

Coats® Astra™ EcoVerde

Coats Astra EcoVerde es un hilo 100% de poliéster reciclado (SSP) para una amplia gama de telas y materiales reciclados. Es un hilo excepcional dentro de su tipo con rendimiento de costura confiable donde el costo es importante.

Astra cumple las normas más estrictas en materia de medio ambiente y seguridad y es 100% poliéster.



COATS
astra EcoVerde



100% POLIÉSTER
RECICLADO DE FIBRAS
CORTADAS

¿POR QUÉ ELEGIR ASTRA ECOVERDE?

- Astra EcoVerde hace que las costuras sean duraderas y tengan un buen aspecto durante toda la vida útil del producto.
- Quienes cosen prefieren Astra EcoVerde porque reducen el tiempo de inactividad de la máquina, aumentan la productividad y obtienen un rendimiento de costura constante en comparación con los hilos SSP normales.
- Bajo nivel de fallos y gran calidad del hilo con disponibilidad en todo el mundo
- Los productos Astra de uso especial están específicamente diseñados con beneficios adicionales, por ejemplo, Astra Rugged, Astra WF, Astra Quilt, Astra RD
- La tranquilidad de una empresa global respetada y responsable con operaciones limpias y eficientes
- Con un enfoque global coherente para gestionar y minimizar el impacto medioambiental
- Alto nivel de solidez del color
- Norma 100 de Oeko-tex® clase I, la clase más estricta que cubre la ropa de bebé
- Adecuado para requisitos veganos

USOS PRINCIPALES

- Ropa de punto
- Tejidos Plano
- Camisas y blusas
- Chamarras
- Ropa de niños
- Vestidos
- Ropa de trabajo
- Ropa denim económica
- Ropa interior



Coats Astra EcoVerde



GAMA DE PRODUCTOS

| Article | TEX | Tkt | Longitud | Cabos | Resistencia cN | Elongación% Min-Max | Tamaño Métrico de la Aguja |
|---------|-----|-----|----------|-------|----------------|---------------------|----------------------------|
| EV64110 | 27 | 110 | 4000m | 2 | 990 | 13 - 20 | 75 - 90 |
| EV63075 | 40 | 75 | 3000m | 3 | 1500 | 13 - 20 | 90 - 110 |
| EV63050 | 60 | 50 | 3000m | 2 | 2200 | 13 - 20 | 100 - 120 |
| EV62030 | 80 | 30 | 2000m | 3 | 3180 | 15 - 22 | 110 - 130 |
| EV62025 | 105 | 25 | 2000m | 4 | 4250 | 15 - 22 | 120 - 140 |

PROPIEDADES QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Ácidos minerales: | Resistente a la mayoría de los ácidos minerales |
| Álcalis: | Prácticamente no se ve afectado por los álcalis débiles, pero es menos resistente a los álcalis más fuertes, especialmente a altas temperaturas |
| 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 de la humedad: | 0.4% |

PROPIEDADES DE SOLIDEZ

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------|
| Lavado a 60°C | (ISO 105 C10:2006 C(3)) | Grade 4 |
| Solidez al agua | (ISO 105 E01:2010) | Grade 4 |
| Solidez al frote | (ISO 105 X12:2001) | Grade 4 |
| Solidez del hipoclorito | (ISO 105 N01:1993) | Grade 4 |
| Solidez al lavado en seco | (ISO 105 D01:2010) | Grade 4 |
| Solidez a la transpiración | (ISO 105 E04:2009) | Grade 4 |
| Solidez a la luz artificial | (ISO 105 B02:1994) | Grade 4 |



100% POLIÉSTER
RECICLADO DE FIBRAS
CORTADAS



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 los productos 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 inquietud, por favor contáctenos. © Derechos de autor reservados 2019



Coats Astra EcoVerde



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, técnicos le enviarán el diseño mejorado de inmediato.

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, contacte a su representante de Coats o visite

<https://www.coats.com/astra-ecoverde>

OTROS PRODUCTOS DE LA GAMA ASTRA

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

| Nombre del producto | Descripción |
|---------------------|--|
| Astra | Poliéster de fibras cortadas |
| Astra Rugged | hilo de poliéster de fibra cortada resistente a la decoloración para mezclilla |
| Astra RD | Hilo de poliéster de fibras cortadas que ofrece propiedades ignífugas pasivas |

Los productos Astra de uso especial suelen estar disponibles en una gama selecta de tamaños de tickets y la información técnica variará en algunos casos de la tabla anterior.



100% POLIÉSTER
RECICLADO DE FIBRAS
CORTADAS

