



# Fitas Antiderrapante Safety Walk<sup>MR</sup> Fosforescente

## Dados Técnicos

Julho/03

Substitui: Inicial

### Descrição:

#### Safety Walk<sup>MR</sup> Uso Geral Fosforescente

Produto flexível que consiste de abrasivos artificiais em grãos (óxido de alumínio) aplicados sobre um filme de poliéster. Possui uma fita fosforescente aplicado sobre o filme de poliéster e adesivo de borracha, também aplicado no filme de poliéster protegido por um liner de papel com impressão personalizada.

- **Cores:** Preto

- **Dimensões:**

Itens Standard: Rolos de 20 metros de comprimento na largura de 50 mm.

- **Aplicação:**

Fita ideal para aplicações em superfícies planas, principalmente em locais onde além da necessidade de evitar o escorregamento, possa também indicar, em condições escuras ou por falta de luz (queda de energia), uma sinalização visual de escadas de segurança, rampas, corredores, etc., para áreas internas e externas.

#### Safety Walk<sup>MR</sup> Clear Fosforescente

Produto consiste de abrasivos artificiais em grãos (óxido de alumínio) aplicados sobre um filme de poliéster. Possui uma fita fosforescente aplicado sobre o filme de poliéster e adesivo de borracha, também aplicado no filme de poliéster protegido por um liner de papel com impressão personalizada.

- **Cor:** Transparente

- **Dimensões:**

Itens Standard: Rolos de 20 metros na largura de 50 mm

- **Aplicação:**

Fita ideal para aplicações em superfícies planas, principalmente em locais onde além da necessidade de evitar o escorregamento, possa também indicar, em condições escuras ou por falta de luz (queda de energia), uma sinalização visual de escadas de segurança, rampas, corredores, etc., para áreas internas. Indicada somente para áreas internas e com tráfego leve de pessoas.

### Acessórios:

#### Adesivo de contato para Safety Walk<sup>MR</sup> Uso Geral

Adesivo composto por: policloropleno, acetona, toluol, nafta e resinas sintéticas.

#### Adesivo de Contato para Safety Walk<sup>MR</sup> Clear

Adesivo composto por: copolímero blochado - tipo ABA, resina terpênic, cloreto de metileno, toluol, antioxidante e absorvente U.V.

A função dos Adesivos de Contatos são semelhantes a de um selador, ou seja, fecha os poros e outros pequenos defeitos do piso para evitar bolhas e pontos de não contato com a Fita Antiderrapante Safety Walk<sup>MR</sup>, atuando como um nivelador do piso, além de proporcionar uma maior resistência a fita em áreas sujeitas a umidade e tráfego intenso.

**Vedador de Bordas:**

Composto por: resina acrílica e metil etil cetona

Sua utilização é determinante para garantir a durabilidade da aplicação, apresentando como única função impedir a penetração de líquidos e sujeiras sob a Fita Antiderrapante Safety Walk<sup>MR</sup>.

**Roleta de Borracha:**

Tem como função, evitar o aparecimento de bolhas na fita.

**Martelo de Borracha:**

Tem como função reforçar a adesão do adesivo da fita sobre o Adesivo de Contato.

**Obs.: Para áreas internas com baixo tráfego de pessoas, como por exemplo escadas de segurança, escadas de incêndio, condomínios residenciais, áreas residenciais, etc, não há necessidade da aplicação do Adesivo de Contato (Primer) e do Vedador de Bordas. Para áreas de intensa circulação de pessoas como por exemplo entradas e saídas de hospitais, shopping centers, bancos, condomínios comerciais, metrô, supermercados, universidades, etc, não é recomendada a aplicação do produto sem Adesivo de Contato e sem Vedador de Bordas. Siga corretamente as instruções de limpeza e colocação da fita.**

**Propriedades Físicas:**

- Espessura: 0,5 mm
- Temperatura mínima de aplicação: 4 °C.
- Temperatura máxima de uso: 79°C.

**Propriedades de Fosforescência:**

Fosforescência Norma DIN 67510-1	Valor da Fita Antiderrapante Safety Walk <sup>MR</sup> (mcd/m2)	Valor Mínimo Requerido
• Depois de 10min	29,6	20
• Depois de 60 min	4,2	2,8

Período de queda da fosforescência para 0,3 mcd/m2 *	480 minutos	340 minutos
--	-------------	-------------

\* Limite de Fosforescência Visível

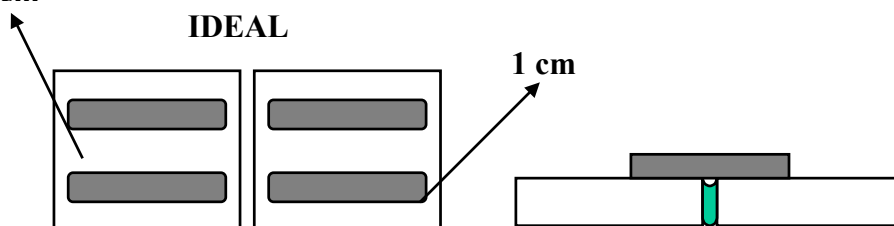
Observação: Produto exposto a uma carga de 1000 Lux durante 5 minutos, conforme Norma DIN 67510-1. A durabilidade da fosforescência da fita pode sofrer variação, caso não seja exposta a uma intensidade de luz suficiente e por um tempo também suficiente para que a fita possa atingir sua carga máxima.

**Recomendações importantes:**

- Não indicamos a aplicação da Fita Antiderrapante Safety Walk<sup>MR</sup> em cozinhas industriais, açougues, frigoríficos, retíficas, ou áreas que apresentam grande oleosidade devido às condições críticas deste local;
- Não aplicar a Fita Antiderrapante Safety Walk<sup>MR</sup> continuamente sobre rejuntas. A fita nestes casos, deverá cobrir apenas placas inteiras do piso.

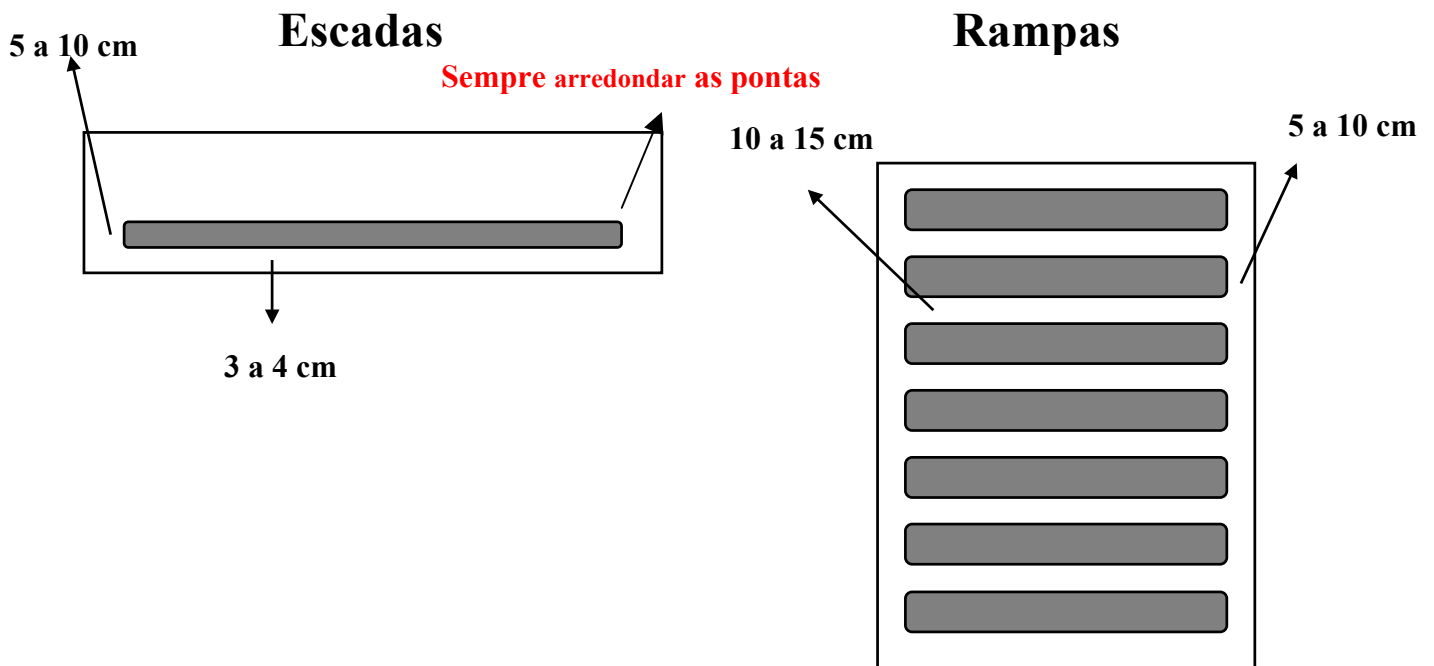
5 a 10 cm

**IDEAL**



**NÃO APLICAR**

- Não se deve arrastar objetos em áreas aplicadas com a Fita Antiderrapante Safety Walk<sup>MR</sup>, se necessário o transporte de produtos, utilizar carrinhos com rodas macias (ex.: borracha);
- Não indicamos a aplicação da Fita Antiderrapante Safety Walk<sup>MR</sup> em áreas sujeitas a tráfego de veículos automotivos (ex.: rampas), veículos pesados e de grande tração (ex.: empilhadeiras);
- Não indicamos a aplicação da Fita Antiderrapante Safety Walk<sup>MR</sup> CLEAR em áreas externas e sujeitas a tráfego intenso de pessoas;
- Durante a aplicação, a lata do primer deverá permanecer tampada para evitar a evaporação do solvente;
- Sugerimos arredondar os cantos da fita antes da instalação, eliminando assim pontos críticos de soltura.
- Não aplicar em locais onde a fita ficará totalmente submersa em água (ex. Piscinas)
- Outros cuidados ao aplicar:



**Sistemas de Limpeza Profissional**  
**3M do Brasil Ltda.**  
 Via Anhanguera km, 110  
 Cx. Postal 123, Campinas – SP  
 CEP 13001-970

**Centro de Relacionamento com o Cliente**  
**Fone:** 0800-132333  
 faleconosco@3m.com.br

**Informações:**  
**Consulte o Serviço Técnico**  
 Fone (0xx19) 3838-7673  
 Fax (0xx19) 3838-7889