COATS gramax quilt

POLIÉSTER TEXTURIZADO

Coats® Gramax Quilt™

Coats Gramax Quilt es un hilo de poliéster texturizado de alto desempeño 100% de filamento continuo que está especialmente diseñado para una variedad de operaciones de costura de alta velocidad en la producción de colchones y ropa de cama.

¿POR QUÉ ELEGIR COATS GRAMAX QUILT?

- Fabricado de filamento continuo 100% de poliéster texturizado, diseñado para operaciones de costura de alta velocidad
- Lubricación uniforme
- Certificado según la norma Öko-Tex 100, clase I, la clase más estricta que cubre los artículos textiles para bebés y niños pequeños

PRINCIPALES USOS:

- Ropa de cama
- Colchones
- Operaciones de acolchado multiaguja

COATS

Coats Gramax Quilt

GAMA DE PRODUCTOS

Ticket	Tex	Dtex/Cabos	Resistencia promedio cN	Elongación % Min - Max
30	100	167 x 2	1270	20 - 32
35	80	167 x 2	1270	20 - 32

PROPIEDADES TÉRMICAS

Se funde a 250 - 260ºC, se ablanda a 220 - 240ºC
Encogimiento inferior al 5% a 150ºC

PROPIEDADES QUÍMICAS

Ácidos minerales:	Resistente a la mayoría de los ácidos minerales
Álcalis:	Esencialmente no se ve afectado por los álcalis débiles, pero es menos resistente a álcalis más fuertes, especialmente a temperaturas más altas
Solventes orgánicos:	Generalmente no se ve afectado, pero es soluble en algunos compuestos fenólicos
Blanqueo:	No afectado
Insectos / microorganismos (moho, podredumbre):	No afectado
Lavado / lavado en seco:	No afectado
Recuperación a la humedad:	0.4%

PROPIEDADES DE SOLIDEZ

Solidez al lavado 60°C	ISO 105 C10:2006	Grado 4
Solidez al agua	ISO 105 E01:2010	Grado 4
Solidez al frote	ISO 105 X12:2001	Grado 4
Solidez al hipoclorito	ISO 105 N01:1993	Grado 4
Solidez al lavado en seco	ISO 105 D01:2010	Grado 4
Solidez a la transpiración	ISO 105 E04:2009	Grado 4
Solidez a la luz artificial	ISO 105 B02:1994	Grado 4

Estos grados de solidez representan niveles mínimos de desempeño y, en la práctica, la mayoría de las tonalidades superarán estos niveles.

POLIÉSTER TEXTURIZADO

Dado que las condiciones y aplicaciones varían considerablemente en el uso de un producto, el cliente y/o el usuario deben asegurarse de que el producto cumple con los requisitos del cliente final y es adecuado para el uso final previsto. Coats no acepta ninguna responsabilidad por el uso inadecuado o uso o aplicación inadecuada de los productos. La información proporcionada está basada en promedios actuales y debe ser tomada sólo como indicativa. Coats no acepta ninguna responsabilidad por la precisión y exactitud de la información proporcionada. Las hojas de información de producto se actualizan periódicamente, por favor, asegúrese de que se refiere a la publicación más reciente. Coats apoya a los clientes con asesoría en aplicaciones individuales a solicitud; si tiene alguna pregunta o duda, por favor contáctenos. Derechos de autor reservados 2021

Coats Gramax Quilt

APOYO DE EXPERTOS EN EL MUNDO REAL

El costo final de cualquier hilo también incluye costos ocultos, ocasionados por los métodos y herramientas que se aplican. Nuestros expertos saben exactamente cómo reducir esos costos, ahorrar tiempo y aumentar la productividad.

Visitas individuales

No es necesario que se movilice, nuestros expertos viajarán hasta donde esté. En persona, en línea o por teléfono, nuestros consultores capacitados se ocupan del tipo de problemas que cualquier fábrica puede enfrentar, proporcionando una solución para hoy y un plan para la eficiencia futura .

Presentaciones y Entrenamiento

Desde la selección de los hilos hasta la formación de puntadas, el uso del color y las soluciones para problemas de producción comunes, tomamos el aprendizaje acumulado a través de años de experiencia práctica y lo presentamos en forma de seminarios, talleres y presentaciones de alto impacto.

Centros de Innovación

Colabore directamente con expertos en I+D en nuestro Centro de Innovación para crear soluciones pioneras y a medida para productos que van desde materiales de alto rendimiento hasta ropa y calzado. Equipados con la tecnología más avanzada, convertimos.

OTROS PRODUCTOS DE LA GAMA GRAMAX

Para complementar la gama Gramax, también tenemos una selección de hilos Gramax especializados. Cada uno de ellos tiene ventajas adicionales específicas para el uso final.

Nombre del producto	Descripción
Gramax	Hilo texturizado de filamento continuo 100% poliéster.
Gramax RD	Hilo texturizado 100% de poliéster que ofrece propiedades ignífugas pasivas.
Gramax Ecoverde	Hilo texturizado de filamento continuo de poliéster 100% reciclado.
Gramax Protect	Hilo texturizado de filamento continuo 100% de poliéster. Está tratado con un proceso innovador para dar al hilo acabado propiedades antimicrobianas.

POLIÉSTER TEXTURIZADO

Para reducir tus costos ocultos, habla con Coats. Desde auditorías de subprocesos en preproducción hasta los últimos boletines tecnológicos, brindaremos soporte que te ayudará a lograr resultados medibles.

Para más información, hable con su representante de Coats hoy mismo o visite **www.coats.com/gramax-quilt**