

3M™ Safety-Walk™

Ottobre 2022



**“Ogni 3 minuti si verifica una
caduta sul posto di lavoro”**

US Bureau of Labor Statistics

Prevenire cadute e infortuni

Maggiori rischi di cadute e infortuni



Magazzini, stabilimenti,
piattaforme, rampe, scale (41%)

Postazioni di lavoro in cucine, banchi
servizio/vendita (20%)



Pulizie e attività di riordino (17%)

Operazioni in ambito navale (ormeggio,
carico e scarico merci) (16%)



Altro (6%)

Impatti economici

Statistiche dimostrano che 1 incidente su 5 sul luogo di lavoro è dovuto a superfici scivolose

Ogni anno accadono decine di migliaia di incidenti dovuti a cadute e scivolamenti, che causano perdite di milioni di ore di lavoro.

E' necessario adeguarsi alle normative in materia di sicurezza sul lavoro (Direttiva CE 89/654 e D.L. 81/2008)

Estratto dal
Decreto
Legislativo
81/2008

Miglioramento
della sicurezza e
della salute dei
lavoratori sul
luogo di lavoro

Allegato IV, punto 1.4.9

“I pavimenti degli ambienti di lavoro e dei luoghi destinati al passaggio non devono presentare buche o sporgenze pericolose e devono essere in condizioni tali da rendere sicuro il movimento e il transito delle persone e dei mezzi di trasporto.”

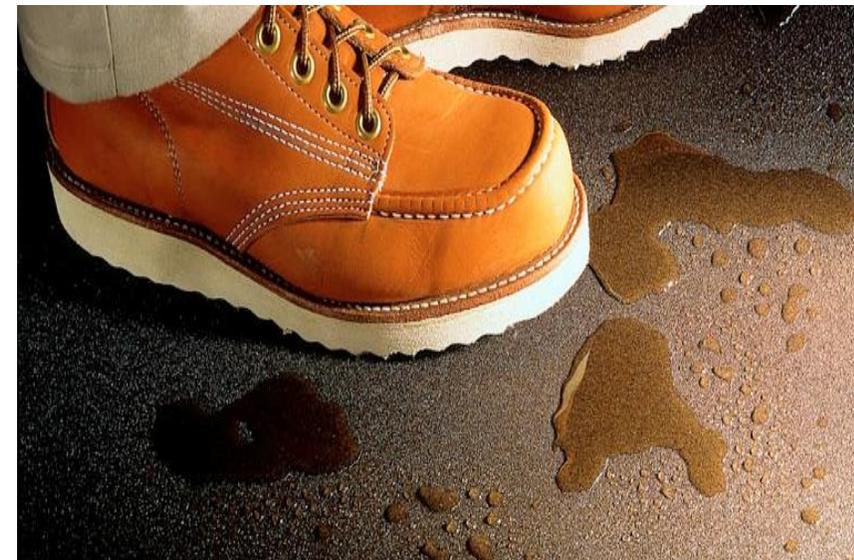
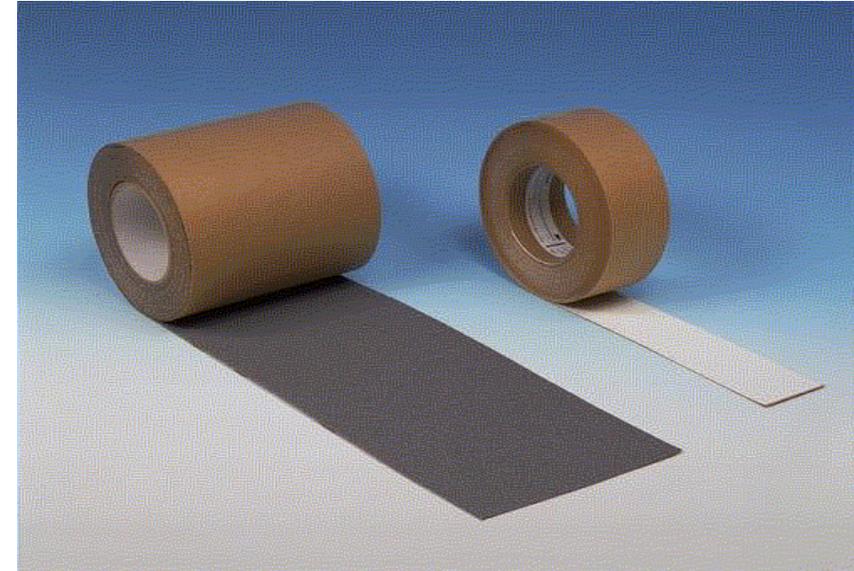
La soluzione: 3M™ Safety-Walk™

La marca più nota di prodotti antiscivolo nel mondo costruita su anni di esperienza 3M in prodotti per la sicurezza.

Una linea completa di materiali efficaci e resistenti studiati appositamente per applicazioni industriali e residenziali in ambienti *asciutti*, *bagnati* e in presenza di olii.

Disponibile in rotoli di varie dimensioni, colori e grane.

L'antiscivolo per ogni esigenza!



Aumenta la sicurezza e il comfort delle persone che lavorano o transitano in edifici commerciali o industriali con le soluzioni 3M™ Safety-Walk™

Aree di applicazione



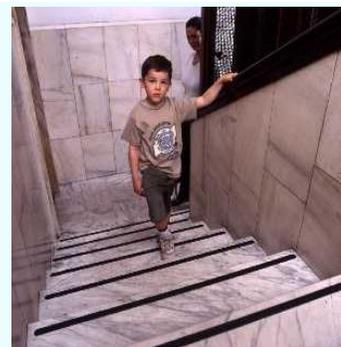
Applicazioni industriali



Applicazioni in ambito sportivo



Applicazioni per la ristorazione



Applicazioni per ambiti residenziali e di comunità



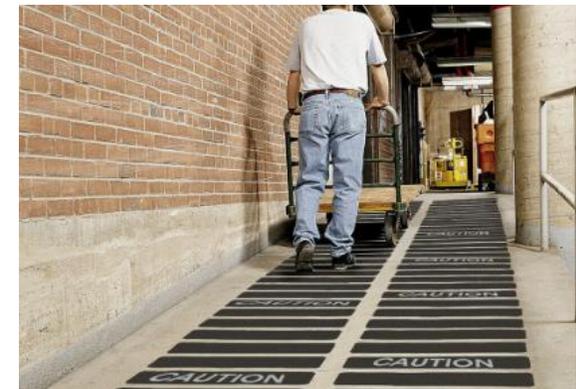
Applicazioni in ambito sanitario



Applicazioni per produttori di macchine

Applicazioni industriali

- Rampe, montacarichi e piattaforme di carico e scarico
- Scale, gradini, predelle, passerelle e scale antincendio
- Officine, carrozzerie, autorimesse e hangar
- Celle frigorifere e aree di stoccaggio
- Magazzini



Applicazioni per la ristorazione

- Lavaggio stoviglie, lavanderie
- Aree preparazione cibi
- Aree mensa, banchi self service
- Aree produzione industrie alimentari
- Aree freddo (celle frigorifere)



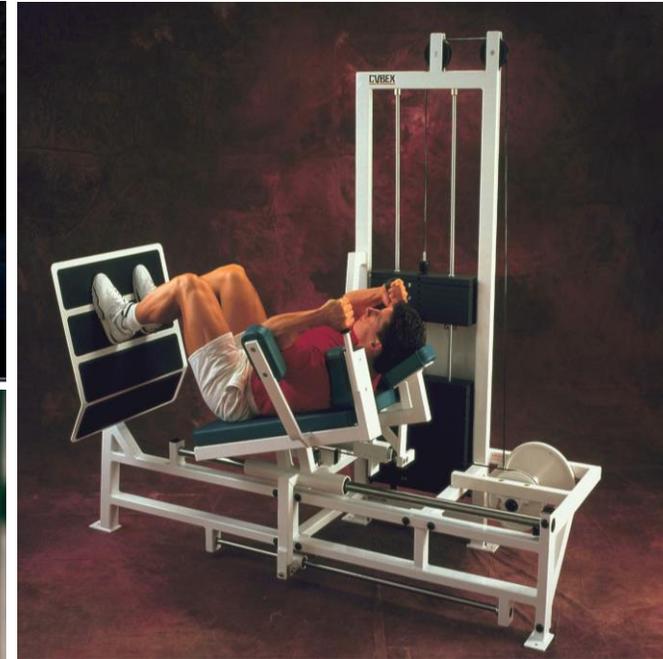
Applicazioni in ambito sanitario

- Rampe
- Vasche e saune
- Sedie a rotelle e stampelle
- Aree servizi per i pazienti
- Corridoi a intenso traffico, sale d'attesa e atri
- Laboratori
- Aree emergenza



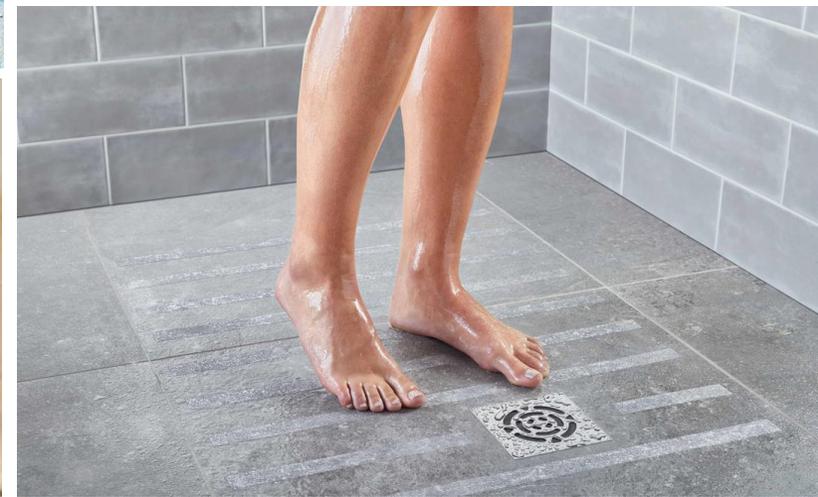
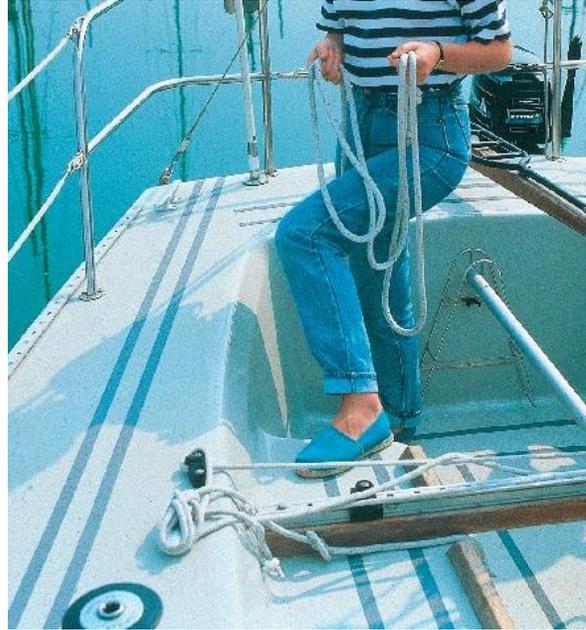
Applicazioni in ambito sportivo

- Spogliatoi, docce, saune
- Attrezzi da palestra
- Piscine
- Skateboards, tavole da surf, snowboards



Applicazioni in ambito commerciale e domestico

- Scale in genere (in condomini o edifici pubblici/commerciali)
- Pavimenti in marmo o in pietra, piastrelle in ceramica di centri commerciali
- Aree fresco nei supermercati
- Vasche, docce e altre aree di camminamento a piede nudo
- Ambito *marine*: ponti di coperta, passerelle per barche



OEM (Original Equipment Manufacturers)

- Automezzi VV FF, ambulanze, e altri autoveicoli di emergenza
- Gru, carrelli elevatori e macchine movimento terra
- Trattori e carri bestiame
- Mezzi di trasporto (autobus, aerei, treni, automobili, navi)



3M™ Safety-Walk™ - Gamma Prodotti



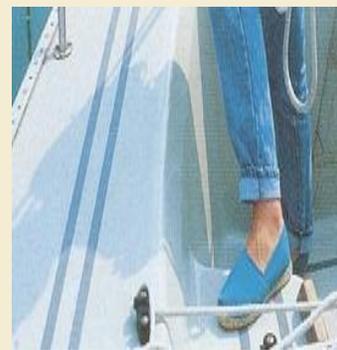
General Purpose



Coarse



Conformable



Resilient Medio



Resilient Fine



Tappeto Antiscivolo

3M™ Safety-Walk™ Resilient Fine



Superficie antiscivolo con rivestimento in gomma di spessore fine.

Colori: bianco e trasparente.

Adatto per tutte le aree umide di camminamento a piede nudo. Ideale per aree doccia, spogliatoi, aree sauna



Maggiore sicurezza

Resistente all'alta frizione

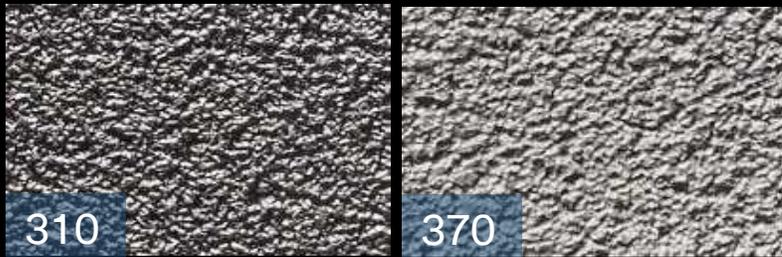
Eccellente adesione ed elevata durata

Buon impatto estetico

Sottile e facilmente carrellabile

Facilità e rapidità di applicazione

3M™ Safety-Walk™ Resilient Medio



Superficie antiscivolo con rivestimento in gomma di spessore medio

Colori: nero e grigio.

Consigliato in aree dove è previsto il camminamento a piedi nudi. Ideale per spogliatoi, imbarcazioni e pedane isolanti



Maggiore sicurezza

Resistente all'alta frizione

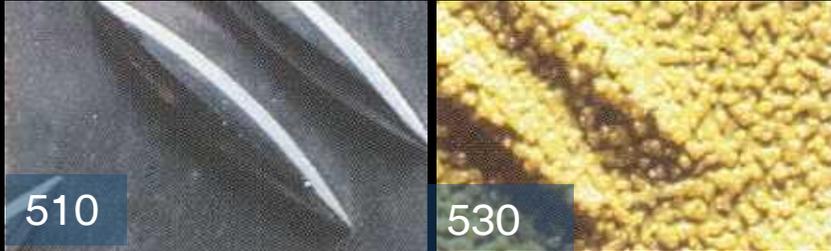
Eccellente adesione ed elevata durata

Non si restringe con l'umidità

Sottile e facilmente carrellabile

Facilità e rapidità di applicazione

3M™ Safety-Walk™ Conformable



Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive cosparse su un supporto di alluminio flessibile

Colori: nero, giallo.

Per la sua capacità di adattarsi alle irregolarità è consigliato per superfici curve o non uniformi (es. scale a pioli, passerelle, macchine movimento terra, ecc.)



Maggiore sicurezza

Resistente all'alta frizione

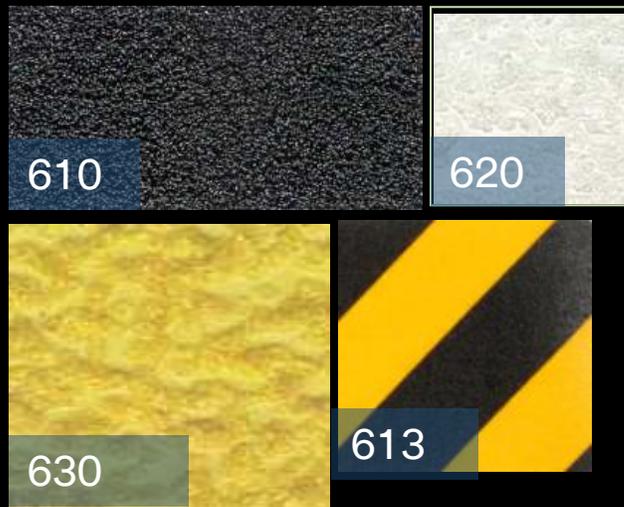
Eccellente adesione ed elevata durata

Si piega per adattarsi a superfici irregolari

Identifica le aree sicurezza, alta visibilità

Facilità e rapidità di applicazione

3M™ Safety-Walk™ General Purpose



Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto dimensionalmente stabile.

Colori: nero, trasparente, giallo, giallo/nero.

Indicato per tutte le superfici soggette ad intenso traffico pedonale e veicolare (scale e ingressi di uffici, condomini, rampe, passerelle, montacarichi, pedane di macchinari, ecc)



Maggiore sicurezza

Resistente all'alta frizione

Eccellente adesione ed elevata durata

Facilmente carrellabili

Migliore estetica

Facilità e rapidità di applicazione

3M™ Safety-Walk™ Coarse



Rivestimento antiscivolo composto da particelle abrasive extra-resistenti aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto dimensionalmente stabile

Idoneo per applicazioni in condizioni critiche (cantieri stradali, trattori agricoli, gru, macchinari industriali)



Maggiore sicurezza

Resistente all'alta frizione

Eccellente adesione ed elevata durata

Maggiore dimensione del minerale

Migliore estetica

Facilità e rapidità di applicazione

3M™ Safety-Walk™ Tappeto antiscivolo



Tappeto sottile e durevole con una superficie ricoperta di minerale antiscivolo.

Indicato in ambiti industriali e della ristorazione. Il tappeto può essere utilizzato all'interno e all'esterno, in presenza di acqua, olio e grasso.



Sottile, realizzato con materie prime di elevata qualità

Resistente ad olio e grasso

Facile da posizionare e rimuovere

Facilmente carrellabile

Superficie ricoperta di minerale antiscivolo

Versione in tappeto

3M™ Safety-Walk™ - una gamma completa per ogni esigenza

Meno Aggressivo

Più Aggressivo

Serie 200
Resilient Fine

Serie 300
Resilient Medio

Serie 500
Conformable

Serie 600
General Purpose

Serie 700
Coarse



Informazioni tecniche

- ✓ **Dati tecnici**
- ✓ **Coefficiente di frizione**
- ✓ **Resistenza chimica**



3M™ Safety-Walk™ Dati tecnici

Dati tecnici per tipologia di prodotto 3M™ Safety-Walk™

Caratteristiche prodotto	Coarse 710 Nero	General Purpose serie 600				Conformabile Serie 500	Resilient Medio serie 300	Resilient Fine serie 200
Colore	Nero 710	Nero 610	Trasparente 620 Giallo 630 Bianco 688	Bande Giallo/nero 613	Striscia PL nera 690	Nero 510 Giallo 530 Bianco 588	Nero 310 Grigio 370	Trasparente 220 Bianco 280
Peso applicato (g)/m ²	1680	730	730	730	730	850	830	640
Spessore applicato (mm)	1.27	0.71	1.01	1.01	1.01	1.00	1.17	0.51
Temperatura minima di applicazione	4° C	4° C	4° C	4° C	4° C	4° C	4° C	10° C
Temperatura minima di esercizio*	-40° C	-40° C	-40° C	-40° C	-40° C	-40° C	-10° C	-10° C
Temperatura massima di esercizio*	79° C	79° C	79° C	79° C	79° C	79° C	79° C	66° C

* non per lunghi periodi di tempo agli estremi

3M™ Safety-Walk™ Coefficiente di frizione

Resistenza allo scivolamento

DIN 51130 e ASR A1.5/1,2 Valore	Coarse 710 Nero	General Purpose Nero 610	General Purpose 620, 630	General Purpose 613, 688, 690	Conformabile Serie 500	Conformabile 588	Resilient Medio Serie 300	Resilient Fine Serie 200
Attrito (a secco)	R13	R13	R13	R13	R13	R13	R10	R10
Volume (ml/dmsq)	V8	V4	V4	-	V4	-	V4	-

3M™ Safety-Walk™ Resistenza ai prodotti chimici

Colore	Nero 710	Nero 610	Trasparente 620 Giallo 630 Bianco 688 (non stampato)	Bande Giallo/nero 613	Nero PL 690	Nero 510 Giallo 530 Bianco 588 (non stampato)	Nero 310 Grigio 370	Trasparente 220 Bianco 280
Acqua	R	R	R	R	R	R	R	R
Candeggina	R	R	I	I	R	I	R	R
1% Acido cloridrico	R	R	R	R	R	R	R	R
1% Idrossido di sodio	I	I	NR	I	I	NR	R	R
Detergente (1% in acqua)	R	R	R	NR	NR	R	R	R
Sapone (1% in acqua)	R	R	R	I	I	R	R	R
Alcool isopropilico	R	R	R	I	I	R	R	I
Olio motore	R	R	R	R	R	R	R	R
Fluido idraulico	NR	NR	R	R	R	I	R	NR
Olio di arachidi	R	R	R	R	R	R	R	R
Metiltilchetone	I	I	I	I	I	I	I	NR
Liquori minerali	R	R	NR	I	I	NR	NR	NR
Benzina (senza piombo)	NR	NR	IC	NR	NR	NR	NR	NR
25% Acido solforico acqua	R	R	I	R	R	IC	R	R
50% Antigelo in acqua	R	R	R	I	R	R	R	R
Liquido lavavetri	R	R	R	R	R	R	R	R
Carburante diesel	R	R	I	I	I	I	NR	NR
Acqua salata	R	R	R	R	R	R	R	R

R- Raccomandata, generalmente non immersione continua

I – Consigliato solo in caso di intermittenza nell’esposizione

IC – Può sopportare il contatto accidentale a condizione che la pulizia/risciacquo venga effettuato dopo l’esposizione

NR – Non Raccomandato

3M™ Safety-Walk™ Accessori

Primer 94

Primer trasparente, pennellabile, PRONTO ALL'USO. Prepara la superficie per una migliore adesione.

Edge Sealing Compound

Protegge i bordi esposti dei materiali antiscivolo 3M™ Safety-Walk™ da umidità eccessiva o liquidi.

Rubber Hand Roller 903

Aiuta a realizzare una applicazione stabile e uniforme durante l'installazione di materiali antiscivolo 3M™ Safety-Walk™.



Istruzioni per l'applicazione

Come scegliere il prodotto giusto?

Istruzioni per la pulizia

Istruzioni per l'applicazione

Per l'applicazione delle strisce antiscivolo
3M™ Safety-Walk™, la superficie deve essere:



1 Pulita

Sgrassare a fondo e
risciacquare

3 Temperatura adeguata

4°C per S-W gp e res medio
10°C per S-W conformable e res fine

2 Asciutta

Asciugare l'area di
applicazione
(attendere almeno 1 ora)

4 Liscia

Se la superficie è porosa,
stendere un velo di primer

3M™ Safety-Walk™ Guida alla scelta dei prodotti

Applicazioni	General Purpose	Coarse	Conformable	Medium Resilient	Fine Resilient
macchine agricole, impianti di costruzione, gru	●	●	●		
Scale, gradini, rampe e piattaforme	●	●	●		
Veicoli per il trasporto ricreativo, falciatrici e macchine per la neve	●	●	●		
Scale, gradini, sgabelli	●		●		
aerospaziali	●		●		
Trasporti, treni, tram, autobus e pullman	●		●		
Barche, yachts, gommoni, tavole da windsurf, sci d'acqua				●	
Piscine e aree sportive				●	
Bagni, docce e spogliatoi				●	●
Vasche					●
Sistemi di trascinamento e nastri trasportatori				●	
Aree food service*	●				

● Raccomandato per superfici lisce e piane

● Raccomandato intorno agli angoli e superfici irregolari

*Not recommended for application on greasy quarry tiles - use 3M Safety-Walk Slip-Resistant Matting



Istruzioni per la pulizia

Gli antiscivolo General Purpose, Coarse e Conformable devono essere puliti regolarmente con una spazzola dura.

Gli antiscivolo Resilient Fine e Medium devono essere puliti regolarmente con un mop o con una spazzola.

Pulire sia il pavimento che la superficie antiscivolo con acqua calda e un detergente sgrassante.

Asciuga in fretta; non assorbe al suo interno nè acqua nè altre sostanze liquide.

L'antiscivolo per ogni esigenza

Grazie per l'attenzione