Coats® Dymax™

COATS dymax

ALGODÓN DE FIBRA CORTA

Dymax es un hilo de coser de algodón mercerizado para uso específico en prendas de vestir aptas para teñir. Dymax es 100% algodón.

Tanto para tejidos de algodón 100% sin tratar como mercerizado. El hilo de algodón mercerizado Dymax se produce a partir de algodón de alta calidad, de larga duración, especialmente tratado bajo tensión para proporcionar un mayor brillo y una mayor resistencia. El proceso de mercerizado también le da al hilo una gran afinidad con los colorantes utilizados en el teñido posterior, lo que lo convierte en la elección ideal para coser tanto telas de algodón 100% sin tratar como mercerizadas.

¿POR QUÉ ELEGIR DYMAX?

- Como Dymax es algodón mercerizado, el hilo absorbe el tinte de forma consistente dando el mejor resultado de color en cada ocasión
- El hilo Dymax tiene una superficie lisa y un alto brillo, lo que resulta en costuras de apariencia atractiva
- Una simple producción de un solo tono
- Certificado con Oeko-Tex Standard 100, clase I, la clase más estricta que cubre los artículos textiles para bebés y niños
- Cumple con la lista de sustancias restringidas de Coats

USOS PRINCIPALES:

- Rápida respuesta a los colores de moda con las prendas aptas para teñir

GAMA DE PRODUCTO

Art / Etiq	TEX	Etiqueta	Longitud	Resistencia cN	Elongación % Mín - Máx	Tamaño Métrico de Aguja
7000 060	30	60	5000m	830	4 - 9	75 - 80
7000 050	35	50	5000m	1030	4 - 9	80 - 90
7000 040	40	40	5000m	1240	4 - 9	90 - 110
7000 030	60	30	5000m	1820	5 - 9	110 - 120
7000 024	80	24	5000m	2060	5 - 9	110 - 125
7000 018	105	18	5000m	3230	5 - 9	130 - 160

COATS

Coats Dymax

DIRECTRICES DE FABRICACIÓN:

Tex 30 / Etiq 60	Costuras que no soporten carga y costuras en telas livianas
Tex 35 / Etiq 50	Costuras generales en tejidos ligeros
Tex 40 / Etiq 40	Costuras decorativas en tejidos ligeros
Tex 60 / Etiq 30	Costuras de construcción en telas ligeras
Tex 80 / Etiq 24	Costuras generales en tejidos pesados
Tex105 / Etiq 18	Costuras que soportan carga y pespuntes decorativos en telas pesadas

ÁREAS DE APLICACIÓN EN PRENDAS APTAS PARA TEÑIR:

- Prendas tejidas
- Ropa casual
- Ropa de mezclilla
- Camisetas

PROPIEDADES TÉRMICAS

Se quema fácilmente. Se descompone a 400°C
La exposición prolongada a la luz solar causa el amarillamiento y la pérdida de fuerza
Buena durabilidad. El encogimiento a 100°C es típicamente del 1% o menos
Sensible a temperaturas superiores a 350°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

Ácidos minerales:	Sensible a ácidos minerales, en especial si están halogenados
Álcalis:	Se hincha en la mercerización cáustica pero no se daña
Solventes orgánicos:	Generalmente no se ven afectados por la mayoría de los solventes orgánicos. En general no se ve afectado por el hipoclorito de sodio, el perborato de sodio y las lejías de peróxido en condiciones controladas. Existe una probabilidad de pérdida de fuerza si se contamina con hierro durante el blanqueo
Blanqueamiento:	Buena resistencia al cloro
Insectos / microorganismos (moho, descomposición):	Resistente al envejecimiento y a los ataques de polillas pero sensible al crecimiento de moho
Recuperación de humedad:	Aproximadamente 8%
Acabado:	Los lubricantes aplicados están diseñados para dar un rendimiento consistente a altas velocidades de costura y una mínima variabilidad entre tonos
Resistencia a la abrasión:	Baja

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 lavado en seco	(ISO 105 D01:2010)	Grado 4
Resistencia a la transpiración	(ISO 105 E04:2009)	Grado 4
Resistencia a la luz artificial	(ISO 105 B02:1994)	Grado 4

ALGODÓN
DE FIBRA CORTA

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 2020

Coats Dymax

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.

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 Coats o visita **coats.com**

ALGODÓN
DE FIBRA CORTA