

COATS  
*sylko*



POLIÉSTER  
TRILOBAL

# Coats® Sylko™

Coats Sylko es un hilo de poliéster trilobal para bordar a máquina. Sylko tiene un brillo superior, durabilidad y un funcionamiento suave a las velocidades más altas, lo que lo convierte en una opción popular entre los clientes de bordado que buscan rendimiento y durabilidad.

## ¿POR QUÉ ELEGIR SYLKO?

- Coats Sylko se produce utilizando la tecnología más avanzada para garantizar un rendimiento óptimo
- Excelente brillo, amplia gama de colores y durabilidad
- Excelente solidez del color y resistencia química
- Lubricación única que resulta en alta productividad
- Resistencia superior a la abrasión para usos finales exigentes
- Diseñado para coser a las velocidades más altas
- Certificado según Öko-Tex Standard 100, clase I, la clase más estricta que cubre artículos textiles para bebés y niños pequeños
- Cumple con la lista de sustancias restringidas de Coats
- Adecuado para productos veganos

## PRINCIPALES USOS:

- Todo el bordado en la ropa o accesorios que están sujetos a desgaste o lavado frecuente
- Gorras, sombreros, bolsos y accesorios
- Logotipos en ropa deportiva
- Textiles para el hogar y ropa para niños
- Ropa de trabajo y ropa corporativa
- Costuras decorativas en lencería, ropa infantil y ropa deportiva.



# Coats Sylko

## GAMA DE PRODUCTO

Art / Tkt	TEX	Etiqueta	Longitud	Resistencia cN	Elongación % Mín - Máx	Tamaño de aguja Métrico
3220 180	18	180	2000m	750	20 - 28	65 - 75
3288 120	27	120	3000m	1140	20 - 28	75 - 90
3220 080	40	80	2000m	1830	20 - 28	75 - 90
3215 060	50	60	1500m	2330	20 - 28	90 - 100

Algunos mercados tienen longitudes estándar alternativas; use 3289 por 5000m; 3291 por 4000m; 3288 para 3000m; 3220 para 2000m.

Coats Sylko está hecho de filamento continuo de poliéster trilobal. Consulte en la tabla siguiente las propiedades de Coats Sylko y las ventajas en comparación con el hilo de rayón viscosa:

Propiedades	Beneficios de Coats Sylko hilo para bordar de poliéster trilobal
Lustre / brillo	La sección transversal trilobal del filamento combina alta resistencia con excelente brillo.
Efecto 3D	Coats Sylko de poliéster trilobal le da más volumen a las puntadas de satín y un ligero efecto 3D.
Resistencia a la abrasión	Coats Sylko de poliéster trilobal tiene un alto nivel de resistencia a la abrasión, lo que lo hace especialmente adecuado para ropa de deporte.
Resistencia química	El poliéster trilobal es más resistente al daño químico y la degradación que el rayón viscosa.
Fuerza / tenacidad	Coats Sylko exhibe excelente tenacidad. Las máquinas de bordar de cabezales múltiples pueden ejecutarse a alta velocidad con menos roturas de hilo.
Solidez del color	Para obtener el nivel más alto de solidez del color, use Sylko WF, que está disponible en una selección de tonos.

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 2019

## PROPIEDADES TÉRMICAS

Se derrite a 250 - 260°C, se ablanda a 220 - 240°C

Encogimiento inferior al 1% @ 150°C

## 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:	No afectado
Insectos / microorganismos (moho, descomposición):	No afectado
Lavado/ lavado en seco:	No afectado
Recuperación de humedad:	0.4%

## PROPIEDADES DE RESISTENCIA

Lavado a 60°C	(ISO 105 C10:2006 C(3))	Grado 4
Resistencia al agua	(ISO 105 E01:2010)	Grado 4
Resistencia al frote	(ISO 105 X12:2001)	Grado 4
Resistencia al hipoclorito	(ISO 105 N01:1993)	Grado 4
Resistencia al lavado en seco	(ISO 105 D01:2010)	Grado 4



**POLIÉSTER  
TRILOBAL**



# Coats Sylko



## 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 n 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.



### Entrenamiento y Presentaciones

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.

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](http://www.coats.com/sylko)

## OTROS PRODUCTOS EN LA GAMA DE SYLKO

Para complementar la gama Sylko, también tenemos una selección de hilos Sylko especializados. Cada uno de estos combina las propiedades superiores del producto Gramax con beneficios adicionales específicos para el uso final.

Producto	Descripción
Sylko Mate	Un hilo de bordar a máquina con una atractiva apariencia mate.
Sylko Metálico	Hilo de bordar de alta ingeniería que combina un aspecto lujoso y brillante con calidad y alto rendimiento.
Sylko Pearl	Hilo de alta ingeniería que le da al bordado un hermoso acabado perlado al tiempo que ofrece durabilidad.
Sylko RD	Hilo de bordar ignífugo que se produce con la tecnología más avanzada para brindar durabilidad y brillo a un producto final.

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

