

COATS  
signal lucence



AUTOADHESIVO  
FOSFORESCENTE  
POWERED BY VIZLITE DT

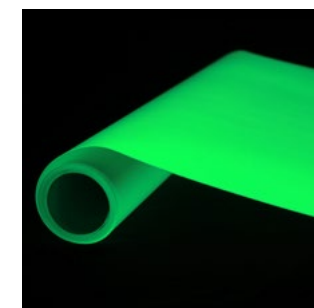
# Coats® Signal Lucence™ Autoadhesivo

Coats Signal Lucence autoadhesivo es una gama de material reflectante fosforescente y autoadhesivo que se puede aplicar en el calzado y en accesorios como cascos de seguridad, herramientas, etc.

## ¿POR QUÉ ELEGIR SIGNAL LUCENCE AUTOADHESIVO?

- El autoadhesivo Coats Signal Lucence ofrece una tercera capa de visibilidad. Funciona cuando no hay una fuente de luz primaria o 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 Auto-adhesivo tiene un corto tiempo de carga. Los tiempos de carga con luz UV varían según el tipo de luz, pero normalmente una carga con luz diurna tardará 5 minutos y una carga con luz fluorescente directa unos diez minutos.
- Ofrece un brillo prolongado que dura hasta 8 horas, siendo la primera hora la más brillante.
- Las pruebas demuestran que los pigmentos fosforescentes funcionan durante 20 años.

\*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 Autoadhesivo

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Consiste en una formulación pendiente de patente de pigmentos fotoluminiscentes de nitrato de estroncio y perlas de vidrio microscópicas transparentes aplicadas en una película con varias capas de gran estabilidad estructural. También cuenta con un adhesivo permanente sensible a la presión con una lámina de respaldo de PET.

## PRINCIPALES USOS

- Calzado
- Accesorios como cascos de seguridad, herramientas, etc.
- Cintas de señalización
- Señalizaciones de emergencia
- La cinta autoadhesiva se puede cortar y es adecuada para la impresión digital y serigráfica para producir señales y marcas.
- El autoadhesivo es adecuado para su aplicación en los siguientes sustratos: vidrio, metal, acrílico, superficies pintadas, policarbonato, fibra de vidrio, Correx, tablero de espuma y materiales compuestos como el Dibond. Todas las superficies deben estar limpias, secas y lisas.

## DATOS TÉCNICOS

Artículo	C802000
Color	Amarillo fosforescente
Soporte / revestimiento	Película multicapa con un adhesivo permanente sensible a la presión con una hoja de soporte de PET
Tipo	Autoadhesivo
Grosor	Sin forro: 370 micras Con forro: 470 micras Forro: 80 micras Capa adhesiva: 20 micras
Color del adhesivo	Blanco
Tipo de adhesivo	Acrílico de adhesión duradera 63% acrilato de etilo 23% acrilato de metilo 14% metacrilato de metilo
Forro	Película transparente de 80 micras
Aplicación de la temperatura	10°C - 38°C
Fotoluminiscencia - ISO 17398	Si
Fotoluminiscencia - DIN 67510-1	Si



AUTOADHESIVO  
FOSFORESCENTE  
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 Autoadhesivo

## 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.

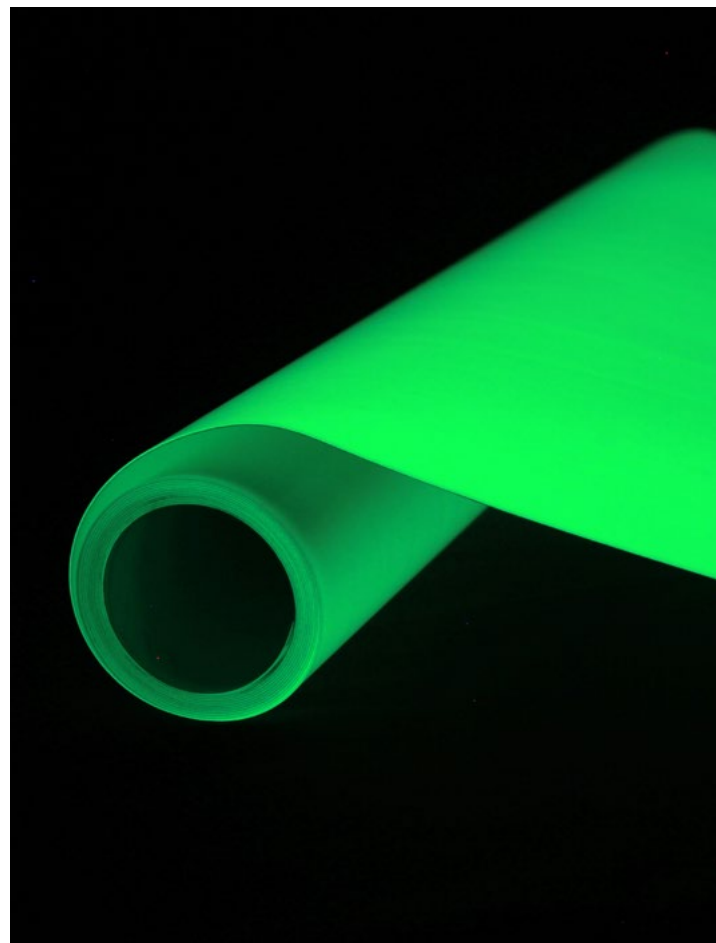


### Centro de innovación

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-self-adhesive](http://www.coats.com/signal-lucence-self-adhesive)



AUTOADHESIVO  
FOSFORESCENTE  
POWERED BY VIZLITE DT

