

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes

A ciência de caminhar de forma segura

Guia de seleção

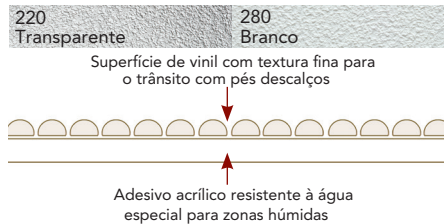


3M™ Safety-Walk™

Guia de seleção de produtos

Série 200

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes de Baixa Agressividade



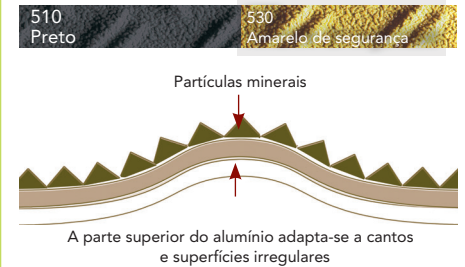
Série 300

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes de Agressividade Média



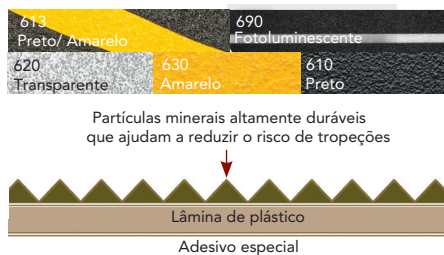
Série 500

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes conformáveis



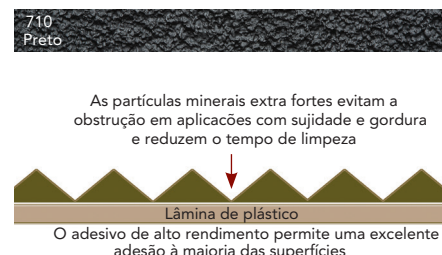
Série 600

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes de Alta Agressividade



Série 700

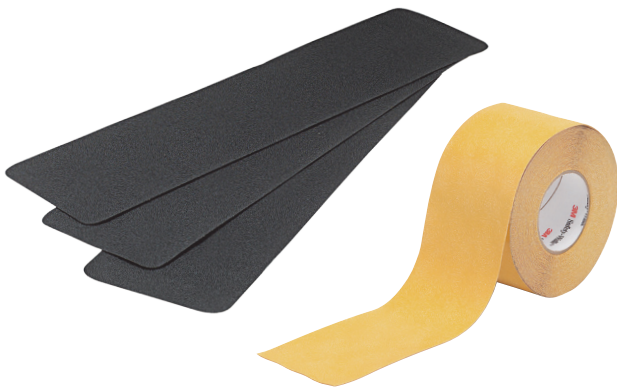
3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes de Grão Espesso



Aplicações	Resistência fina Série 200	Baixa Agressividade Série 300	Conformável Série 500	Alta Agressividade Série 600	Grão Espesso Série 700
Equipamentos de construção, maquinaria pesada, camiões, veículos de construção, trabalhos em altura, turbinas eólicas			•	•	•
Degraus, escadas, rampas, plataformas			•	•	•
Escadinhas, banquinhos, andaimes			•		•
Zonas de serviço de alimentação				•	
Convés de embarcações, motas de água, barcos e pistas de descolagem e aterragem			•		•
Esqui aquático, pranchas de surf, motas aquáticas		•			
Zonas de piscina, trampolins		•			
Vestiários, perto de banheiras de hidromassagem e piscinas, barcos, motas de água	•	•			
Banheiras	•				

Uma ciência dedicada a ajudar a reduzir o risco de escorregões, tropeções e quedas.

No tortuoso mundo dos escorregões, dos tropeções e das quedas, as fitas antiderrapantes 3M™ Safety-Walk™ se destacam como uma ajuda eficaz para a sua prevenção. Estes produtos com revestimentos minerais e não minerais desenvolvidos pela 3M estão disponíveis em muitos tamanhos, cores e texturas, para além das opções multicores, impressas e luminescentes. Foram desenhadas para ajudar a evitar lesões, reduzir custos e a manter-se em pé sem problemas.



© GLOBALSILVA

Segundo a Agência Europeia para a Segurança e Saúde no Trabalho, os escorregões, os tropeções e as quedas são a causa mais comum de acidentes com baixas de "mais de 3 dias" no local de trabalho.



3M™ Safety-Walk™ As fitas antiderrapantes Séries 200, 300, 500 e 600 contam com a certificação do Instituto Nacional de Segurança do Piso (NFSI) de "alta tração". O NFSI elegeu um coeficiente de fricção estática molhada (SCOF) superior a 0,60 como critério de "alta tração" porque, de acordo com o NFSI, demonstrou-se que as superfícies de piso que apresentam este nível de resistência ao deslizamento quando estão molhadas reduzem as reclamações por deslizes e quedas entre os 50 % a 90 %.

Série 200

Para zonas húmidas, com os pés descalços

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes de Baixa Agressividade

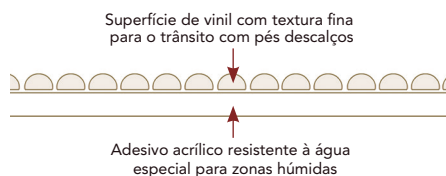


Usos típicos

Duches | Banheiras | Pranchas de surf | Perto de banheiras de hidromassagem e piscinas

Propriedades do Produto

Propriedades típicas	220 Transparente	280 Branco
Espessura aplicada (mm)	0.60	0.60
Peso aplicado (g/m ²)	640	640
Temperatura de aplicação mínima °C	10	10
Temperatura de serviço mínima °C	10	10
Temperatura de serviço máxima °C	66	66
Resistência ao deslizamento Zona de carga húmida com pés descalços DIN 57097 Pisos DIN 51130:10-2010	A R11	A R11
Provas de comportamento face ao fogo Construção UE EN 13501-1:2010	Bfl s1	Bfl s1
Resistência química	Resistente à maioria dos produtos químicos, incluindo óleos de banho	Resistente à maioria dos produtos químicos, incluindo óleos de banho



Série 300

Para zonas de trânsito com pés descalços e calçados

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes de Agressividade Média

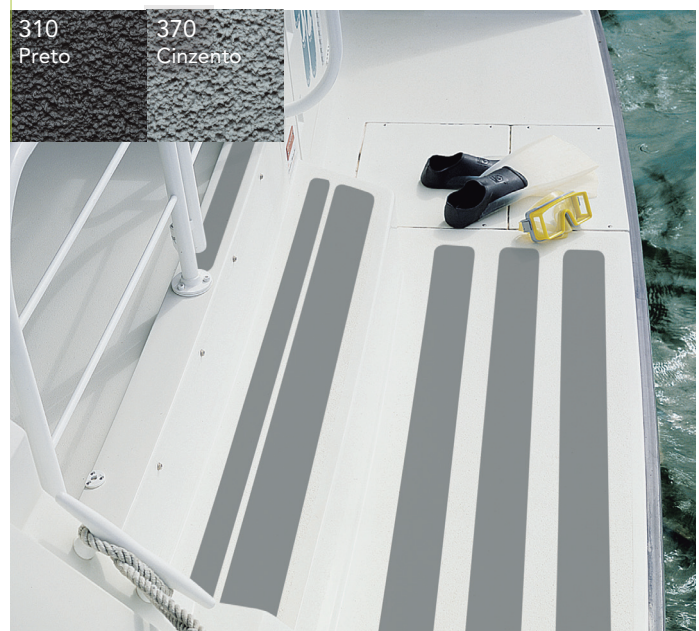
Propriedades do produto

Propriedades típicas	310 Preto	370 Cinzento
Espessura aplicada (mm)	1.17	1.17
Peso aplicado (g/m ²)	827	827
Temperatura de aplicação mínima °C	4	4
Temperatura de serviço mínima °C	10	10
Temperatura de serviço máxima °C	79	79
Resistência ao deslizamento Zona de carga húmida com pés descalços DIN 57097 Pisos DIN 51130:10-2010	A+B R10	A+B R10
Provas de comportamento face ao fogo Construção UE EN 13501-1:2010	Cfl s1	Cfl s1
Resistência química	Resistente à maioria dos produtos químicos	Resistente à maioria dos produtos químicos



Usos típicos

Vestiários | Perto de banheiras de hidromassagem e piscinas
Embarcações | Motas de água | Esqui aquático
Equipamentos para exercício | Transportadoras



Série 500

Para superfícies irregulares e com contornos

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes em conformidade



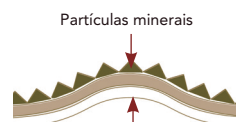
Usos típicos

Escadas | Escadinhas | Rampas de carga | Plataformas
Superfícies irregulares com placas base de rasgo |
Superfícies planas com rebites ou cabeças de parafusos

Propriedades do Produto

Propriedades típicas	510 Preto	530 Amarelo de segurança
Espessura aplicada (mm)	0.91	0.91
Peso aplicado (g/m ²)	885	885
Temperatura de aplicação mínima °C	4	4
Temperatura de serviço mínima °C	-40	-40
Temperatura de serviço máxima °C	79	79
Resistência ao deslizamento Pisos DIN 51130:10-2010	R13/V-	R13/V-
Provas de comportamento face ao fogo Construção UE EN 13501-1:2010 Veículos ferroviários EU EN 45545-2:2016	Bfl s1 HL+HL2	Bfl s1 HL+HL2
Resistência química	Resistente à maioria dos produtos químicos	Resistente à maioria dos produtos químicos

* Substitui a especificação militar MIL-D-17951 E para a qual este produto também está qualificado



A parte posterior do alumínio adapta-se a cantos e superfícies irregulares

Série 700

Para condições extremas

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes de Grão Espesso

Propriedades do produto

Propriedades típicas	710 Preto
Espessura aplicada (mm)	1.27
Peso aplicado (g/m ²)	1680
Temperatura de aplicação mínima °C	4
Temperatura de serviço mínima °C	-40
Temperatura de serviço máxima °C	79
Resistência ao deslizamento Pisos DIN 51130:10-2010	R13/V8
Provas de comportamento face ao fogo Construção UE EN 13501-1:2010	Cfl s1 HL1
Resistência química	Resistente à maioria dos produtos químicos

* Substitui a especificação militar MIL-D-17951 E para a qual este produto também está qualificado

As partículas minerais extra fortes evitam a obstrução em aplicações com sujidade e gordura e reduzem o tempo de limpeza



O adesivo de alto rendimento proporciona uma excelente adesão à maioria das superfícies

Usos típicos

Veículos para construção | Convés de barcos e aviões
Comboios | Semirreboques | Zonas húmidas ou com óleo
Plataformas e rampas | Oficinas mecânicas
Equipamentos agrícolas e florestais | Veículos recreativos



Série 600

Para zonas de trânsito ligero a pesado

3M™ Safety-Walk™ Fitas antiderrapantes de Alta Agressividade

Usos típicos

Superfícies planas | Degraus | Escadas | Entradas
Rampas | Escadinhas | Ferramentas de cortar relva
Motas de neve | Ciclomotores | Maquinaria e veículos para a construção | Outros veículos e maquinaria



Propriedades típicas	610 Preto	620 Transparente	630 Amarelo	613 Preto/Amarelo	690 Fotoluminescente
Espessura aplicada (mm)	0.71	1.00	1.00	1.00	1.00
Peso aplicado (g/m²)	732	732	732	732	732
Temperatura de aplicação mínima °C	4	4	4	4	4
Temperatura de serviço mínima °C	-40	-29	-29	-40	-40
Temperatura de serviço máxima °C	79	66	66	66	66
Resistência ao deslizamento Pisos DIN 51130:10-2010	R13/V4	R13/V4	R13/V4	R13	R13
Provas de comportamento face ao fogo Construção UE EN 13501-1:2010 Veículos ferroviários EU EN 45545-2:2016	Bfl s1 HL+HL2	Bfl s1 -	Bfl s1 -	Bfl s1 HL1+HL2	Bfl s1 HL1
Resistência química	Resistente à maioria dos produtos químicos	Resistente à maioria dos produtos químicos	Resistente à maioria dos produtos químicos	Resistente à maioria dos produtos químicos	Resistente à maioria dos produtos químicos
Código Int. Marit Org. IMO FTP:2010 Partes 2 e 5	Superado	-	-	-	-

* Substitui a especificação militar MIL-D-17951 E para a qual este produto também está qualificado

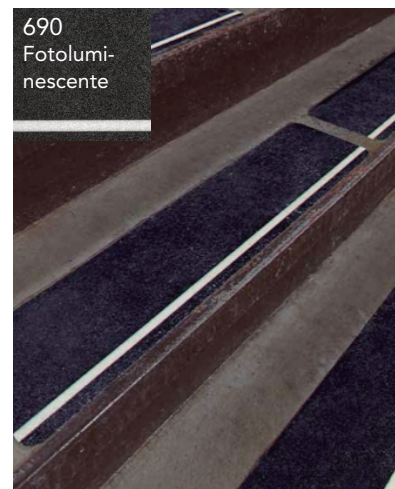


NOVO

Preto/Amarelo

Usos típicos

Visibilidade | Destaca-se mais do que só o amarelo em áreas para as quais é necessário chamar a atenção | Marcador de limites | Marcador de trilhos



NOVO

Fotoluminescente

Usos típicos

Escadas interiores sem iluminação exterior | Saídas | Para a prevenção de tropeços em recantos escuros



Gráficos transparentes

Usos típicos

Abrasivo transparente sobre gráficos personalizados | Marcas de varejo | Sinalização direcional | Gráficos para motas de água e veículos recreativos



3M™ Safety-Walk™ Acessórios



Primário

Prepara superfícies asperas ou porosas para uma adesão adequada antes da aplicação do material antiderrapante 3M™ Safety-Walk™.



Rolo manual de borracha 903

Ajuda a proporcionar uma adesão firme e uniforme ao aplicar materiais antiderrapantes 3M™ Safety-Walk™.



Cola para vedação de cantos

Protege os cantos expostos dos materiais antiderrapantes 3M™ Safety-Walk™ face ao excesso de humidade ou líquidos.

Globalsilva, Lda
Rua Campo da Bola, nº6, Lage
2425-612 Monte Redondo LRA
MAIL: geral@globalsilva.pt
TEL: 244 684 566 / 914 306 020

www.globalsilva.pt

