

Coats® Gramax™ Eco-B

Coats Gramax Eco-B es un hilo de poliéster texturizado reciclado que incorpora un aditivo de CiCLO® para reducir la acumulación de fibras sintéticas en los vertederos y océanos. La tecnología crea "puntos" biodegradables en la matriz del polímero, donde los microbios que aparecen de forma natural en determinados entornos pueden descomponer los plásticos igual que lo hacen con las fibras naturales.



¿POR QUÉ ELEGIR GRAMAX ECO-B?

Sostenible

- Utiliza tecnología propia para reducir los residuos de plástico en los vertederos y la contaminación por plástico en nuestros océanos
- Certificado ECO PASSPORT por OEKO- TEX
- No es tóxico para la vida marina

Funcional

- Fácil de implementar en el proceso de fabricación existente
- Mantiene la integridad de las fibras, sin pérdida de durabilidad o desempeño

Sensible

- Las fibras CiCLO® se comportan como fibras naturales cuando acaban en el medio ambiente
- El proceso de biodegradación requiere mucho tiempo

y acceso a la humedad y a la abundancia de microbios. No se produce durante el uso o el cuidado

- Las fibras e hilos son trazables: la tecnología CiCLO® cuenta con un programa de autenticación que exige a todos los productores de fibras que validen la presencia de CiCLO® en cada lote que fabrican
- Cuenta con la certificación STANDARD 100 by OEKO-TEX® CLASS I
- Su producción es menos intensiva en energía en comparación con los materiales vírgenes, lo que se traduce en menores emisiones de carbono durante la producción
- Ofrece un nivel de desempeño similar al de la gama virgen, al tiempo que ofrece ventajas de sostenibilidad
- Certificado por el Global Recycled Standard (GRS)

PRINCIPALES USOS

- Prendas de punto
- Ropa deportiva
- Ropa interior y lencería
- Ropa para bebé
- Textiles para el hogar



Powered by **CiCLO**
FIBRALES. ÚNICAMENTE. SOSTENIBLES.

Coats Gramax Eco-B



GAMA DE PRODUCTO

Artículo Ticket	Etiqueta	Tex	Longitud	Resistencia Promedio cN	Elongación % Min - Max	Tamaño de aguja Recomendado Métrico
BEM5160	160	18	5000m	650	18 - 30	70 - 90



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 los álcalis más fuertes, especialmente a temperaturas más altas
Solventes orgánicos:	Generalmente no se ve afectado, pero soluble en algunos compuestos fenólicos
Blanqueamiento:	Unaffected
Insectos / microorganismos (moho, descomposición):	No afectado
Lavado / lavado en seco:	No afectado
Recuperación de humedad:	0.4%



PROPIEDADES DE RESISTENCIA

Resistencia al lavado a 60°C	ISO 105-C10C	Grade 4
Resistencia al agua	ISO 105-E01	Grade 4
Resistencia al hipoclorito	ISO 105-N01	Grade 4
Resistencia al lavado en seco	ISO 105-D01	Grade 4
Resistencia a la transpiración	ISO 105-E04	Grade 4
Resistencia a la Luz Artificial	ISO 105-B02	Grade 4

Estos grados de solidez representan niveles mínimos de rendimiento y, en la práctica, la mayoría de los tonos superarán estos niveles.

Dado que las condiciones y las aplicaciones varían considerablemente en el uso de un producto, el cliente y/o usuario debe asegurarse de que el producto cumpla con los requisitos del cliente final y que sea adecuado para el uso final previsto. Coats no acepta ninguna responsabilidad por el uso o la aplicación inadecuada de los productos. La información proporcionada se basa en promedios actuales y debe tomarse solo como indicativa. Coats no acepta ninguna responsabilidad por la precisión y exactitud de la información proporcionada. Las hojas de información del producto se actualizan periódicamente, asegúrese de consultar la publicación más reciente. Coats respalda a los clientes con asesoría sobre aplicaciones individuales a pedido; si tiene alguna pregunta o inquietud, por favor contáctenos.
© Copyright reservado 2022

Coats Gramax Eco-B



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.



Seamworks

Instale nuestro software Seamworks para calcular con precisión los costos antes de la producción, poniendo fin al riesgo de sobre o bajo pedido de materiales e incurriendo en costos adicionales innecesarios. Seamworks se proporciona con instalación, capacitación y soporte continuo incluido.



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.



Centro de Servicio de Bordado

Nuestro Centro de Servicio de Bordado hace que el diseño de bordado sea mucho más fácil, aumentando la productividad al mismo tiempo que mejora el diseño en sí. Envíenos por correo electrónico el diseño y el inconveniente que se le presenta, nuestros técnicos le enviarán el diseño mejorado de inmediato.



Centro de Innovación

Colabore directamente con tecnólogos expertos en I+D en nuestro centro de innovación para crear soluciones pioneras y personalizadas para productos que van desde materiales de alto rendimiento hasta ropa y calzado. Equipados con tecnología de punta, convertimos rápidamente las ideas en diseños de prototipos listos para la fabricación.

OTROS PRODUCTOS EN LA GAMA GRAMAX

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

Producto	Descripción
Gramax	Hilo de poliéster texturizado ideal para su uso en ganchos/looper, costuras de orilla u overlock y costuras de recubrimiento para proporcionar suavidad y confort, especialmente en las costuras próximas a la piel
Gramax RD	Hilo texturizado 100% de poliéster que ofrece propiedades ignífugas pasivas
Gramax EcoVerde	Hilo texturizado de filamento continuo de poliéster 100% reciclado

Los productos Gramax de uso especial están típicamente disponibles en un rango selecto de tamaños de etiquetas/tex y la información técnica de la tabla anterior en algunos casos podrá variar.



PÓLIESTER TEXTURIZADO
RECICLADO CON
ADITIVO CICLO®

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 obtener más información, por favor contacta a tu representante de Coats o visita www.coats.com/gramax-eco-b

