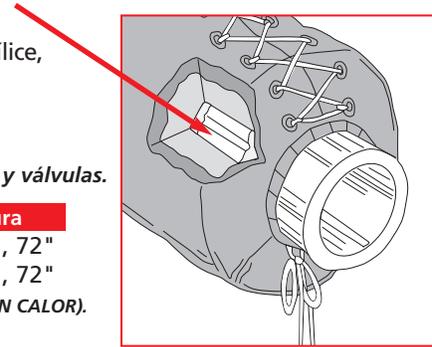
- Estándar de despliegue: rollo de 50 yardas.
- Disponible con resistencia a la abrasión (AR).
- Las telas AMI-SIL no son pre-encogidas.
- Fabricación: tejido con hilo no texturizado.

MALLA DE ALAMBRE TEJIDA (para protección adicional del lado caliente de la tela)

Código del producto	Material	Espesor	Anchura
WM08	acero inoxidable	24 lb.	.008"
WM11	malla de alambre tejida	14 lb.	.011"

NOTAS:

- Anchura: 18", 24", 30", 42"
- Auburn Mfg. no fabrica productos con mallas en tejido con agujas – por favor, llámenos para obtener información sobre recursos.



Telas con lado caliente



COMPONENTES DE AISLAMIENTO REMOVIBLE EN ACOLCHADOS

MATERIALES DE LADO FRÍO

La capa exterior de su chaqueta de aislamiento proporciona protección fundamental. Nuestro sistema AMI-FAB® incluye tela con revestimiento de silicona resistente al aceite AMI-TUF®, disponible en 10 colores diferentes para combinar con su ambiente, indicar un riesgo para la seguridad o código de color de su proceso. También puede elegir el revestimiento PTFE de AMI-TUF® o la tela aluminizada especial AMI-GLAS®.



AMI-TUF® (SGL o TGL)

La tela con revestimiento de caucho silicona proporciona una fuerte resistencia al agua, al aceite y a la humedad.

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor
Tela de fibra de vidrio con revestimiento de caucho silicona		
SGL1400-60	14 oz.	.013"
SGL1700-60	17 oz.	.016"
SGLHB2000	20 oz.	.025"
SGL3200-60	32 oz.	.035"

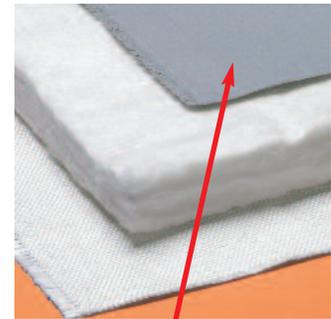
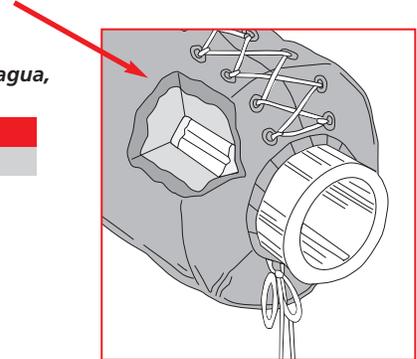
NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollo de 50 yardas.
- La tela se puede cortar en cintas.

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor
Tela de fibra de vidrio con revestimiento PTFE (soporta temperaturas hasta 550°F / 288°C continuos)		
TGL140-60	13 oz.	.012"
TGL165-60	17 oz.	.017"
TGL180-60	18 oz.	.018"

NOTAS:

- Estándar de despliegue: rollo de 50 yardas.
- Para las telas TGL, el color gris es el estándar.



Telas con lado frío



AMI-GLAS® (AGL)

Tela de fibra de vidrio 100% aluminizada para aplicaciones de escudos con atomizador (la resistencia a la temperatura refleja la limitación del adhesivo para la aluminización).

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor
AGL2025-9383	21 oz.	.031"

NOTAS:

- Aluminizada para escudos aplicados con atomizador.
- Anchura: 48" y 60".
- La anchura de 60" cumple las especificaciones gubernamentales: MIL-20079H; TIPO 1, CLASE 10

AMI-TUF (SGL) COLORES DISPONIBLES:

Colores estándar:

Rojo

Gris

Salmón

Colores premium:

Carlsbad tostado

Amarillo brillante

Guardia rojo

Enebro

Verde Hess

Blanco

Negro



COMPONENTES DE AISLAMIENTOS REMOVIBLES DE ACOLCHADOS

CIERRES Y ACCESORIOS

Para fabricar sus acolchados para una instalación y eliminación fácil, hay disponibles una amplia variedad de cordones, hilos de coser y herramientas relacionadas resistentes al calor.

HILOS DE COSER

Hilos de fibra de vidrio, aramida o metalizados con revestimiento PTFE para una fabricación segura de los acolchados.

Código del producto	Material	Rendimiento	Tamaño
TGL12	Fibra de vidrio con revestimiento PTFE	3000 yardas / lb.	Cono de 2 lb.
TGL18	Fibra de vidrio con revestimiento PTFE	2000 yardas / lb.	Cono de 2 lb.
TGL24	Fibra de vidrio con revestimiento PTFE	1500 yardas / lb.	Cono de 2 lb.
KV70	Aramida	6000 yardas / lb.	Cono de 1 lb.
MT13	Hilo de coser metalizado	2188 yardas / lb.	Cono de 1 lb.



CORDONES

AMI-GLAS® (GLR)

Hilo 100% de fibra de vidrio para cierres y soportes industriales fuertes.

Código del producto	Rendimiento	Espesor
GLR125HD	150 yardas / lb.	1/8"
GLR188HD	102 yardas / lb.	3/16"
*SGL17 TAPE	10 pies, 25 pies, 50 pies	.016"

*Cinta con revestimiento de silicona AMI-GLAS® (la resistencia a la temperatura 500°F / 260°C refleja la limitación del revestimiento de silicona).

AMI-FLEX® (FLR)

Hilos fuertes 100% de fibra de aramida con soporte de fibra de vidrio – ligeros, flexible pero fuertes ofrecen resistencia y versatilidad.

Código del producto	Rendimiento	Espesor
FLR125	320 yardas / lb.	1/8"
FLR188	256 yardas / lb.	3/16"

GANCHOS, ARANDELAS Y ANILLOS PARA CORDONES

Accesorios en acero inoxidable para la fabricación de revestimientos removibles seguros y durables.

Código del producto / Descripción	Tamaño	ID (Diámetro interno)
A12 Ancla para cordón	calibre 12	1.5", 2.5", 4.5"
A12 Parte superior para cordón - 2	calibre 12	1"
A12 Arandela para cordón - 2	calibre 12	1"
A12 Anillo para cordón	calibre 12	.5"
A14 Ancla para cordón	calibre 14	1.5", 2.5", 4.5"
A14 Parte superior para cordón - 2	calibre 14	1"
A14 Arandela para cordón - 2	calibre 14	1"
A14 Anillo para cordón	calibre 14	.5"

NOTAS:

- Todas los accesorios son en acero inoxidable.



AISLAMIENTOS REMOVIBLES PARA ACOLCHADOS

SISTEMA Y COMPONENTES REMOVIBLES / REUTILIZABLES

Equipo y accesorios de aislamiento todo en uno para componentes para tubería

Los equipos de aislamiento Ever Green® Cut 'n Wrap™ de AMI son el primer sistema modular todo en uno para la rápida fabricación en el lugar de cubiertas de aislamiento removible que pueden hacerse e instalarse en minutos en el sitio, y comenzar a ahorrar energía de inmediato. Los equipos de aislamiento Cut 'n Wrap están listos para usar, son mantas de aislamiento removibles y reutilizables que cubren vapor, agua caliente y la distribución de temperatura dual en tuberías, válvulas, rebordes, accesorios y otros componentes a los que es difícil llegar. Sólo se necesita un cuchillo y una perforadora de ganchos.

Reduce las
emisiones de
carbono hasta
en un
8%

AMI ofrece equipos Ever Green en tres rangos de temperatura:

Ever Green HS — clasificado para 500°F.

- Para sistemas de distribución de vapor y agua caliente en interiores.
- Cada equipo incluye una manta modular de 4 x 8 pies y un rollo de 75 pies de cierre de gancho y abrochado.
- Tela de revestimiento de grado industrial clasificada para 500°F de servicio continuo.
- Cada equipo puede aislar, por lo general, de 3 a 5 componentes.
- Disponible en 3 colores: Evergreen, gris, blanco.
- Equipo de arranque disponible. El equipo de arranque incluye perforadora de ganchos, caja de ganchos, cuchillo y delantal de trabajo.
- Cierres de gancho y abrochado adicionales disponibles.



Ever Green ET — clasificado para 700°F en el lado caliente (sobrecarga)

- Para líneas de vapor y procesos en temperaturas elevadas.
- Cada equipo incluye una manta modular de 4 x 8 pies y un rollo de 75 pies de cierre de gancho y abrochado.
- Aislamiento de fibra de vidrio de 2 pulgadas, ecológico, clasificado para 700°F.
- Disponible en 3 colores: Evergreen, gris, blanco.
- Cierres de gancho y abrochado adicionales disponibles.



AISLAMIENTOS REMOVIBLES PARA ACOLCHADOS

Ever Green CHW — clasificado para Mín. / Máx: 32°F / 250°F.

- Para componentes de agua refrigerada o temperatura dual.
- Cada equipo incluye una manta de aislamiento modular de 4 x 8 pies con un retardador de vapor zero-perm y una cinta sensible a la presión zero-perm en rollo de 75 pies, de 4 pulgadas de ancho, un tubo de silicona sellante y un cuchillo.
- Aislamiento de fibra de vidrio de 2 pulgadas, ecológico.
- Cinta adhesiva con zero-perm adicional disponible.



Código del producto	Peso	Tamaño	Para utilizar con una temperatura máxima
EG HS Kit	19.0 lb.	32 pies cuadrados	500°F
EG ET Kit	19.0 lb.	32 pies cuadrados	700°F
EG CHW Kit	27.0 lb.	32 pies cuadrados	250°F

Accesorios EG

Equipo de herramientas EG	incluye perforadora de ganchos, caja de ganchos, cuchillo y delantal de trabajo
Gancho y abrochado EG – verde	Rollo de 75 pies
Gancho y abrochado EG – negro	Rollo de 75 pies
Cinta adhesiva Zero - Perm EG	Rollo de 75 pies

NOTAS:

- Cumple con ASTM E-84: 25 / 50 propagación de la llama y producción de humo.
- El núcleo del aislamiento de fibra de vidrio cumple con los requerimientos de ASTM C553, Tipo VI.
- Cumple con ASTM C1695-10: Especificaciones de fabricación de mantas flexibles, removibles y reutilizables.



CORTA.



ENVUELVE.



ATA.

Visite www.cutnwrap.com para

- Calcular el ahorro de energía.
- Calcular los materiales.

TELAS PARA ROPA DE SEGURIDAD

AMI ofrece una tela con núcleo en hilo, tejido, de punto, revestida y aluminizada, resistente al calor, durable de fácil fabricación y comodidad sin sacrificar la seguridad y protección industrial. Llámenos para obtener información sobre los fabricantes de PPE de seguridad. Para obtener las especificaciones completas e información MSDS, visite www.auburnmfg.com o llame al **1-800-AMI-6689** para atención al cliente.



AMI-FLEX® (FL)

Tela de seguridad 100% de aramida proporciona comodidad y peso ligero para protección industrial.

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor	Anchura
FL1200	12 oz.	.056"	40", 60"
FL1700	17 oz.	.065"	40", 60"
FL2200	22 oz.	.080"	40", 60"
FL3300	33 oz.	.102"	50"
FLPB12200	22 oz.	.080"	40", 60"
AFL1200	14 oz.	.038"	40"
AFL1700	19 oz.	.052"	40", 60"

NOTAS:

- Disponible en aluminizado (AFL) – la resistencia de la temperatura 300°F / 150°C refleja la limitación del adhesivo para la aluminización.
- Ver página 23 para opciones de revestimiento.
- Puede pedirse con un DRC o DRC con revestimiento DRX.



CARBO-FLEX® (FLP)

Acrílico no tejido con compuesto de aramida – fibra de vidrio y carbonizado parcialmente ofrece una mejora en el rendimiento térmico.

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor	Anchura
FLP3000	30 oz.	.145"	40", 60"
FLPN1500	15 oz.	.100"	40"
AFLPN1500	17 oz.	.070"	40"



VEXTRA® (GLV) (FLVB)

Combate altas temperaturas con una coraza superior de vermiculita sobre la tela de fibra de vidrio (permanece estable a 1500°F / 815°C).

Código del producto	Peso / yarda ²	Espesor	Anchura
GLV2401	25 oz.	.055"	40", 60", 72"
GLV3001	31 oz.	.065"	40", 60", 72"
FLVB1700-TP	20 oz.	.065"	40", 60"



Llámenos para obtener información sobre los fabricantes de PPE de seguridad.

REVESTIMIENTOS Y ACABADOS*

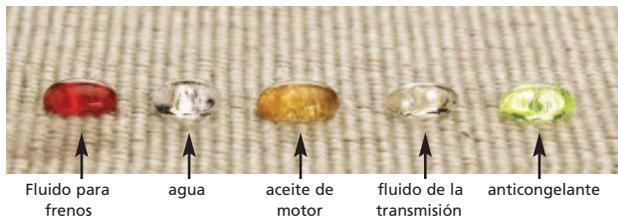
DRX — Este acabado es un tratamiento patentado aplicado a las telas AMI-FLEX® y AMI-GLAS® para facilitar las aplicaciones de corte, costura y fabricación. El acabado se sacrifica a temperaturas elevadas y puede quemarse sin afectar la resistencia base a la temperatura de las telas. Por lo general se recomienda que el lado con revestimiento de la tela se utilice en el interior del artículo fabricado. El revestimiento tiene código de colores en uno de sus lados y ofrece el nivel más alto de Resistencia al desgaste y es el más flexible.

DRC — Revestimiento resistente durable — Este acabado es un tratamiento para telas patentado para mejorar la repelencia contra las salpicaduras o contacto incidental con aceites, grasas y agua. Tiene la vida útil de los artículos fabricados con este material. El acabado se sacrifica a temperaturas elevadas y puede quemarse sin afectar la resistencia base a la temperatura de las telas. El revestimiento no tiene color, satura por completo la tela y está disponible en telas AMI-FLEX® (FL). Este revestimiento proporciona una cantidad moderada de resistencia al desgaste. El DRC se puede combinar con revestimiento con color DRX para proporcionar el nivel más alto de resistencia al desgaste para beneficios de fabricación y alargar su uso.

RR — Revestimiento resistente al desgaste disponible en telas AMI-FLEX® y AMI-GLAS®. Este tratamiento patentado ofrece una Resistencia al desgaste moderada y facilita las aplicaciones de corte, costura y fabricación. El acabado se sacrifica a temperaturas elevadas y puede quemarse sin afectar la resistencia base a la temperatura de las telas. Es un revestimiento sin tiene color y generalmente uno de los lados se satura con el tratamiento.

AR — Acabado resistente a la abrasión en las telas AMI-SIL frágiles por naturaleza y es de color naranja. Las telas con acabado se utilizan en aplicaciones como por ejemplo, acolchados aislantes o para soldadura.

LCF — El tratamiento de bajo coeficiente de fricción es un compuesto de caucho silicona especialmente formulado que se aplica en telas de fibra de vidrio y proporciona una superficie suave y fácil de coser.



Una vista detallada sobre cómo los revestimientos avanzados de AMI protegen sus telas de la humedad y varios tipos de sustancias.

*Ver los detalles completos de revestimientos y acabados en nuestra página web.

POR QUÉ AUBURN MANUFACTURING ES EL NOMBRE MÁS SEGURO EN CUANTO A TEXTILES PARA TEMPERATURAS EXTREMAS

1. Somos fabricantes de textiles verticales de los EE.UU., con una amplia gama de capacidades y más de tres décadas de experiencia en la solución de desafíos industriales con textiles seguros, fiables, resistentes al calor.
2. El laboratorio de pruebas interno de AMI tiene la total capacidad para evaluar textiles enviados por los clientes y proporcionar datos precisos de las pruebas con el fin de realizar la elección más segura para el trabajo con calor.
3. Nuestro Sistema de gestión de calidad es ISO 9001:2008 certificado, su garantía es nuestro compromiso con la mejora continua de nuestros productos.
4. Somos los primeros en proporcionar certificaciones por terceros para nuestras telas de seguridad de trabajo en caliente en cumplimiento con NFPA 51B, ediciones 2009 y 2014, y ofrecemos 21 telas aprobadas para seguridad óptima en el trabajo.

Soporte técnico

Los técnicos de AMI son muy serviciales y están disponibles durante el horario laboral, lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. (EST) para responder a sus preguntas técnicas y ayudarlo a elegir el producto correcto. También recibimos preguntas por correo electrónico en el sitio web de AMI www.auburnmfg.com donde se incluyen las PREGUNTAS FRECUENTES.

Muestras disponibles

Las muestras y hojas de datos están disponibles en todos los productos de AMI para prueba y evaluación. Llame a nuestra oficina o visite nuestro sitio web para solicitar en línea muestras o descargar hojas de datos, folletos en PDF, estudios de caso, hojas de datos de seguridad y otros tipos de información.

Entrega rápida... alrededor del mundo

Los productos de AMI están disponibles de inmediato en América del Norte y se exportan a más de 20 países en todo el mundo. Desde nuestras bodegas en los EE.UU. podemos abastecer a negocios de cualquier tamaño con rapidez y confiabilidad.

Certificaciones

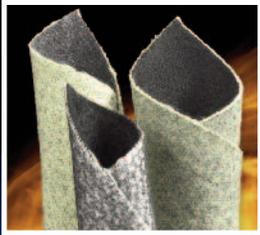
Estándar ISO 9001:2008. La certificación significa que hemos establecido y aplicado un sistema de gestión de calidad para el diseño, fabricación y acabado de textiles para altas temperaturas, y que estamos comprometidos por completo con el mejoramiento continuo para cumplir o sobrepasar las expectativas de nuestros clientes.

Certificado WBE. AMI es certificada por una Women's Business Enterprise (WBE) de la Women's Business Enterprise National Council (WBENC), el certificador líder en empresas propiedad de mujeres para vender a corporaciones y organizaciones del gobierno. LA certificación WBE es reconocida y aceptada por la mayoría de las corporaciones sobresalientes en los EE.UU.

Obtención de FM Approval para las 21 telas para trabajo en caliente de AMI. FM Approvals ha sido reconocida como líder en programas de certificación de terceros para ayudar a asegurar la calidad, seguridad y rendimiento de los productos para prevención contra incendios en todo el mundo. LA certificación requiere que estas telas hayan pasado la prueba rigurosa y el programa de certificación, cumplan las condiciones de ANSI / FM 4950 Estándar de aprobación para seguridad, rendimiento y calidad.

Certificado del país de origen. En respuesta al aumento de los requerimientos del gobierno de los EE.UU. y la industria privada para la prueba de productos textiles que se fabrican en los EE.UU., AMI ofrece un certificado de "país de origen", el cual se emitirá automáticamente con cada cotización. El certificado de AMI garantiza que los productos están hechos en los EE.UU. — desde el hilo hasta los productos acabados — en las instalaciones para la fabricación de la compañía en Maine.





**PARA SOLUCIONES CON TEXTILES PARA
TEMPERATURAS EXTREMAS...**

PREGÚNTELE A LOS EXPERTOS.

Cualquier persona que trate de utilizar los productos identificados y descritos en esta publicación, así como la información o especificaciones relacionadas con estos productos, debe, antes de utilizarlos, revisar que los productos sean los indicados y cumplan con los estándares de seguridad y salud aplicables. Los productos identificados y descritos en esta publicación se desempeñarán según las especificaciones indicadas expresamente sólo cuando se utilizan apropiadamente, y el usuario, no Auburn Manufacturing, es responsable de su uso apropiado.



34 Walker Road • P.O. Box 220 • Mechanic Falls, Maine 04256
T: 1-800-264-6689 • 207-345-8271 • F: 207-345-3380
Correo electrónico: sales@auburnmfg.com

www.auburnmfg.com

U.S. Manufacturer!