



**Tappetini** da lavoro

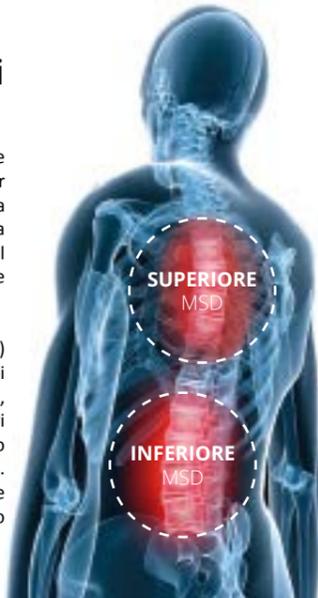
# Disturbi muscoloscheletrici

## Disturbi muscoloscheletrici (DMS)

Secondo le statistiche relative alle giornate di assenza dal lavoro per malattia, i DMS e i disturbi del sistema connettivo rappresentano da anni la causa più ricorrente di congedo (tra il 25% e il 30% delle giornate lavorative perse).

I disturbi muscoloscheletrici (DMS) indicano una serie di sindromi differenti, tra cui patologie dorsali, ernie del disco, lesioni muscolari o dei tessuti, ma anche artrosi o infiammazioni delle articolazioni. Anche danni vascolari possono essere una conseguenza di carichi di lavoro asimmetrici.

(Fonte: <http://www.dguv.de/>)



## RIPERCUSSIONI

I disturbi muscoloscheletrici (DMS) restano il più comune motivo di malattia professionale nell'UE e lavoratori in tutti i settori e occupazioni possono esserne colpiti. Questi sono anche un problema crescente e una delle più importanti cause di assenze per malattia a lungo termine.

Oltre agli effetti sui lavoratori stessi, disturbi al sistema muscolo scheletrico possono portare ad alti costi per imprese e società nel suo complesso. 24,7% dei lavoratori

europei lamentano mal di schiena, il 22,8% dei dolori muscolari, riportando per il 45,5% di lavorare in posizioni dolorose o stancanti mentre il 35% sono tenuti a gestire carichi pesanti nel loro lavoro.

Fonte: Indagine europea sulle Condizioni di Lavoro

## Come agiscono i tappeti ergonomici industriali?

I tappetini di lavoro industriali ammortizzano il contatto con superfici dure (pavimenti in cemento), sollecitano un maggiore movimento e distribuiscono la pressione su una superficie più ampia. Il corpo è costretto ad adattarsi alla superficie

morbida ed elastica e resta perciò in costante movimento. In questo modo muscoli e vene restano attivi. Sintomi di affaticamento e conseguenti disturbi vengono ridotti sensibilmente.

## Selettore Prodotto

### SIMBOLI

I simboli mostrano anche le qualità dei prodotti.

	Ergonomico		Ritardante di iamma
	Antisdrucciolo		Resistente all'olio
	Usura		Resistente all'a



Prodotto	Ergonomico					Antisdrucciolo					Usura					Ritardante di iamma	Resistente all'olio	Resistente all'a	P.
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
Orthomat® Ultimate					•					•						•	•	•	3
Orthomat® Ribbed			•						•						•				3
Orthomat® Diamond			•						•						•				3
Fatigue Fighter II			•						•						•				4
Deckplate / Safety Deckplate			•						•						•				4
Diamond Tread			•						•						•				4
Marble Anti-Fatigue			•						•						•				4
Solid Fatigue-Step			•						•						•				5
Fatigue-Step			•						•						•				5
Fatigue-Step Grit			•						•						•				5
Bubblemat			•						•						•				6
Worksafe			•						•						•				6
COBA Deluxe			•						•						•				6
COBAmat® Standard	•								•						•				7
Diamond Grid	•								•						•				7
Work Deck	•								•						•				7
Senso Dial ESD			•						•						•				9



La serie Orthomat è stata sviluppata per ridurre il carico sul corpo durante lunghi periodi in posizione eretta. Tutti i tappetini della serie sono composti da un solo strato in PVC a cellule chiuse. L'utente ha possibilità di scelta tra diverse superfici, così come alternative con marchiatura di sicurezza. Versatili, antisdrucciolo e confortevoli: i

tappetini Orthomat possono essere utilizzati in diverse aree di lavoro asciutte, aumentano la stabilità e sono ergonomici. La piacevole ammortizzazione stimola il movimento e la circolazione, riducendo efficacemente la pressione su schiena, gambe e piedi.



### Orthomat® Ultimate

- Tappetino di lavoro all'avanguardia in PVC per ogni ambiente di lavoro!
- Il primo tappetino da lavoro ergonomico in PVC resistente alla maggior parte di oli e sostanze chimiche grazie al rivoluzionario rivestimento PolyNit.
- All'interno PVC espanso per alleggerire il carico sull'apparato muscoloscheletrico.
- Superficie diamantata per una maggiore stabilità.
- Al taglio in metri lineari.
- Tappetino da lavoro versatile e di elevata qualità.
- Spessore: 10 mm

#### Dimensioni

0,6 m x 0,9 m  
0,9 m x 1,5 m  
0,9 m x ml (max 18,3m)



### Orthomat® Ribbed

- Tappetino industriale ergonomico ha uno strato con superficie nervata antisdrucciolo.
- Per carichi da leggeri a medi su pavimenti di lavoro asciutti.
- Resistenza antiscivolo R10, conformemente a EN13552.
- Classe antincendio B2, conformemente a DIN54332/DIN4102.
- Opzionale: Orthomat Ribbed Safety con bordi laterali gialli di sicurezza.
- Lunghezza Massima Del Rotolo: 18,3 m
- Spessore: 9 mm

#### Dimensioni

0,6 m x 0,9 m  
0,6 m x 18,3 m  
0,6 m x ml  
0,9 m x 1,5 m  
0,9 m x 18,3 m  
0,9 m x ml  
1,2 m x 18,3 m  
1,2 m x ml

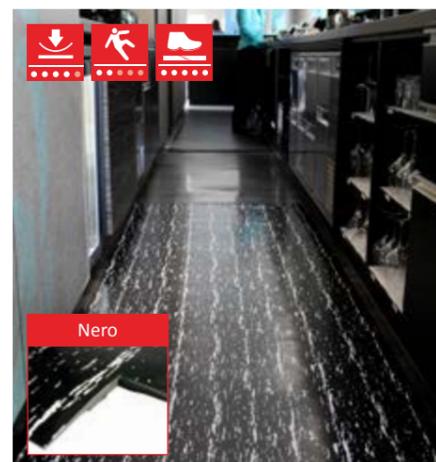
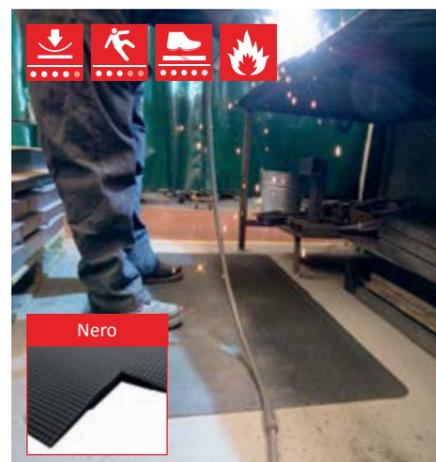
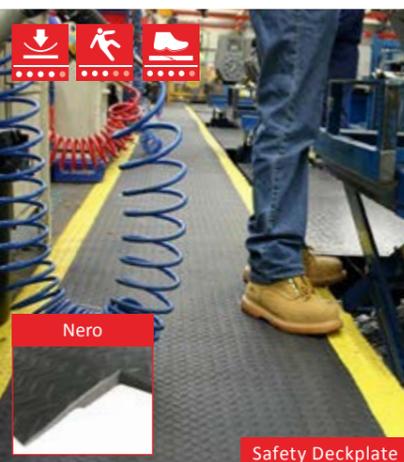


### Orthomat® Diamond

- La superficie a rilievi con disegno a diamante assicura un'ottima aderenza.
- Prodotto disponibile in versione Orthomat® Safety Diamond, con bordi giallo chiaro profilati.
- Resistenza antiscivolo R10, conformemente a EN13552.
- Classe antincendio B2, conformemente a DIN54332/DIN4102.
- Lunghezza Massima Del Rotolo: 18,3 m
- Spessore: 9 mm

#### Dimensioni

0,6 m x 0,9 m  
0,9 m x 1,5 m  
0,9 m x 18,3 m  
0,9 m x ml  
1,2 m x 18,3 m  
1,2 m x ml



## Deckplate

Tappetino industriale ergonomico a due strati

- Tappetino ergonomico premium dalla lunga durata di vita, a due strati con superficie in lamiera di diamante antisdrucciolo.
- Doppio strato: lato inferiore in PVC espanso e lato superiore in PVC autoestinguento estremamente robusto.
- I bordi smussati riducono il pericolo di inciampo.
- Previene i disturbi derivanti da lunghi periodi in posizione eretta in modo efficace e sicuro.
- Leggera resistenza a oli e grassi.
- Opzionale: Safety Deckplate con bordi laterali gialli di sicurezza.
- Spessore: 14 mm

Dimensioni
0,9 m x 1,5 m
0,9 m x 3 m
0,9 m x 6 m
0,9 m x ml
1,2 m x 18,3 m
1,2 m x ml

## Diamond Tread

Tappetino per postazioni di saldatura

- La robusta superficie superiore con disegno a diamante assicura un'ottima aderenza.
- Il tappetino, grazie al supporto a cuscino in schiuma, garantisce elevato confort di lavoro ed eccellenti proprietà anti-affaticamento.
- La superficie superiore del prodotto è resistente al fuoco – classe difficilmente infiammabile: CfI-S1.
- È il tappetino ideale per le postazioni di saldatura e per gli impianti industriali con esigenze elevate.
- Il tappetino è fornito con i bordi smussati, che ne incrementano la sicurezza.
- Spessore: 12,5 mm

Dimensioni
0,6 m x 0,9 m
0,9 m x 1,5 m
0,9 m x 18,3 m
0,9 m x ml

## Marble Anti-Fatigue

Tappetino anti-affaticamento resistente e funzionale

- Il disegno superficiale ad imitazione del marmo lo rende perfetto negli ambienti nei quali l'aspetto è importante.
- Il supporto in schiuma assicura grande confort.
- Tappetino di lunga durata, utilizzato in ambienti commerciali o industriali.
- Il tappetino è fornito con i bordi smussati, che ne incrementano la sicurezza.
- Spessore: 14 mm

Dimensioni
0,6 m x 0,9 m
0,9 m x 1,5 m
0,9 m x 3 m
0,9 m x 18,3 m
0,9 m x ml

## Fatigue Fighter II

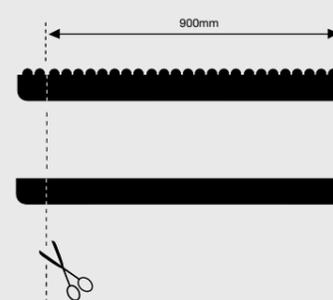
Tappetino antifatica a due strati resistente all'usura, in PVC

- Adatto a carichi da medi a pesanti, anche in caso di carico concentrato.
- Il lato superiore più duro è resistente all'abrasione.
- Piacevole ammortizzazione e alleggerimento del carico grazie allo strato interno espanso.
- I bordi smussati riducono il pericolo di inciampo.
- Spessore: 12 mm

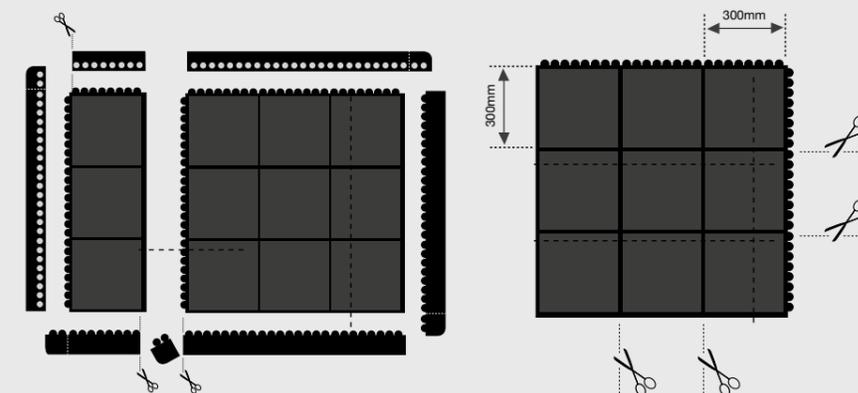
Dimensioni
0,6 m x 0,9 m
0,6 m x ml
0,9 m x 1,5 m
0,9 m x 18,3 m (anche nei colori blu e verde)
0,9 m x ml (anche nei colori blu e verde)
1,2 m x 18,3 m
1,2 m x ml

## Fatigue-Step Tiles - Sistema modulare

Semplice da posare



Bordature disponibili in versione sagomata o non. Gli angoli delle bordature possono essere ritagliati se necessario.



Esempio:

2x moduli (di cui uno ritagliato)  
3x bordature non collegabili  
3x bordature collegabili  
Superficie rivestita 1,08 m<sup>2</sup>

**Straordinariamente flessibile**

Ogni modulo può essere ritagliato lungo i margini di divisione. Esiste tuttavia anche la possibilità di congiungere i moduli tra loro.

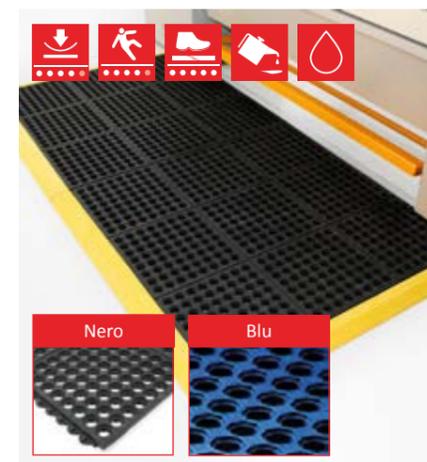


## Solid Fatigue-Step

Moduli a piastrella ergonomici in gomma NBR, solidi e confortevoli

- Ideali per zone di lavoro industriali che richiedono soluzioni più efficaci.
- Previene i disturbi derivanti da lunghi periodi in posizione eretta in modo efficace.
- I moduli a piastrella possono essere posati direttamente sulle superfici da ricoprire e, se necessario, essere adattati allo spazio a disposizione o sostituiti facilmente.
- Termicamente stabile fino a una temperatura massima di 160 °C.
- Opzionale: fattura in gomma nitrilica (100% NBR) con bordatura neri e gialli.
- Resistenza antiscivolo R10, conformemente a EN13552.
- Spessore: 16 mm

Dimensioni
Tappeto 0,9 m x 0,9 m
Bordi con angoli 75 mm x 1 m



## Fatigue-Step

Robusti moduli a piastrella ergonomici in gomma naturale (Fatigue-Step)

- Previene i disturbi derivanti da lunghi periodi in posizione eretta in modo efficace.
- Drenaggio sicuro grazie alla superficie a costruzione aperta.
- Resistenza antiscivolo R10, conformemente a EN13552.
- Opzionale: fattura in gomma nitrilica Fatigue-Step Grease proof adatta per gli impieghi che richiedono soluzioni più efficaci.
- Spessore: 19 mm

Dimensioni
Tappeto 0,9 m x 0,9 m
Bordi con angoli 75 mm x 1 m



## Fatigue-Step Grit Top

Moduli a piastrella ergonomici in gomma nitrilica (100%) con rivestimento in carburo di silicio, molto robusti per le aree di applicazione più esigenti

- Straordinaria resistenza a oli, grassi e sostanze chimiche
- Elevata capacità antisdrucciolo grazie al rivestimento in carburo per applicazioni a elevato rilascio di oli o grassi.
- Previene i disturbi derivanti da lunghi periodi in posizione eretta in modo efficace.
- Drenaggio sicuro grazie alla superficie a costruzione aperta.
- Spessore: 19 mm

Dimensioni
Tappeto 0,9 m x 0,9 m
Bordi con angoli 75 mm x 1 m



## Bubblemat

**Efficace tappetino da lavoro ergonomico con superficie a bolle**

- Le bolle incoraggiano un maggior movimento e stimolano la circolazione – i sintomi di affaticamento vengono prevenuti efficacemente.
- Ideale per postazioni di lavoro in piedi e statiche.
- Quale tappetino singolo, finale e intermedio.
- Opzionale: fattura in gomma nitrilica; produzioni e fatture su misura a richiesta.
- Spessore del materiale: 14 mm

### Dimensioni

0,6 m x 0,9 m (tappeto)  
0,9 m x 1,2 m (tappeto)  
0,6 m x 0,9 m (tappeto finale)  
0,6 m x 0,9 m (tappeto intermedio)

## Worksafe

**Robusto tappetino industriale**

- Tappetino ergonomico in gomma estremamente resistente; disponibile in due versioni:
  - Worksafe
  - Worksafe Grease proof (blu)
- Riduce i disagi causati dai lunghi periodi in piedi.
- Aumenta in modo affidabile la sicurezza antiscivolo nelle aree di lavoro umide o oleose (Grease proof).
- Lo strato inferiore profilato impedisce lo scivolamento del tappetino.
- Spessore: 15 mm

### Dimensioni

0,9 m x 1,5 m

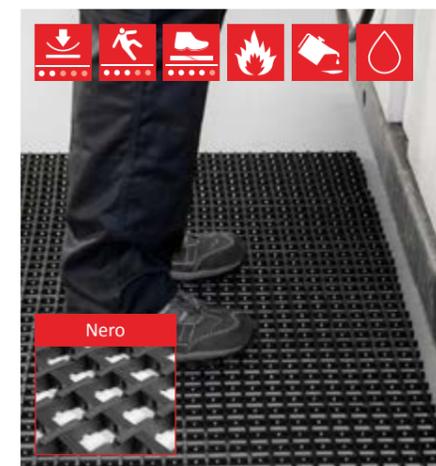
## COBA Deluxe

**Robusto tappetino ergonomico per aree di lavoro asciutte o umide in resistente gomma naturale**

- Superficie traforata per un drenaggio ottimale.
- Riduce gli effetti derivanti da lunghi periodi di tempo trascorsi in posizione eretta e aumenta la sicurezza in ambienti umidi.
- Opzionale: connettore, Nero e margini inspessiti di colore giallo.
- Spessore: 19 mm

### Dimensioni

Tappeto 1m x 1,5 m  
Lato lungo 1565 mm x 50mm  
Lato corto 1074mm x 50mm



## COBAmat® Standard

**Il COBAmat per antonomasia. Un talento a tutto tondo in tutte le postazioni di lavoro**

- Dimensioni della maglia 22 mm x 22 mm
- Le aperture della maglia catturano i trucioli e lasciano defluire i liquidi.
- I tappetini ergonomici COBAmat sono tessuti a mano, impiegabili in modo versatile ed estremamente robusti.
- Il pericolo di scivolamento viene ridotto, i sintomi di affaticamento prematuro vengono prevenuti efficacemente grazie a un aumento del comfort in piedi.
- COBAmat resiste agli acidi e agli alcali medi, è semplice da pulire ed è testato B2 a norma DIN54332/DIN4102.
- Spessore del materiale: 12 mm

### Dimensioni

0,6 m x 10 m  
0,9 m x 10 m  
1,2 m x 10 m  
Fatture su misura a richiesta

## Diamond Grid

**Tappeto in PVC flessibile**

- Schema ondulato aperto per una maggiore sicurezza antiscivolo.
- Superficie antiscivolo.
- Strato inferiore nodoso per un buon drenaggio e una presa sicura.
- Semplice da lavare, arrotolare e spostare.
- Spessore del materiale: 8,5 mm
- Peso: 2,8 kg/m<sup>2</sup>

### Dimensioni

1m x 4.8m  
1m x 9m

## Work Deck

**Resistente al carico di carrelli e sollevatori di bancali**

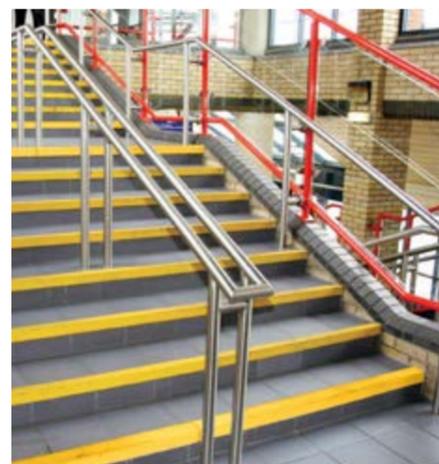
- Di facile installazione, questi pannelli modulari sono realizzati in polietilene ad alta resistenza.
- Straordinaria robustezza – i pannelli possono sopportare carichi localizzati del valore di 40.000 kg/m<sup>2</sup>.
- La struttura a griglia contribuisce a trattenere i trucioli e garantisce un drenaggio efficace.
- Confortevole isolamento dal contatto con pavimenti duri e freddi.
- Spessore: 25 mm

### Dimensioni

Pannello 0,6 m x 1,2 m  
Bordo 0,6 m x 0,12 m  
Angolo: 112 mm x 112 mm



COBAGRIP® Sheet



### COBAGRIP® Sheeting

- Pannello per pavimento per evitare lo scivolamento su superficie piana.
- Diversi colori per una maggiore sicurezza.
- Infrangibile e carreggiabile.
- Colori: nero, grigio e giallo.
- I rivestimenti per pavimenti in vetroresina di COBA sono valutati R13 conformemente alla norma DIN51130, 2010 e sono stati inoltre sottoposti al Pendulum-Test britannico conformemente a BS 7976-2, 2002.
  - PTV79 in ambienti asciutti
  - PTV73 in ambienti umidi
- Spessore: 5 mm – Base in vetroresina: 3 mm

### COBAGRIP® Stair Nosing

- Pannello per pavimento per evitare lo scivolamento su superficie piana.
- Diversi colori per una maggiore sicurezza.
- Infrangibile e carreggiabile.
- Colori: nero, grigio e giallo.
- Spessore: 5 mm – Base in vetroresina: 3 mm



Dimensioni  
55 mm x 55 mm x 1.0 m

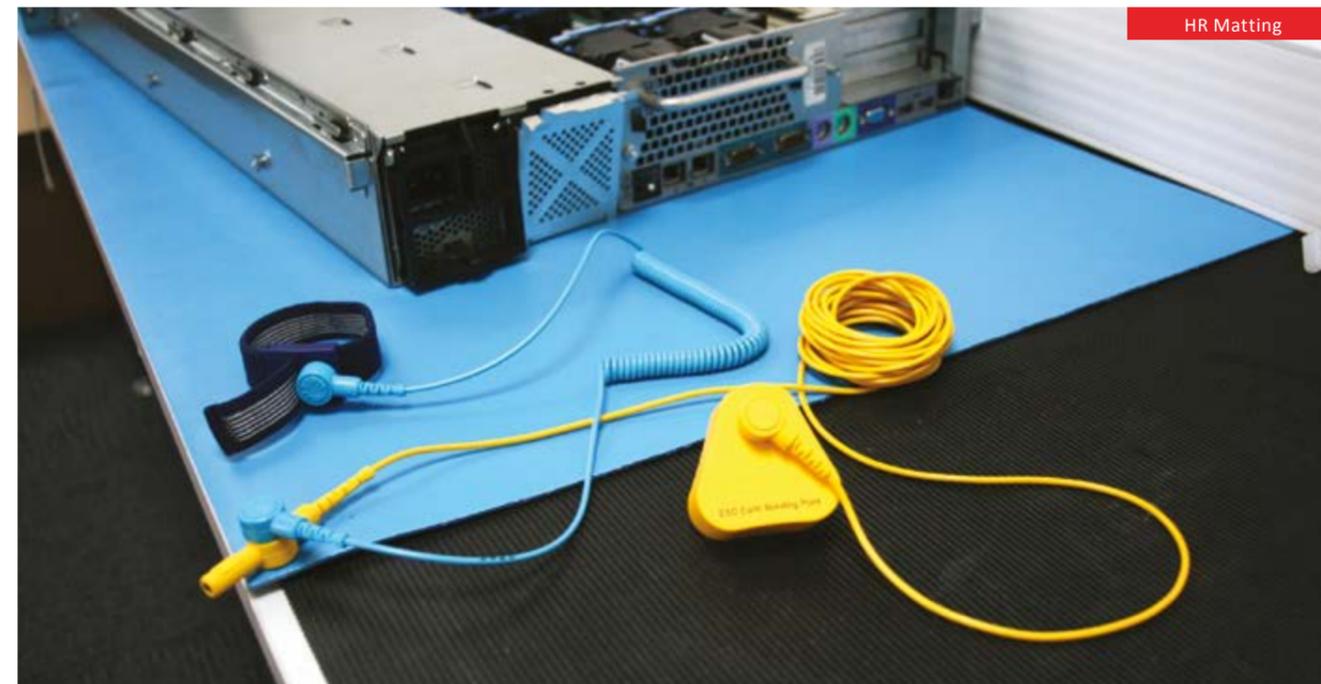
### COBAGRIP® Stair Tread

- Superficie piana in carburo di silicio per maggiore capacità antiscivolo su gradini.
- Ideale per ricoprire completamente i gradini.
- Profili angolari gialli 345 mm x 55 mm che seguono l'andatura del gradino, per una maggiore visibilità.
- Può essere combinata con i pannelli COBAGRIP.
- Spessore: 5 mm – Base in vetroresina: 3 mm



Dimensioni  
345 mm x 55 mm x 1.0 m

Dimensioni  
1,2 m x 1,2 m  
1,2 m x 2,4 m



HR Matting



Nero



Grigio



### Senso Dial ESD Tappetino industriale antifatica, robusto, a due strati

- Tappetino antistatico ESD per pavimenti – universalità e sicurezza.
- Substrato in schiuma EPDM – materiale antistanchezza.
- La fattura dello strato superficiale, realizzato con una miscela di gomma nitrilica e NBR/SBR, esplica un'azione antiscivolo.
- Elevata resistenza alle macchie d'olio.
- Tappetino testato in conformità con la norma IEC 61340-4-5.
- Bordi smussati.
- Spessore: 10 mm

Dimensioni  
1 m x ml (max .10m)  
Altre misure su richiesta

### Benchstat Struttura a tre strati, proprietà eccezionali

- Tappetino da lavoro dissipativo di alta qualità.
- Destinato alla protezione dei componenti e dell'operatore.
- Strato superiore vinilico e substrato in schiuma.
- Lo strato conduttore centrale garantisce la protezione dalle scariche elettrostatiche (ESD).
- Soddisfa o supera i requisiti della norma IEC 61340-5-1 nell'ambito della resistenza.
- Resistenza reale:  $1 \times 10^7 \Omega - 1 \times 10^9 \Omega$ .
- Spessore: 3 mm

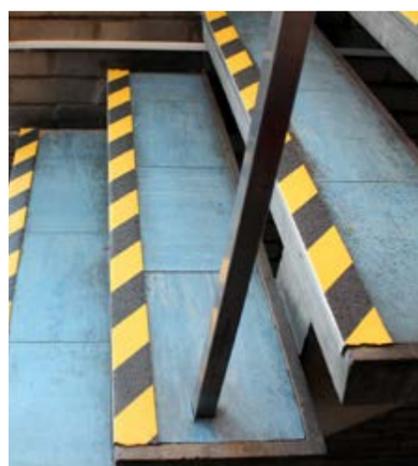
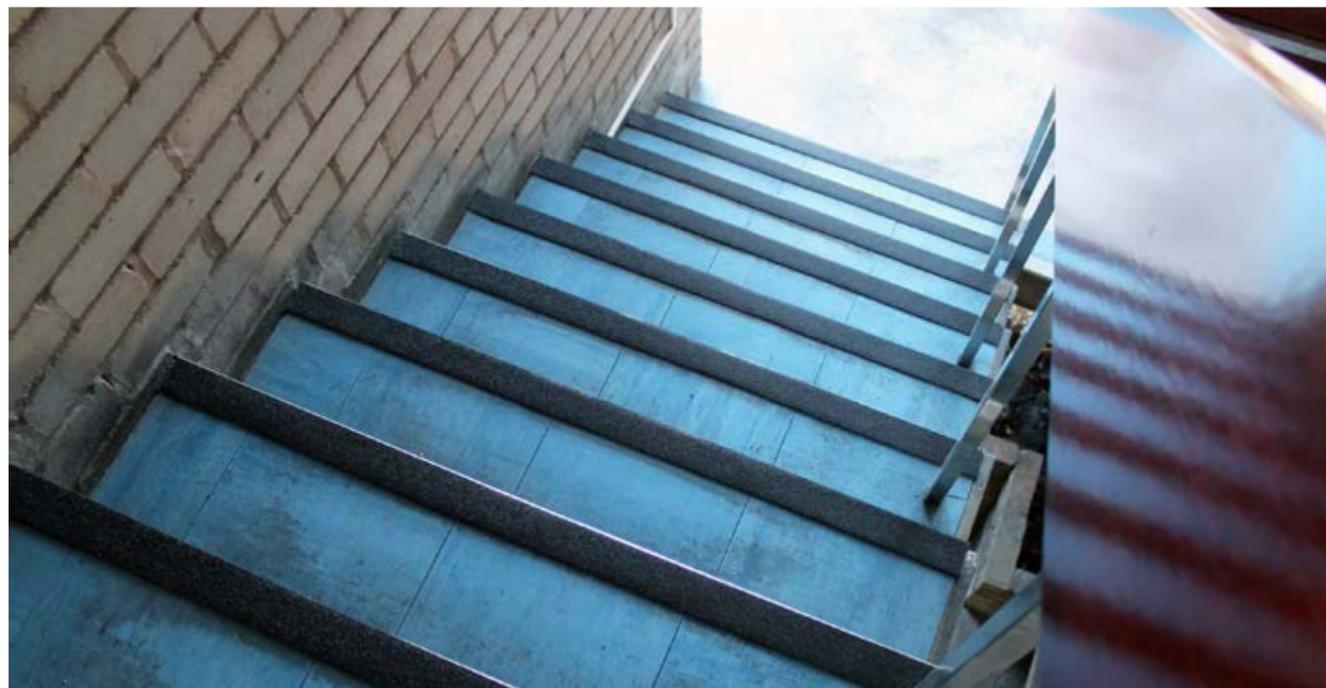
Dimensioni

- 0,6 m x ml (max, 30 m)
- 0,9 m x ml (max, 30 m)
- 1,2 m x ml (max, 30 m)
- 0,6 m x 1,2 m
- 0,6 m x 30 m
- 0,9 m x 30 m
- 1,2 m x 30 m

### HR Matting Tappetino di prima qualità per la postazione di lavoro

- Tappetino antistatico dissipativo di alta qualità.
- Lo strato conduttore protegge i componenti.
- Messa a terra con bottone automatico maschio (10 mm) fissato al tappetino.
- Soddisfa o supera i requisiti della norma IEC 61340-5-1 nell'ambito della resistenza.
- Resistenza reale:  $1 \times 10^7 \Omega - 1 \times 10^9 \Omega$ .
- Spessore: 2,4 mm

Dimensioni  
345 mm x 55 mm x 1.0 m



## Gripfoot

### Nastro autoadesivo antiscivolo

- Disponibile in rotolo o in strisce adesive.
- Offre maggiore stabilità su superfici lisce.
- Resistente e semplice da utilizzare.
- Rotolo Gripfoot: versatile per pavimenti, macchine, veicoli e imbarcazioni.
- Strisce adesive Gripfoot: ideati per gradini.
- Hazard (solo in rotolo): nastro per marcatura di sicurezza antiscivolo in nero/giallo, rosso/bianco, giallo e fosforescente.
- Resistenza antiscivolo R13, conformemente a EN13552.

#### Rotoli (Gripfoot)

- 25 mm x 18,3 m (nero)
- 50 mm x 18,3 m (tutti i colori)
- 102 mm x 18,3 m (nero)
- 152 mm x 18,3 m (nero)

#### Strisce adesive: (Gripfoot)

- 152 mm x 610 mm (unità di vendita: 10 pz)

#### Piastrelle: (Gripfoot)

- 140 mm x 140 mm (unità di vendita: 10 pezzi)

## Gripfoot Conformable

### Nastro autoadesivo antiscivolo con dorso in alluminio modellabile e rinforzato

- Disponibile come rotolo e come adesivo.
- Trova la propria applicazione ideale sulle superfici irregolari.

#### Dimensioni

- 50 mm x 18,3 m
- 102 mm x 18,3 m
- 152 mm x 18,3 m

## COBAtape

### Nastro adesivo di segnalazione per pavimenti

- Efficace marcatura di pavimenti.
- Ideale anche in ambiti di applicazione industriali.
- La versione bianca è utilizzata soprattutto in aree ricreative.
- Versione a tinta unita o a due colori.



#### Dimensioni

- 50 mm x 18,3 m



## COBAscrape

### Igienico tappetino in gomma nitrilica antibatterico

- 100% nitrile – Resistente a oli, grassi e detergenti.
- Ideale nelle aree fortemente sollecitate dell'industria alimentare.
- I listelli perimetrali completamente tagliati obliquamente minimizzano i pericoli di inciampo.
- Materiale: gomma nitrilica
- Spessore del materiale: 6 mm

#### Dimensioni

- \*0,85 m x 0,75 m
- \*0,85 m x 1,5 m
- 0,85 m x 3 m
- 1,1 m x 1,7 m
- \* adatto alle comuni lavatrici domestiche

## Hygimat

- Per la gastronomia e le cucine, in PVC a bassa tossicità.
- Dimensioni della maglia - 22 mm x 22 mm.
- Spessore del materiale: 12 mm

#### Dimensioni

- 0,6 m x 5 m o 10 m
- 0,9 m x 5 m o 10 m
- 1,2 m x 5 m o 10 m

## K-Mat

### Igienico tappetino in gomma nitrilica antibatterico

- 100% nitrile – Resistente a oli, grassi e detergenti.
- Riduce il rischio di rottura dei bicchieri eventualmente caduti.
- La superficie a coste sollevata rende il tappetino antiscivolo.
- Riduce gli effetti di affaticamento causati da lunghi periodi in piedi.
- La struttura aperta del tappetino permette il deflusso agevole dei liquidi.
- Ideale nelle cucine, presso i banchi o davanti alle lavastoviglie.
- Il tappetino è lavabile semplicemente nella lavastoviglie.
- I listelli perimetrali completamente tagliati obliquamente minimizzano i pericoli di inciampo
- Materiale: gomma nitrilica
- Spessore del materiale: 9 mm

#### Dimensioni

- 0,9 m x 1,5 m



**FIP ARTICOLI TECNICI Srl**

viale Regione Veneto, 9 | 35127 Padova | Italy

T +39 049 8992211 | F +39 049 8701069

C. F. / P. IVA 02491440281

info@fipitaly.com | www.fipitaly.com