

COATS  
signal lucence



AUTOADESIVO  
FOSFORESCENTE  
POWERED BY VIZLITE DT

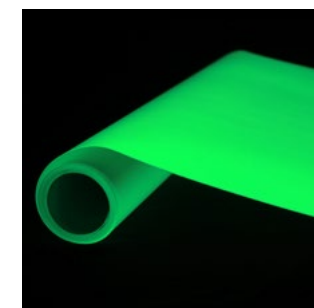
# Coats® Signal Lucence™ Autoadesivo

Coats Signal Lucence Autoadesivo é uma variedade de materiais autoadesivos fosforescentes e refletivos que podem ser aplicados em calçados e acessórios como capacetes de segurança, ferramentas, etc.

## POR QUE ESCOLHER SIGNAL LUCENCE AUTOADESIVO?

- Além de retrorrefletividade e cores fluorescentes, o autoadesivo Coats Signal Lucence oferece uma terceira camada de visibilidade. Funciona quando não há fonte de luz primária ou luz reduzida.
- A solução não requer bateria ou cabos. O material fotoluminescente absorve luz ultravioleta natural e artificial por meio da excitação de elétrons, que é emitida como um pós-luminescência em condições de pouca ou zero luz. Cada vez que o material Coats Lucence é exposto à luz ultravioleta, ele se recarrega.
- Coats Signal Lucence Autoadesivo possui um curto tempo de carregamento. Os tempos de carregamento da luz ultravioleta variam dependendo do tipo de luz, mas normalmente uma carga de luz diurna leva 5 minutos e uma carga de luz fluorescente acima de dez minutos.
- Apresenta um longo pós-luminescência que dura mais de 8 horas, sendo a primeira hora a mais brilhante.
- Além das propriedades fosforescentes, todos os produtos Coats Signal Lucence oferecem retrorrefletividade de cerca de 100 cd / lx / m2.
- Testes mostram que os pigmentos fosforescentes funcionam por 20 anos.

\*Foto luminescente é testado de acordo com a norma ISO 17398:2004 "Cores de segurança e sinais de segurança - Classificação, desempenho e durabilidade de sinais de segurança", cláusula 7.11 e DIN 67510-1:2009 Medida de pigmentos fosforescentes fotoluminescentes e produtos - Parte 1: Medições e Marcação no produtor.



# Coats Signal Lucence Autoadesivo

## COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Consiste em uma formulação com patente pendente de pigmentos fotoluminescentes de nitrato de estrôncio e esferas de vidro microscópicas transparentes aplicadas em um filme dimensionalmente estável, durável e multicamadas. Ele também possui um adesivo sensível à pressão permanente com uma folha de PET.

## PRINCIPAIS USOS

- Calçados
- Acessórios como capacetes de segurança, ferramentas, etc.
- Fita de marcação
- Sinalização de emergência
- A fita autoadesiva pode ser cortada e é adequada para impressão digital e serigrafia para produzir sinais e marcações.
- O autoadesivo é adequado para aplicação nos seguintes substratos; Vidro, Metal, Acrílico, Superfícies pintadas, Policarbonato, Fibra de Vidro, Correx, Foamboard, Materiais compostos como Dibond. Todas as superfícies devem estar limpas, secas e lisas.

## DADOS TÉCNICOS

Artigo	C802000
Cor	Amarelo Fosforescente
Suporte / Liner	Filme multicamadas com um adesivo sensível à pressão permanente com uma folha de revestimento PET
Tipo	Autoadesivo
Espessura	Sem Liner: 370 microns Com Liner: 470 microns Liner: 80 microns Camada adesiva: 20 microns
Cor adesiva	Branco
Tipo de adesivo	Acrílico permanente sensível à pressão 63% etilhexil acrilato 23% metil acrilato 14% metil metacrilato
Liner	Filme transparente de 80 microns
Temperatura de aplicação	10°C - 38°C
Fotoluminescência - ISO 17398	Sim
Fotoluminescência - DIN 67510-1	Sim



Como as condições e aplicações variam consideravelmente no uso de um produto, o cliente e/ou usuário deve assegurar-se de que o produto atende aos requisitos do cliente final e é adequado para o uso final pretendido. A Coats não se responsabiliza pelo uso ou aplicação inadequada ou imprópria de produtos. As informações fornecidas são baseadas em médias atuais e devem ser tomadas apenas como indicativas. A Coats não se responsabiliza por quaisquer danos à máquina causados pelo uso deste produto e é importante que a fábrica esteja totalmente informada sobre os cuidados preventivos e o uso de Signal Lucence. A Coats não se responsabiliza pela precisão e exatidão das informações fornecidas. As folhas de informações do produto são atualizadas periodicamente, certifique-se de consultar a publicação mais recente. A Coats apóia os clientes com conselhos sobre aplicações individuais, mediante solicitação, se você tiver alguma dúvida ou preocupação, entre em contato conosco. A Coats Signal Lucence não pode garantir uma visibilidade absoluta, especialmente em condições climáticas severas. © Direitos Reservados 2021



# Coats Signal Lucence Autoadesivo

## SUORTE MUNDIAL, ESPECIALISTA REAL

O custo final de qualquer segmento também inclui custos ocultos, alimentados pelos métodos e ferramentas aplicadas a ele. Nossos especialistas sabem exatamente como reduzir esses custos, economizar tempo e aumentar a produtividade.



### Visitas Individuais

Não há necessidade de nos procurar, nossos especialistas irão até você. Pessoalmente, virtualmente ou por telefone, nossos consultores treinados lidam com o tipo de problemas que qualquer fábrica ocupada pode enfrentar, fornecendo uma solução para hoje e um plano para eficiência futura.



### Treinamento e Apresentações

Da seleção da linha à formação do ponto, o uso da cor para soluções de problemas de produção comuns, levamos o aprendizado reunidos ao longo de anos de experiência prática e lhe apresentamos em forma de seminários, workshops e apresentações de alto impacto.

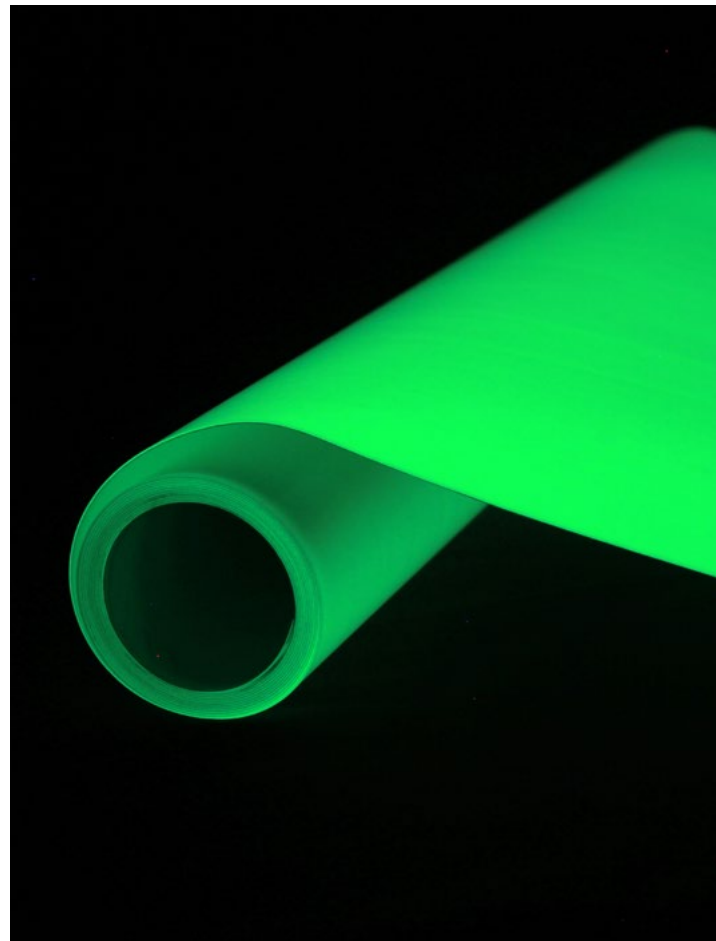


### Centro de Inovação

Colabore diretamente com tecnólogos especializados em P&D em nosso Centro de Inovação para criar soluções pioneiras e personalizadas para produtos que variam de materiais de desempenho a vestuário e calçados. Equipado com tecnologia de ponta, rapidamente transformamos ideias em designs prontos para fabricação.

Para reduzir seus custos ocultos, fale com a Coats. De auditorias de tópicos em pré-produção até os últimos boletins técnicos, forneceremos suporte para alcançar resultados mensuráveis.

Para mais informação, fale com um representante da Coats hoje ou visite [www.coats.com/signal-lucence-auto-adesivo](http://www.coats.com/signal-lucence-auto-adesivo)



AUTOADESIVO  
FOSFORESCENTE  
POWERED BY VIZLITE DT

