

Coats® Signal Lucence™ Cintas de Coser

Coats Signal Lucence Cintas de coser es una gama de cintas fosforescentes y reflectantes de alto rendimiento para ropa de trabajo, EPI, ropa en general y accesorios.

COATS
signal lucence

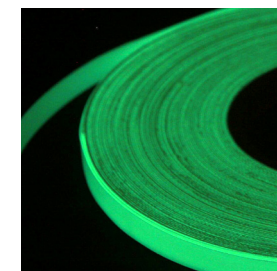


CINTAS PARA COSER
FOSFORESCENTES
POWERED BY VIZLITE DT

¿POR QUÉ ELEGIR SIGNAL LUCENCE CINTAS DE COSER?

- Las cintas de coser Coats Signal Lucence ofrecen una tercera capa de visibilidad. Funciona cuando no hay una fuente de luz primaria o con luz reducida.
- La solución no requiere batería ni cables. El material fotoluminiscente absorbe tanto la luz UV natural como la artificial a través de la activación de electrones que luego emite como un resplandor en condiciones de poca o nula luz. Cada vez que el material Coats Lucence es expuesto a la luz UV se recarga.
- Coats Signal Lucence Cintas para Coser tiene un corto tiempo de carga. Los tiempos de carga con luz UV varían dependiendo del tipo de luz, pero típicamente una carga con luz diurna tomará 5 minutos y una carga con luz fluorescente tomará 10 minutos.
- Ofrece un brillo prolongado que dura hasta 8 horas, siendo la primera hora la más brillante.
- Coats Signal Lucence Cintas para Coser pueden ser lavadas en la prenda y han sido probadas de forma independiente para cumplir con los requisitos de la lavandería doméstica.
- La tecnología dura tanto como la prenda, y las pruebas han demostrado que los pigmentos fosforescentes funcionan durante 20 años.
- Está certificado según la norma 100 de Oeko-Tex.

*La fotoluminiscencia se ensaya de acuerdo con la norma ISO 17398:2004 "Colores y señales de seguridad - Clasificación, rendimiento y durabilidad de las señales de seguridad" Cláusula 7.11 y DIN 67510-1:2009 Medición de pigmentos y productos fosforescentes fotoluminiscentes - Parte 1: Mediciones y marcado en el productor.



Coats Signal Lucence Cintas para coser

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Está fabricado con una formulación pendiente de patente de pigmentos fotoluminiscentes de nitrato de estroncio y perlas de vidrio microscópicas transparentes que se aplican sobre diferentes tipos de tejidos como el poliéster/algodón, el algodón ignífugo y la meta-ramida.

PRINCIPALES USOS

- Prendas de vestir
- Ropa deportiva y de ocio
- Ropa para niños
- Ropa de trabajo y uniformes
- Elementos de protección personal

DATOS TÉCNICOS

	C602000 Amarillo fosforescente Poliéster / Algodón Para coser	C602100 Cinta reflectante con material fosforescente	C622000 Amarillo fosforescente Algodón FR Para coser	C612500 Amarillo fosforescente M-aramida Para coser
Lavado doméstico a 40°C (ISO 6330, 4N) con secado en secadora a baja temperatura (Número de ciclos de lavado)	50	50	50	50
Lavado doméstico a 60°C (ISO 6330, 6N) con secado normal en secadora (Número de ciclos de lavado)				
75° C Lavado industrial (ISO 15797) con secado en túnel (Número de ciclos de lavado)				
Fotoluminiscencia - ISO 17398	Si	Si	Si	Si
Fotoluminiscencia - DIN 67510-1	Si	Si	Si	Si
Alta visibilidad - EN ISO 20471 o ANSI/ ISEA 107, AS/NZS 1906.4		Si		
Flamanilidad - EN 469, EN ISO 14116, EN ISO 11611, EN ISO 11612			Si	Si
Flamabilidad - NFPA 2112			Si	
Arco Eléctrico - EN 61482-1-1, EN 61482-1-2, ASTM F1959			Si	
Electrostática - BS EN 1149-3			Si	
Estándar 100 de Oeko-Tex	Si	Si	Si	Si



CINTAS PARA COSER
FOSFORESCENTES
POWERED BY VIZLITE DT



Coats Signal Lucence Cintas para coser

LAVADO Y CUIDADO

Lavado doméstico (40°C) y secado	Lavado doméstico (60°C) y secado	Lavado industrial (75°C) y secado
No haga un remojo previo	No haga un remojo previo	Temperatura máxima de lavado: 75°C
No utilice un programa de prelavado	No utilice un programa de prelavado	Túnel de secado: 160°C
Se recomienda el programa de lavado para la ropa de color	El programa de lavado recomendado es para el lavado de ropa de color	Utilice un detergente de baja alcalinidad, no utilice detergentes que contengan hidróxido de sodio o hidróxido de potasio, se recomienda un pH más bajo, cercano al neutro
No lavar a una temperatura superior a 40°C	No lavar a una temperatura superior a 60°C	No utilizar tensioactivos disueltos
La temperatura de lavado recomendada es de 30-40°C	Duración máxima del programa 50 minutos	No utilizar blanqueadores a base de perborato
Duración máxima del programa 50 minutos	Tiempo máximo de lavado a la temperatura más alta 12 minutos	Remojar en jabón por menos de 15 minutos
Tiempo máximo de lavado a la temperatura más alta 12 minutos	Se recomiendan los detergentes domésticos para tejidos delicados y de color	
Se recomiendan los detergentes domésticos para tejidos delicados y de color	El secado en línea es el método recomendado para el secado	
El secado en línea es el método recomendado para el secado	Este producto puede secarse en secadora a baja temperatura hasta 50 veces	
Este producto puede secarse en secadora a baja temperatura hasta 50 veces		



CINTAS PARA COSER
FOSFORESCENTES
POWERED BY VIZLITE DT

Dado que las condiciones y aplicaciones varían considerablemente en el uso de un producto, el cliente y/o usuario debe 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 o aplicación inadecuada de los productos. La información proporcionada está basada en promedios actuales y debe ser tomada sólo como indicativa. Coats no aceptará ninguna responsabilidad por cualquier daño a la maquinaria causado por el uso de este producto y es importante que el fabricante esté completamente informado del cuidado preventivo y uso de Signal Lucence. Coats no acepta ninguna responsabilidad por la precisión y exactitud de la información proporcionada. Las hojas de información del producto se actualizan periódicamente, por favor asegúrese de que se refiere a la publicación más reciente. Coats apoya a los clientes con asesoría en aplicaciones particulares a solicitud; si tiene alguna pregunta o duda, por favor contáctenos. Coats Signal Lucence no puede garantizar una visibilidad absoluta especialmente en condiciones climáticas severas.
© Derechos reservados 2021



Coats Signal Lucence Cintas para coser

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.



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 innovación

Colabore directamente con los expertos en I+D de nuestro Centro de Innovación para crear soluciones innovadoras y personalizadas para productos que van desde materiales de alto rendimiento hasta ropa y calzado. Equipado con tecnología de punta, rápidamente convertimos las ideas en diseños de prototipos listos para su fabricación.

Para reducir sus costos ocultos, hable con Coats. Desde auditorías de hilo en pre-producción hasta los últimos boletines tecnológicos, proveeremos apoyo para que logre resultados medibles.

Para obtener más información, por favor contacta a tu representante de Coats o visita www.coats.com/signal-lucence-sew-on-tapes



CINTAS PARA COSER
FOSFORESCENTES
POWERED BY VIZLITE DT

