

Coats® Sylko™ Eco-B

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

COATS
sylko Eco-B



POLIÉSTER TRILOBAL
RECICLADO CON
ADITIVO CiCLO®

¿POR QUÉ ELEGIR SYLKO 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

- Todos los bordados en prendas o accesorios que serán sometidos al uso y lavado frecuente
- Gorras, sombreros, bolsos y accesorios
- Logotipos de equipos en ropa deportiva
- Textiles para el hogar y ropa infantil
- Ropa de trabajo y corporativa
- Costuras decorativas en ropa interior, ropa infantil y deportiva



Powered by **CiCLO**
FIBRALES. ÚNICO. SOSTENIBLE.

Coats Sylko Eco-B



GAMA DE PRODUCTO

Artículo Ticket	Etiqueta	Tex	Longitud	Resistencia Promedio cN	Elongación % Min - Max	Tamaño de aguja Recomendado Métrico
BEK3120	120	27	3000m	1180	18 - 27	75 - 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 Sylko 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 SYLKO

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

Producto	Descripción
Sylko	Hilo de bordar ideal para coser logotipos o detalles decorativos en prendas sometidas al uso o lavados frecuentes
Sylko Matt	Un hilo de bordar a máquina con un atractivo aspecto mate
Sylko Metallic	Hilo de bordar de alta ingeniería que combina un aspecto elegante y brillante con calidad y alto desempeño
Sylko Pearl	Hilo de alta ingeniería que da al bordado un hermoso acabado perlado, a la vez que ofrece una gran durabilidad
Sylko RD	Hilo de bordar de poliéster trilobal que cumple con las normas de seguridad de la ropa de dormir para niños
Sylko AS	Hilo de alta ingeniería que ofrece un brillo superior y minimiza la atracción del plumón hacia la aguja. Disponible con materiales reciclados
Sylko EcoVerde	Hilo de poliéster trilobal 100% reciclado para el bordado a máquina que cuenta con un brillo superior, durabilidad y un funcionamiento suave a las más altas velocidades
Sylko EcoVerde Matt	Hilo 100% de poliéster reciclado con núcleo para bordar a máquina

Los productos Sylko 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.



POLIÉSTER TRILOBAL
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/sylko-eco-b

