

## Descrizione del prodotto

### 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo Coarse 710

Il prodotto è costituito da grandi particelle abrasive legate da un polimero resistente e durevole ad un supporto in plastica dimensionalmente stabile. Il retro ha un adesivo sensibile alla pressione protetto da un liner rimovibile. Se sottoposto al solo traffico pedonale, il prodotto è in grado di resistere almeno a 1 milione di passaggi (circa 3 anni con 1.000 passaggi di persone al giorno). Il traffico veicolare leggero riduce notevolmente la durata del prodotto.

Colori:

- Nero 710

### 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo General Purpose serie 600

Il prodotto è costituito da particelle abrasive legate da un polimero resistente e durevole ad un film plastico dimensionalmente stabile. Il retro ha un adesivo sensibile alla pressione protetto da un liner rimovibile. Se sottoposto al solo traffico pedonale, il prodotto (eccetto il bianco 688 stampato) è in grado di resistere almeno a 1 milione di passaggi (circa 3 anni con 1.000 passaggi di persone al giorno). Il traffico veicolare leggero ridurrà notevolmente la durata del prodotto.

Colori:

- Nero 610
- Trasparente 620
- Giallo 630
- Striscia gialla/nera 613
- Bianco 688 (stampabile con tecnologia Ink-Jet UV)

### 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo Conformabile Serie 500

Il prodotto è costituito da particelle abrasive legate da un polimero resistente e durevole al foglio di alluminio. Il retro ha un adesivo sensibile alla pressione protetto da un liner rimovibile. Il prodotto è progettato per allungarsi e conformarsi a superfici irregolari come le superfici metallo mandorlato o superfici piane con rivetti o teste a vite, pioli per scale, ecc. Se sottoposto al solo traffico pedonale, il prodotto (eccetto il bianco 588 stampato) è in grado di resistere almeno a 1 milione di passaggi (circa 3 anni con 1.000 passaggi di persone al giorno). Il traffico veicolare leggero ridurrà notevolmente la durata del prodotto.

Colori:

- Nero 510
- Giallo 530
- Bianco 588 (stampabile con tecnologia Ink-Jet UV)

### 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo Resilient Medio serie 300

Il prodotto è costituito da un film plastico dimensionalmente stabile rivestito con una superficie in gomma resiliente testurizzata. Il retro ha un adesivo sensibile alla pressione protetto da un liner rimovibile. Se sottoposto al solo calpestio a piedi nudi, il prodotto è in grado di sopportare almeno 0,5 milioni di passaggi (circa 3 anni con 500 passaggi al giorno). Il traffico veicolare leggero ridurrà notevolmente la durata del prodotto.

Colori:

- Nero 310
- Grigio 370

### 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo Resilient Fine serie 200

Il prodotto è costituito da una superficie superiore resiliente a tessitura fine. Il retro ha un adesivo sensibile alla pressione protetto da un liner rimovibile.

Colori:

- Trasparente 220
- Bianco 280

### Accessori

#### Primer 3M™ Safety-Walk™

Il primer è un adesivo a base solvente. Va applicato su superfici ruvide o porose prima dell'applicazione dei nastri antiscivolo con retro adesivizzato.

Dimensione: latta (946 ml)

Resa: 946 ml coprono circa 3,25 m<sup>2</sup>

#### 3M™ Safety-Walk™ Edging Compound

Si tratta di un composto liquido a base solvente in un comodo applicatore a tubo. Il prodotto riempie i bordi esposti dei nastri antiscivolo Safety-Walk, fornendo un'ulteriore protezione dall'eccessiva umidità o dai liquidi.

Confezione: tubetto (147 ml).

Resa: tubetto da 147 ml sigilla circa 23 m - 30 m.

#### Rullo manuale in gomma 3M™ Safety-Walk™

Il rullo di gomma aiuta a fornire un legame solido quando vengono applicati materiali antiscivolo Safety-Walk.

Dimensioni: 15 cm di lunghezza totale

## Guida alla selezione dei prodotti

### Applicazione/Tipo di 3M™ Safety-Walk™ Nastri Antiscivolo

Applicazioni	Coarse 710 Nero	General Purpose serie 600	Conformabile Serie 500	Resilient Medio serie 300	Resilient Fine serie 200
Macchinari agricoli	X	X	O		
Macchine da costruzione Muletti Piattaforme elevatrici	X	X	O		
Gradini, scale e piattaforme		X	O		
Veicoli ricreativi Motoslitte ATV (All Terrain Vehicle) Trattori da giardino Tagliaerba	X	X	O		
Aree umide e oleose	X	X	O		
Banchine di carico Celle frigorifere Passerelle Piattaforme/rampe	X	X	O		
Scale Pedane Ponteggi		X	O		
Ponti aerei/Stive Treni Semirimorchi Autobus Ponti delle navi	X	X	O		
Sci d'acqua Tavole da surf Jet ski Barche				X	
Piscine Accessori per piscine Trampolini				X	
Aree bagno Docce				X	X
Vasche da bagno					X
Nastri trasportatori Carrucole				X	
Aree di ristorazione*		X		X	
Officine meccaniche Autofficine Garage	X				

X Consigliato per superfici piane o lisce

O Consigliato intorno agli angoli o per superfici irregolari

\* Sconsigliato per l'applicazione su piastrelle in cotto

### Proprietà tipiche

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	Strisce Giallo/Nero 613	Nero 510 Giallo 530 Bianco 588	Nero 310 Grigio 370	Trasparente 220 Bianco 280
Peso applicato (g/m²)	1680	730	730	730	850	820	640
Spessore applicato (mm)	1,27	0,71	1,01	1,01	1,00	1,17	0,51
Temperatura minima di applicazione	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C
Temperatura minima di esercizio*	-40° C	-40° C	-40° C	-40° C	-40° C	-10° C	-10° C
Temperatura massima di esercizio*	79° C	79° C	66° C	66° C	79° C	79° C	66° C

\* non per lunghi periodi di tempo agli estremi

### Infiammabilità

Gli standard di infiammabilità sono diversi da paese a paese. Per maggiori informazioni contattate il vostro referente commerciale 3M.

La seguente tabella mostra la norma europea (EN).

Normativa di riferimento	Coarse 710 Nero	General Purpose Serie 600	Conformabile Serie 500	Resilient Medio Serie 300	Resilient Fine Serie 200
DIN EN 13501-1 Applicazioni per l'edilizia d'interni	Bfl s1	<b>610:</b> Bfl s1 <b>613:</b> Bfl s1 <b>620:</b> Bfl s1 <b>630:</b> Bfl s1 <b>688:</b> Bfl s1	<b>510:</b> Bfl s1 <b>530:</b> Bfl s1 <b>588:</b> Bfl s1	<b>310:</b> Bfl s1 <b>370:</b> Bfl s1	<b>220:</b> Bfl s1 <b>280:</b> Bfl s1
DIN EN 45545-2 R10 Applicazioni ferroviarie interne per pavimenti	HL3	<b>610:</b> HL3 <b>613:</b> HL3 <b>630:</b> HL3 <b>688:</b> HL3	<b>510:</b> HL3 <b>530:</b> HL3 <b>588:</b> HL3	---	---
Codice FTP dell'IMO 2010, Allegato 1 Parti 2 e 5  	---	<b>610:</b> U.S Coast Guard	---	---	---

### Resistenza allo scivolamento

DIN 51130 e ASR A1.5/1,2 Valore	Coarse 710 Nero	General Purpose Nero 610, 613, 620, 630, 688	Conformabile Serie 500, 588	Resilient Medio Serie 300	Resilient Fine Serie 200
Attrito (a secco)	R13	R13	R13	R10	R11
Volume (ml/dmsq)	V8	V4	V4	V4	-

Nota:

3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo General Purpose 688 e 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo Conformabile 588 offrono entrambi la possibilità di stampabilità con inchiostri Ink-Jet UV. La resistenza allo scivolamento di cui alla tabella sopra si riferisce a prodotti non stampati. La resistenza allo scivolamento dei prodotti stampati può diminuire a seconda della quantità totale di copertura dell'inchiostro.

### Resistenza chimica

Utilizzare questa guida per aiutarsi nella selezione del 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo più idoneo quando si prevede l'esposizione a particolari sostanze chimiche.

3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo Fine Resilient trasparente 220 può diventare torbido durante l'immersione continua in acqua. Riacquisterà la sua trasparenza dopo l'asciugatura.

I colori possono essere influenzati dall'esposizione prolungata ad alcune sostanze chimiche.

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

R - Raccomandata, generalmente non immersione continua

I - Consigliato solo in caso di esposizione intermittente

IC - Può sopportare il contatto accidentale, a condizione che la pulizia/risciacquo venga effettuata dopo l'esposizione

NR - Non Raccomandato

### Preparazione della superficie

Superficie	Strofinare con solvente <sup>1</sup>	Rimuovere la finitura dal pavimento; sgrassare; lavare e risciacquare <sup>2</sup> .	Raccomandato l'uso del primer
Metallo grezzo/polietilene/propilene	X		No
Metallo verniciato o plastica / legno verniciato / fibra di vetro resinata / pavimento rivestito con resina epossidica <sup>3</sup>	X	X	No
Calcestruzzo poroso grezzo o liscio		X	Si
Cemento liscio verniciato o rivestito		X	No
Piastrelle di vinile/marmo/terrazzo/ceramica		X	No
Piastrelle in cotto		X	Si

1 - Utilizzare un solvente adatto per rimuovere grasso e olio. Seguire le indicazioni del produttore per una corretta manipolazione.

2 - Utilizzare detersivo, sgrassante o prodotto chimico per la scrostatura, a seconda dei casi.

3 - Il legno trattato e non trattato deve essere verniciato prima dell'applicazione di qualsiasi nastro antiscivolo 3M™ Safety-Walk™.

4 - Sconsigliato l'uso nelle cucine commerciali.

### Istruzioni per l'uso

Prima di stampare su 3M™ Safety-Walk™ 588 o 3M™ Safety-Walk™ 688 si raccomanda di leggere attentamente le linee guida generali per la stampa 3M™ Safety-Walk™ (pag. 7), ciò vi permetterà di comprendere meglio e avere maggiore consapevolezza sul processo.

### Istruzioni per la preparazione della superficie

1. Assicurarsi che la superficie sia pulita, asciutta, liscia e al di sopra della temperatura minima di applicazione quando si applica il materiale 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo. Riparare o sostituire qualsiasi superficie rotta o danneggiata.
2. Rimuovere la vernice rovinata o scrostata prima di applicare il materiale Safety-Walk.
3. Rimuovere i residui non ben ancorati alla superficie.
4. Se presente, la cera del pavimento dovrebbe essere rimossa prima dell'applicazione.
5. Facendo riferimento alla "Tabella di preparazione della superficie" di cui sopra, utilizzare il detergente o il solvente appropriato per pulire la superficie. Dopo la pulizia, lasciare asciugare bene la superficie.

### Istruzioni per l'utilizzo del primer

Primerizzare superfici pulite e asciutte con il Primer 3M™ Safety-Walk™, specialmente:

1. Superfici in cemento grezzo.
2. Cemento poroso, rivestito o verniciato se la superficie è eccessivamente ruvida.
3. Altre superfici porose.

Istruzioni per l'applicazione:

4. Pulire correttamente la superficie seguendo la "Tabella di preparazione della superficie" sopra riportata.
  5. Utilizzare un pennello per applicare uno strato sottile di primer nel punto in cui il materiale deve essere posizionato.
  6. Prima di applicare il materiale 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo, lasciare asciugare bene l'area trattata con il primer (nessuna traccia di appiccicosità al tatto).
- Il tempo di asciugatura approssimativo è di 15 minuti.

### Istruzioni per l'applicazione

Strumenti necessari: Rullo manuale in gomma o martello in gomma

#### Istruzioni per l'applicazione di 3M™ Safety Walk con liner marrone

1. Prima dell'applicazione, assicurarsi che la superficie sia pulita, asciutta e alla temperatura consigliata. Inoltre, il legno trattato o non trattato deve essere verniciato prima dell'applicazione dei materiali 3M™ Safety-Walk™.
2. Per una corretta adesione, applicare il primer 3M™ Safety-Walk™ sulle superfici ruvide o porose.
3. I singoli pezzi devono essere distanziati tra loro di almeno 1,3 cm e al massimo 5,1 cm.
4. Arrotondare gli angoli di qualsiasi pezzo tagliato dai rotoli.
5. Staccare la pellicola protettiva di circa 2,5 cm da un'estremità e posizionare il pezzo sulla superficie.

Nota importante: ridurre al minimo il contatto dell'adesivo con le dita.

6. Continuare a rimuovere la pellicola protettiva. Premere con forza mentre si rimuove la pellicola protettiva.
  - a. Per pezzi di piccole dimensioni: rimuovere interamente la pellicola protettiva dal pezzo. Tenendo il pezzo per i bordi, curvarlo delicatamente con il lato adesivo rivolto verso l'esterno. Allineare il centro del pezzo al centro della superficie di destinazione e premere.
7. Infine, premere con forza sulla superficie utilizzando un rullo di gomma, partendo dal centro e rotolando verso i bordi.
8. Per applicare i nastri 3M™ Safety-Walk™ conformabili (serie 500), utilizzare un martello di gomma con testa morbida per garantire la conformabilità del prodotto alla superficie. Esercitare una forza maggiore quando si conformano i bordi.
9. Applicare il 3M™ Safety-Walk™ Edging Compound per una protezione extra contro l'umidità eccessiva o i liquidi.

### Istruzioni per l'applicazione di 3M™ Safety Walk con liner bianco

Nota: i nastri antiscivolo 3M™ Safety-Walk™ con liner bianco sono dotati di tecnologie proprietarie che offrono numerosi vantaggi:

- La tecnologia 3M™ Controltac™ consente di riposizionare il prodotto sulla superficie prima che venga esercitata pressione, risparmiando tempo ed eliminando la necessità di rilavorazioni.
- La tecnologia 3M™ Comply™ fornisce canali di rilascio dell'aria che vengono replicati sull'adesivo Safety Walk™. Questi canali consentono un'applicazione senza bolle, garantendo un'adesione uniforme alla superficie.

1. Distanziare i singoli pezzi di 3M™ Safety-Walk™ di almeno 1,3 cm e al massimo 5,1 cm l'uno dall'altro. Su gradini o scale, applicare il materiale 3M™ Safety-Walk™ a 1,3 cm dal bordo della scala per evitare che i bordi si arricciino e si usurino prematuramente.
2. Arrotondare gli angoli di qualsiasi pezzo tagliato dai rotoli.
3. Rimuovere l'intera pellicola protettiva dal materiale 3M™ Safety-Walk™.

Nota importante: ridurre al minimo il contatto dell'adesivo con le dita.

4. Posizionare con cura il materiale 3M™ Safety-Walk™ nella posizione desiderata, riposizionandolo se necessario. Evitare di esercitare pressione fino a quando non si è soddisfatti del posizionamento del materiale.
5. Premere con forza al centro del materiale 3M™ Safety-Walk™ per fissarlo alla superficie.
6. Premere con forza il 3M™ Safety-Walk™ sulla superficie utilizzando un rullo manuale in gomma, partendo dal centro e procedendo verso i bordi.
7. Quando si applicano i nastri antiscivolo conformabili 3M™ Safety-Walk™ (serie 500), martellare il prodotto con un martello di gomma a testa molto morbida per adattarlo alla superficie di applicazione. Esercitare una forza maggiore quando si conformano i bordi.

### Linee guida per la stampa dei 3M™ Safety-Walk™ Conformabile 588 e 3M™ Safety-Walk™ General Purpose 688

3M™ Safety-Walk™ Conformabile 588 e 3M™ Safety-Walk™ General Purpose 688 offrono entrambi la caratteristica unica della stampabilità digitale Ink-Jet UV. La guida che segue è una raccomandazione generale per le fasi del processo che possono essere adottate quando si maneggia e si inizia a stampare su 3M™ Safety-Walk™. 3M non è responsabile o perseguitabile per eventuali problemi della stampante e/o urti della testina della stampante. Spetta all'utente identificare una stampante compatibile ed effettuare le necessarie regolazioni per stampare correttamente e per non danneggiare l'attrezzatura del macchinario. Si prega di consultare il rivenditore locale della stampante per capire i passi necessari per stampare su Safety-Walk™ in modo sicuro ed efficiente senza danneggiare il Safety-Walk™ o la stampante stessa.

Note importanti:

- 3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo Conformabile 588 e 3M™ Safety-Walk™ General Purpose 688 sono superfici ruvide e in rilievo, si raccomanda di sollevare le testine della stampante a una distanza di sicurezza dalla superficie del Safety-Walk™ per evitare incidenti o colpi alla testina della stampante.
- 3M consiglia di utilizzare una stampante compatibile con gli inchiostri ad essicazione UV per una asciugatura e consegna più rapida.
- 3M raccomanda di caricare Safety-Walk™ sui rulli della stampante solo immediatamente prima della stampa e di rimuoverlo subito dopo per evitare che Safety-Walk™ si arricci o prenda la curva del rullo, non rimanendo piatto durante la stampa con il rischio di un impatto della testina.
- 3M raccomanda agli operatori della stampante di essere presenti e di monitorare diligentemente, poiché il Safety-Walk™ dev'essere continuamente alimentato nella stampante. Si suggerisce inoltre di prestare attenzione ad eventuali arricciamenti dei bordi o a superfici rialzate che potrebbero essersi propagate man mano che il rotolo viene srotolato. Se si dovesse notare l'arricciatura dei bordi, si raccomanda di fissarli con del nastro o tenerli premuti per evitare che si sollevino ulteriormente, attenuando in tal modo l'impatto o l'urto della testina della stampante.

### Raccomandazioni per la stampa

#### Passo 1

Si raccomanda di assegnare il lavoro a uno stampatore qualificato e che sia confidente e competente per la stampa su superfici ruvide e in rilievo.

#### Passo 2

Caricare correttamente 3M™ Safety-Walk™ Conformabile 588 e 3M™ Safety-Walk™ General Purpose 688 nella stampante. Si raccomanda di caricare Safety-Walk™ nella stampante solo immediatamente prima della stampa e di rimuoverlo subito dopo il completamento della stampa. Così facendo il nastro Safety-Walk™ non si deformerà sotto ai rulli della stampante.

#### Passo 3

Sollevar le testine della stampante per garantire che non urtino o sfreghino la superficie ruvida e in rilievo del nastro Safety-Walk™. Si raccomanda di sollevare le testine ad almeno 2-5 mm di distanza dalla superficie del Safety-Walk™, prestando comunque la massima prudenza e attenzione per garantire che le testine non urtino a causa della presenza di superfici irregolari.

#### Passo 4

Una volta che le testine della stampante sono sollevate e ad una distanza di sicurezza dalla superficie Safety-Walk™, iniziare ad alimentare il Safety-Walk™ nella stampante. Assicurarsi che il nastro sia ben teso e che l'aspiratore della stampante sia acceso per evitare un sollevamento o una gobba anomala del materiale.

#### Passo 5

Durante il carico del Safety-Walk™ nella stampante, ispezionare il materiale per eventuali anomalie o arricciature dei bordi. Se l'arricciatura dei bordi persiste, applicare del nastro adesivo o tenere i lati per garantire che il Safety-Walk™ rimanga planare con il tavolo della stampante per tutto il tempo della stampa.

#### Passo 6

Determinare l'immagine (o le immagini) e/o il colore (o i colori) desiderati.

#### Passo 7

Stampare. Si raccomanda agli operatori della stampante di ispezionare e monitorare continuamente il processo per garantire che la testina della stampante non si blocchi o non si verifichino colpi.

#### Passo 8

Rimuovere il rotolo Safety-Walk immediatamente dopo il completamento della stampa. Così facendo il nastro Safety-Walk™ non si deformerà nei rulli della stampante.

### Istruzioni per la manutenzione

- Controllare periodicamente l'applicazione per garantire l'efficacia del prodotto.
- Per garantire che i materiali 3M™ Safety-Walk™ siano mantenuti liberi da sporcizia e altri residui che potrebbero comprometterne la funzionalità:
  - I nastri Coarse, General Purpose e Conformabile devono essere spazzolati regolarmente.
  - I nastri Resilient Medio e Fine devono essere puliti o spazzolati regolarmente.
- Utilizzare uno sgrassatore/pulitore appropriato per la manutenzione generale per mantenere il materiale e le superfici circostanti esenti da sporco e grasso.
- Per rimuovere e sostituire il materiale usurato o strappato:
  - Tirare via il vecchio nastro. L'uso di un termo soffiatore può aiutare in questo processo.
  - Dopo la rimozione del vecchio materiale, utilizzare 3M™ General Purpose Adhesive Remover (08987) o un prodotto equivalente per ammorbidente i residui di adesivo e consentire la raschiatura della superficie in preparazione alla sostituzione del prodotto.
- 3M™ Safety-Walk™ dovrebbe essere sostituito quando si osserva l'usura o la perdita di minerali dalla sua superficie.

### Importante per una corretta applicazione e una lunga durata

1. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e alla temperatura consigliata prima di applicare il prodotto.
2. Le superfici ruvide o porose devono essere trattate con il primer 3M™ Safety-Walk™ per una corretta adesione.
3. Un rullo manuale in gomma deve essere usato per assicurare un legame solido durante l'applicazione del 3M™ Safety-Walk™.
4. Per una maggiore protezione da umidità o liquidi eccessivi, utilizzare 3M™ Safety-Walk™ Edging Compound. I nastri 3M™ Safety-Walk™ non sono consigliati in caso di continua immersione in acqua.
5. 3M™ Safety-Walk™ può essere applicato sulla maggior parte delle superfici vernicate che sono in buone condizioni. Il materiale aderirà alla vernice di base. Le superfici vernicate devono essere completamente asciutte prima dell'applicazione di qualsiasi nastro 3M.
6. Il legno trattato o non trattato deve essere verniciato prima dell'applicazione dei 3M™ Safety-Walk™.
7. Non applicare 3M™ Safety-Walk™ su superfici a costante contatto con acqua o umidità.
8. Non applicare 3M™ Safety-Walk™ sopra zone stuccate o riparate. Evitare crepe nel calcestruzzo e fessure in qualsiasi superficie.
9. I 3M™ Safety-Walk™ non sono raccomandati nelle cucine commerciali rivestite con piastrelle in cotto a causa della costante esposizione all'olio.

#### Nota importante:

I nastri 3M™ Safety-Walk™ serie 500, 600 e 700 sono stati certificati dal National Floor Safety Institute (NFSI) come prodotti ad "alta aderenza".

Il NFSI ha scelto un coefficiente di attrito statico su superficie bagnata (SCOF) superiore a 0,60 come criterio per definire l'"elevata aderenza" poiché, secondo il NFSI, le superfici dei pavimenti che mantengono questo livello di resistenza allo scivolamento quando bagnate hanno dimostrato di ridurre i reclami per scivolamento e caduta tra il 50% e il 90%.

#### Nota importante:

I nastri 3M™ Safety-Walk™ serie 200 e 300 sono stati certificati dal National Floor Safety Institute (NFSI) come "antiscivolo". Il NFSI ha scelto un coefficiente di attrito statico su bagnato (SCOF) compreso tra 0,40 e 0,59 come criterio per i materiali "antiscivolo".

#### Nota importante:

I nastri 3M™ Safety-Walk™ Conformabili serie 500 NON sono attualmente qualificati né presenti nell'elenco dei prodotti qualificati associati a specifiche attive in ambito militare.

I nastri 3M™ Safety-Walk™ Coarse serie 700 soddisfano le specifiche militari e sono inclusi nell'elenco dei prodotti qualificati associati a tali specifiche.

### Usi finali non idonei

Questo documento contiene esclusivamente informazioni tecniche. Tutti gli aspetti associati a garanzia e responsabilità relativi a questo prodotto sono regolati dai termini e dalle condizioni di vendita, subordinati alla legge in vigore laddove applicabile. Prima di usare il prodotto, l'utilizzatore deve determinarne l'idoneità per l'utilizzo richiesto o desiderato e assumersi tutti i rischi e le responsabilità in relazione a tale utilizzo.

L'obsolescenza naturale del prodotto può causare una graduale diminuzione della lucentezza, leggere variazioni di colore, il sollevamento della pellicola a ridosso dei bordi e, in ultimo, una piccola quantità di fori. Questi eventi non rappresentano l'effetto di un prodotto difettoso e non sono coperti dalla garanzia 3M.

### Garanzia

3M garantisce che i suoi prodotti 3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Tapes and Treads saranno privi di difetti nei materiali e nella fabbricazione al momento dell'acquisto presso un distributore autorizzato 3M. Ad eccezione di quanto richiesto dalle leggi locali, 3M NON FORNISCE ALTRE GARANZIE ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSA QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIBITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. Tutte le domande relative alla garanzia di questo prodotto sono regolate dai termini e dalle condizioni di vendita, soggetto, ove applicabile, alla legge vigente.

### **Limitazioni di responsabilità**

Salvo ove proibito dalla legge, 3M non sarà responsabile per alcuna perdita o danno derivante dal prodotto 3M, siano essi diretti, indiretti, speciali, accidentali o consequenziali, indipendentemente dalla teoria legale invocata.

### **Durata di conservazione, stoccaggio e spedizione**

La durata di conservazione definita di seguito rimane un dato indicativo e massimo, soggetto a molti fattori esterni e non controllabili. Essa non può mai essere interpretata come garanzia.

La durata di conservazione non supera mai i 5 anni dalla data di produzione riportata sulla scatola originale.

Condizioni di conservazione: da +4°C a +38°C, umidità dal 40% al 60%, al riparo dalla luce del sole, contenitore originale in un'area pulita e asciutta.

### **Salute e sicurezza**

Quando si maneggiano prodotti chimici, leggere le etichette dei contenitori del produttore e le schede di sicurezza (SDS) per informazioni importanti sulla salute, la sicurezza e l'ambiente.

Seguite il link per ottenere le schede SDS per i prodotti 3M su [3M.com/SDS](https://3M.com/SDS).

**IMPORTANTE!** Quando si utilizza qualsiasi apparecchiatura, seguire sempre le istruzioni del produttore per un funzionamento sicuro.

3M, Comply, Controltac e Safety-Walk sono marchi di 3M. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.

**3M Italia Srl**  
Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Pioltello  
Italia

© 3M 2026. Tutti i diritti riservati.