

Telas Para Insulación

MATERIALES DE ALTAS TEMPERATURAS PARA SISTEMAS FABRICADOS

Newtex cuenta con una línea completa de telas innovadoras, de alta temperatura, cintas, y tubería para producir insulación removible, juntas de expansión, y otros sistemas fabricados. Nuestras telas – que incluyen las marcas originales Zetex® y ZetexPlus® – tienen excelentes propiedades de corte, para coser, y de manejo fácil, resisten temperaturas de hasta 2000°F, y minimizan la transferencia de calor a la vez que son resistentes a las temperaturas, la humedad, químicos y rasgaduras. Le podemos ayudar a encontrar el producto correcto, o diseñar una solución a la medida de sus necesidades.

Usos: Mantas de insulación removibles, cojines y cubiertas, telas para juntas de expansión, sellado de tubería, revestimiento termoaislante, barreras de fuego, cortinas térmicas, encapsulación, insulación de tubería, cable y alambre.

Materiales con Vista al Lado Caliente

Toleran temperaturas hasta 2000°F, nuestros materiales con vista proveen una barrera térmica inicial y protegen la capa de insulación contra el desgaste y rasgaduras. El Zetex limpiado a calor cumple con las normas MIL-C-20079 y MIL-I-24244.

Tela	Características	Temperatura Pico	Peso Oz/Sq Yd	Ancho en "
Zetex o ZetexPlus	Protección térmica esencial	1000°F/2000°F	18, 24	40, 60, 72
Zetex o ZetexPlus, con Alambre	Mayor resistencia al desgaste y disipación de calor	1000°F/2000°F	24	60
Z-Sil™ AR	Resistencia a temperaturas altas, químicos y desgaste	3000°F	18, 24, 36	36

Materiales con Vista al Lado Frío (Arropado Exterior)

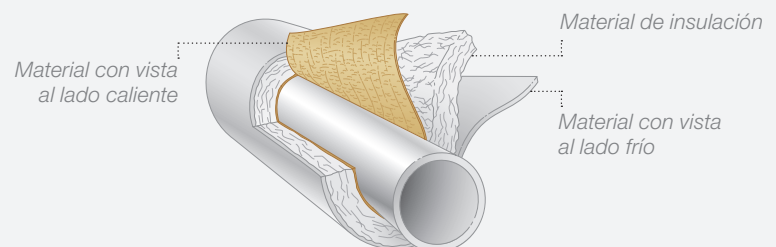
Nuestras telas de capa exterior brindan resistencia superior contra químicos, el calor, rasgaduras y la humedad. Son usadas para proteger tuberías insuladas y equipos de las condiciones ambientales, a la vez que protegen al personal e instalaciones contra el calor y el fuego.

Tela	Características	Temperatura Pico	Peso Oz/Sq Yd	Ancho en "
Zetex Silicón Recubierta	Inclemencias, agua, resistencia a rasgaduras	500°F	15, 17, 32	60
Zetex Teflón (PTFE) Recubierta	Más duradera, mayor resistencia a químicos	500°F	12.5, 17, 18	60
Zetex Aluminizada	Refleja el calor, resistente a químicos y la humedad, película laminada permanece adherida al doblarse	500°F/1000°F	8.5, 18, 24	40, 56
Zetex Laminado en Aluminio	Refleja el calor, resistente a químicos y la humedad	300°F/1000°F	18, 24	40, 60
Zetex Aluminizada Recubierta	Tela económica para reflejar el calor	450°F/1000°F	35	60
Zetex Aluminizada Recubierta con Alambre	Mayor resistencia a rupturas y pinchaduras	450°F/1000°F	35	60

*Temperatura pico para recubrimiento/temperatura pico para la tela básica

INSULACION REMOVIBLE COMPONENTES DEL COJIN

Nuestra línea completa de telas de alta temperatura ofrece una solución completa para la fabricación de mantas removibles insuladas, cojines y cobertores para uso en un amplio rango de aplicaciones y condiciones de trabajo.



Materiales de Insulación

Nuestros tapetes de insulación brindan protección contra la pérdida o generación de calor en tuberías y equipo y no expiden gases o se deterioran en condiciones extremas, ya que son fabricados con fibras cortadas, cosidas entre sí, sin el uso de pegamentos orgánicos.

Tela	Características	Temperatura Pico	Peso Oz/Sq Yd	Ancho en "
Zetex Mat	Desempeño a altas temperaturas	1000°F	3, 6, 15	60
Z-Sil Silica Mat	Desempeño a calor extremo	3000°F	10	38

Los tapetes de insulación están disponibles en espesor de 1/4", 1/2", y 1".

Accesorios de Fabricación

Newtex ofrece accesorios de fabricación que incluyen hilos para coser con y sin alambre. Comuníquese con nosotros para mayor información y recomendaciones de otros proveedores de accesorios, incluyendo cordones, sujetadores y herramientas.

Revestimiento Termoaislante e Insulación con Vista

Nuestros materiales premium para revestimiento e insulación con vista son usados para proveer insulación térmica y acústica, encapsulación, y resistencia al aceite, el agua, y químicos. El material Zetex limpiado a calor cumple con MIL-C-20079 y MIL-I-24244, y esta disponible en color rojo marino.

Tela	Características	Temperatura Pico	Peso Oz/Sq Yd	Ancho en "
Zetex o ZetexPlus	Tela para uso múltiple, resistencia al aceite y el agua	1000°F/2000°F	8.5, 12, 18	40, 60, 72
Zetex Remojable	Adhesivo activado por el agua para su fácil aplicación y superficies endurecidas pintables	1000°F	8.5, 12	60
Zetex Tela Marina	Resistente a flamas, humedad y el moho, durable	N/A	12.5	24, 36, 48
Zetex Laminado en Aluminio	Refleja el calor, resistente a químicos y la humedad	1000°F	18, 24	40, 60
Zetex Tela de Filamento	Insulación acústica con vista	1000°F	6, 12, 13, 26	40, 48, 60

Cintas y Tubos

Las cintas Zetex son ideales para encapsulación, revestimiento térmico, e insulación y se pueden envolver alrededor de tuberías de agua y vapor, líneas hidráulicas y escapes automotriz. La tubería Zetex se puede usar para proteger líneas eléctricas o hidráulicas, y como insulación de cable y alambre.

Tela	Características	Temperatura Pico	Peso Oz/Sq Yd	Ancho* en "
Cinta Zetex o ZetexPlus	Protección térmica para tubería y escapes	1000°F/2000°F	13-115	1/2-12
Cinta Zetex remojable	Superficies endurecidas pintables	1000°F	16	1-6
Tubería Zetex o ZetexPlus	Protección térmica para cables y alambres	1000°F/2000°F	N/A	1/4-4

*Indica diámetro interior para tubo Zetex



Oficinas Generales

8050 Victor-Mendon Road
Victor, NY 14564
USA

Tel 800-836-1001

Fax 585-924-4645

E-mail sales@newtex.com

Web www.newtex.com

Oficina Asia/Pacífico

48 Toh Guan Road East
#05-99 Enterprise Hub
Singapore 608586

Tel 65 6748 1138

Fax 65 6748 0848

E-mail sales@newtex.com.sg

Web www.newtex.com.sg

Por más de 25 años, Newtex se ha distinguido como el fabricante más confiable en la industria. Newtex es el pionero y fabricante de punta para prendas textiles de altas temperaturas para el manejo térmico y protección contra incendios. Nuestra línea completa de productos incluye las marcas originales Zetex® y ZetexPlus® así como telas para calor y resistencia al fuego, telas de insulación, cintas, cuerdas, tuberías, y prendas de seguridad, las cuales apoyan a una gran variedad de usos que incluye seguridad contra incendios, protección para soldar, sistemas de insulación, expansión de juntas y empaques.