

A photograph of an industrial factory floor. In the foreground, a worker in blue and purple trousers stands on a dark, textured mat with yellow safety lines. In the background, other workers and yellow robotic arms are visible, working on a car chassis suspended from a conveyor system. The scene is brightly lit with industrial lights.

Tappetini ergonomici, antifatica e di sicurezza

Catalogo n. 6

Indice e Guida

Cod. art.	Prodotto	Pagina	Cod. art.	Prodotto	Pagina
Pittogrammi dei tappetini Notrax®		3	539	Gripwalker™	45
Collaudo dei prodotti Notrax®		3	681	Grit Trax™	46/47
Tappetini antifatica Notrax®		4/5	T23	Multi Mat II®	46/47
Benefici dei tappetini antifatica		6/7	T21	Multi Mat II® Solid	46/47
			420	Cushion Dek™	46/47
			422	Cushion Dek™ con Grip Step®	46/47
Aree asciutte – Soluzioni per ambienti di lavoro		8/9			
782	Sky Trax®	10/11		Tappetini protettivi per scariche elettrostatiche (ESD) e accessori	48/49
479	Cushion Trax®	12/13	826	Diamond Stat™	50/51
470	Marble Sof-Tyle™	14/15	825	Cushion Stat™	50/51
406	Crossrib Sof-Tred™	16/17	463	Skywalker HD™ ESD	52/53
413	Gripper Sof-Tred™	16/17	464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	52/53
417	Bubble Sof-Tred™	16/17	558	Cushion Ease Solid™ ESD	52/53
419	Diamond Sof-Tred™	16/17	661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR	52/53
408	Airug Plus®	18/19	457	Skystep™ ESD	54/55
409	Sof-Tred Plus™	18/19	452	Skywalker® PUR ESD	54/55
410	Airug®	18/19	453	Skywalker® II PUR ESD	54/55
411	Sof-Tred™	18/19	827	Anti-Stat P.O.P.™	56/57
649	Safety Stance Solid™	20/21	051	Cavo di messa a terra per tappetino da pavimento	57
556	Cushion Ease Solid™	22/23	052	Cavo del punto comune di messa a terra	57
656S	Cushion Ease Solid™ Nitrile	22/23	053	Cavo a spirale	57
656SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile FR	22/23	054	Spina di messa a terra	57
856SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR	22/23	055	Salvatalloni	57
558	Cushion Ease Solid™ ESD	22/23	056	Fascia da polso	57
661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile DIF FR	22/23	057	Detergente per tappetini	57
460	Skywalker HD™	24/25			
462	Skywalker HD™ Nitrile	24/25		Prodotti speciali per l'industria	
463	Skywalker HD™ ESD	24/25	830	Switchboard Matting™	58/59
464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	24/25	580	Sorb Stance™	60/61
465	Skywalker HD™ Nitrile FR	24/25	585	Eco Stance™	60/61
469	Skywalker HD Yellow™	26	040	Slabmat Carré™	62/63
430	Skywalker HD i-Curve™	26/27	045	Slabmat™	62/63
432	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile	26/27	750	Rib 'n' Roll™ costa stretta 3 mm	64
433	Skywalker HD i-Curve™ ESD	26/27	751	Rib 'n' Roll™ costa stretta 6 mm	64
434	Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27	752	Rib 'n' Roll™ costa larga 3 mm	64
435	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR	26/27	753	Rib 'n' Roll™ costa larga 3 mm	64
440	Skywalker HD o-Curve™	26/27	750RS	Rib 'n' Roll™ RS costa stretta 3 mm	64
442	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile	26/27	746	Check 'n' Roll™ 3 mm	65
443	Skywalker HD o-Curve™ ESD	26/27	746GR	Check 'n' Roll™ 3 mm Nitrile	65
444	Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27	745	Dots 'n' Roll™ 3,5 mm	65
445	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR	26/27	737	Diamond Plate Runner™ 4,7 mm	65
450	Skywalker® PUR	28/29			
451	Skywalker® II PUR	28/29		Tappetini per l'industria alimentare e la ristorazione	66/67
452	Skywalker® PUR ESD	28/29	346	Sani-Trax™	67
453	Skywalker® II PUR ESD	28/29	T11	San-Eze II®	68/69
455	Skystep™	30/31	563RD	Sanitop Deluxe™ Red	69
456	Skystep™ Nitrile	30/31	550RD	Cushion Ease™ Red	70/71
457	Skystep™ ESD	30/31	562RD	Sanitop™ Red	70/71
621	Diamond Flex Lok™ Solid	32/33	458	Skystep™ Red	70/71
920HD	Cushion Lok HD™ Solid	32/33	T23RD	Multi Mat II® Red	72/73
922HD	Cushion Lok HD™ Solid con Grip Step®	32/33	T21RD	Multi Mat II® Solid Red	72/73
Aree umide – Soluzioni per ambienti di lavoro		34/35		Tappetini igienici e antiscivolo	74/75
549	Safety Stance™	36/37	523	Modular Lok-Tyle™	75
550	Cushion Ease™	38/39	536	Akwadek™	76/77
650S	Cushion Ease™ Nitrile	38/39	538	Gripwalker Lite™	76/77
650SFR	Cushion Ease™ Nitrile FR	38/39	535	Soft-Step™	76/77
850	Cushion Ease™ GSII® Nitrile FR	38/39			
563	Sanitop Deluxe™	40/41		Tabella della resistenza chimica	78/79
562	Sanitop™	40/41			
620	Diamond Flex Lok™	42/43			
520HD	Cushion Lok HD™	42/43			
522HD	Cushion Lok HD™ Grip Step®	42/43			
537	Flexdek™	44/45			

Pittogrammi dei tappetini Notrax®



Antifatica

Tappetini che alleviano la pressione del piede, stimolano la circolazione del sangue e aiutano a ridurre la tensione della parte inferiore della schiena, delle articolazioni delle gambe e dei principali gruppi muscolari.



Antiscivolo

Tappetini progettati per accrescere la trazione, grazie alla trama e alla struttura superficiale di grande resistenza.



Resistenti agli oli

Tappetini idonei al contatto con oli industriali.



Per saldature

Realizzati in mescole di gomma durevoli e ignifughe, questi tappetini sono adatti all'uso in aree in cui si eseguono saldature.



Antistatici ESD

Tappetini formulati per assorbire l'elettricità statica. Evitano le fastidiose scosse elettrostatiche e salvaguardano le attrezzature.



Ignifughi

Tappetini progettati per opporsi alla propagazione del fuoco e resistenti al calore, garantiti da certificazioni di test eseguiti presso laboratori indipendenti.



Grip Step®

Un rivestimento per una maggiore aderenza in aree estremamente scivolose, con un grado di resistenza allo scivolamento fino ad R13 secondo la norma DIN 51130.



Drenanti

I tappetini a struttura aperta permettono il passaggio di liquidi e residui, offrendo un calpestio sicuro in ambiente umido.



Protettivi

Assorbono gli impatti, riducendo il rischio di rotture e proteggendo i pavimenti.



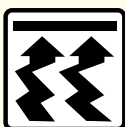
Non conduttori

Tappetini formulati per fornire isolamento elettrico e proteggere gli operatori in caso di scariche elettriche.



Accesso con ruote

Tappetini idonei all'accesso con ruote (ad es. carrelli).



Isolanti

Contro il freddo, il calore, le vibrazioni e il rumore. Tutti gli operatori che lavorano in posizione eretta beneficiano dell'effetto termoisolante, migliorando così la percezione generale di benessere.



Calpestio intenso

Raccomandato per un utilizzo intenso in ambienti industriali.



Calpestio moderato

Raccomandato per un utilizzo moderato in ambienti industriali.



Calpestio leggero

Raccomandato per un utilizzo leggero in ambienti industriali.



Con sistema modulare

Tappetini ad incastro che permettono di personalizzare il sito mediante unità a scatto assemblate in qualsiasi forma, sia per porzioni di pavimento che per l'intera superficie.



Resistenti alle basse temperature

Il materiale dei tappetini può sopportare temperature di congelamento.



Resistenti agli oli e ai grassi

Tappetini idonei all'uso in ambienti a contatto con oli vegetali e grassi animali.



RedStop™

Questa tecnologia unica, elimina praticamente lo slittamento e lo scorrimento dei tappetini.



MicroStop™

Trattamento antibatterico che inibisce la crescita di microrganismi come batteri e funghi, causa di cattivi odori, macchie e deterioramento del prodotto.



NFSI®

Collaudati e certificati dal National Floor Safety Institute.



NSF

Collaudati e certificati dalla National Sanitation Foundation, per la protezione da grassi e oli e per la durabilità.



Per piedi nudi

Piacevolmente morbidi e caldi sotto i piedi nudi.



Pulizia

Adatti per la pulizia ad alta pressione con getti d'acqua (calda).

Collaudo dei prodotti Notrax®

Tutte le soluzioni di tappetini per pavimenti della Notrax® sono sottoposte a rigorosi collaudi presso laboratori indipendenti, prima della loro introduzione sul mercato. Il nostro diagramma di collaudo mostra i seguenti confronti relativi tra i tappetini Notrax® presenti in ciascuna categoria di questo catalogo:

Resistenza all'usura

Indica il tempo necessario perché un tappetino perda la sua funzionalità. Si tratta di un test di usura accelerata, dove i risultati sono espressi in perdita di peso totale di materiale sottoposto a 5000 cicli sotto una ruota abrasiva. Maggiore è

l'indicatore nel diagramma di collaudo, maggiore è la resistenza del materiale all'usura.

Capacità antiscivolo

Indica la resistenza allo scivolamento di un tappetino. Questo test misura la forza necessaria per causare lo scivolamento sul materiale di superficie. Il coefficiente è il rapporto tra forza necessaria e peso. Maggiore è l'indicatore nel diagramma di collaudo, maggiore è il coefficiente di attrito, quindi migliore è la resistenza allo scivolamento del tappetino.

Azione antifatica

Indica il grado di comfort fornito da un tappetino. Il test misura la differenza (chiamata deviazione)

tra lo spessore originale del tappetino e lo spessore sotto un carico di compressione. Maggiore è l'indicatore nel diagramma di collaudo, migliore è l'azione antifatica del tappetino.

Esempio dello schema di collaudo del prodotto

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST

Tappetini per pavimenti Notrax®

Il marchio Notrax® è spesso citato come uno dei pionieri nella progettazione e produzione dei tappetini antifatica. Per noi non è una sorpresa, dato che sin dalla nostra fondazione nel 1948, ci siamo impegnati a realizzare prodotti di qualità e ad ottimizzare i processi. Alla Notrax® offriamo la soluzione ideale per gli operatori che lavorano in posizione eretta in quanto, come nessun altro produttore di tappetini, comprendiamo la differenza di percezione degli operatori nonché la varietà di condizioni di lavoro esistente.

I tappetini antifatica sono disponibili in vari tipi e materiali per applicazioni industriali e commerciali. La maggior parte dei tappetini antifatica è una combinazione di un design ergonomico con uno strato ammortizzante. L'ammortizzamento provoca un costante controllo inconscio dell'equilibrio e dei micromovimenti che stimolano il flusso del sangue lungo le gambe e i piedi. Ciò si traduce in una migliore circolazione e in una minore stanchezza. Lo strato ammortizzante isola i piedi da superfici dure, pavimenti freddi, vibrazioni, umidità e suoni.

Perché tutti questi tappetini diversi?

Sebbene il risultato degli studi in favore dell'uso di tappetini sia perfettamente chiaro, l'efficacia resta soggetta alla percezione degli operatori. La corporatura dell'operatore e le sue preferenze riguardo a ciò che è comodo, influiranno sulla scelta di uno dei vari tappetini. Una persona che pesa 90 kg avrà bisogno di un tappetino diverso rispetto a qualcuno che pesa soltanto 60 kg. Oltre alla maggiore o minore morbidezza, è anche importante tener presente la libertà di movimento dell'operatore. Mentre la funzione antiscivolo è fondamentale (1 infortunio su 6 che si verifica sul posto di lavoro è connesso a scivolamenti o cadute, pari al 35% di tutti i giorni persi in convalescenza), altrettanto lo è la possibilità di ruotare agevolmente su se stessi. Applicazioni specializzate possono richiedere anche benefici aggiuntivi, come la capacità antiscivolo, la resistenza agli oli, proprietà ignifughe, resistenza agli agenti chimici, proprietà antistatiche o antimicrobiche.

Innovazione del prodotto

Il Superior Manufacturing Group è leader nel mercato dei tappetini antifatica e di sicurezza. Il nostro marchio di tappetini da pavimento Notrax® è diventato sinonimo di qualità, flessibilità e assistenza ai clienti. Nata come una piccola impresa familiare per la riparazione di tappetini, è cresciuta velocemente fino a diventare un'azienda globale nella progettazione e fabbricazione di tappetini antifatica e di sicurezza, per applicazioni industriali e commerciali.

Con l'evolversi dell'industria e dei processi di produzione, anche i nostri tappetini si evolvono. Siamo costantemente impegnati nello sviluppo di nuovi prodotti per soddisfare le mutevoli esigenze del settore. L'attenzione è focalizzata sui problemi dei clienti e su una stretta collaborazione con loro, per creare soluzioni di tappetini per ogni problema. Il nostro team di innovazione continua a progettare prodotti di stato dell'arte attraverso un'intensa attività di ricerca e sviluppo, utilizzando nuove tecnologie, nuove tecniche di progettazione e nuove idee.

I prodotti Notrax® sono venduti in tutto il mondo tramite la nostra affidabile rete di distribuzione di esperti operanti in segmenti di nicchia nei settori dell'ergonomia, dell'igiene e pulizia, della salute e sicurezza, delle forniture industriali, degli installatori esperti e molti altri. Comprendere e rispondere alle specifiche esigenze del mercato, riflette il nostro interesse e il nostro piacere nel servire i distributori e i loro clienti. Un esempio è rappresentato dallo sviluppo della funzionalità per la produzione di massa su misura e l'integrazione online con i clienti. Come uno dei produttori principali e integrati di tappetini professionali nel mondo, la nostra fede in solide relazioni è il fondamento della nostra attività commerciale. Con impianti in Europa e negli Stati Uniti, cerchiamo costantemente di ridurre l'impatto ambientale dei nostri processi produttivi. Ciò significa



Fondato nel 1948 da Charles J. Wood (ultimo a destra).



Barendrecht, Paesi Bassi - Produzione e Logistica



Chicago, Illinois - Produzione gomma e Logistica



Produzione in Barendrecht, Paesi Bassi.

che puntiamo a far crescere la nostra azienda in una maniera ecologicamente responsabile, concentrandoci sulla riduzione dei rifiuti, utilizzando ove possibile materiali riciclati o provenienti da fonti sostenibili. L'organizzazione "snella" della nostra attività non solo ci consente di rimanere competitivi e di fornire un servizio rapido, ma ci permette anche di partecipare a uno sforzo congiunto con i nostri clienti per ridurre le emissioni di anidride carbonica (CO2) attraverso la nostra competenza logistica e l'uso dei nostri servizi elettronici per l'acquisto e la fatturazione fino alla spedizione diretta agli utenti finali.

R.E.A.C.H.

REACH è il regolamento della Comunità Europea per le sostanze chimiche e il loro uso sicuro (CE 1907/2006). Si occupa della registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. La legge è entrata in vigore il primo giugno 2007 e assegna ai produttori la responsabilità di assicurare una protezione di alto livello verso l'uomo e l'ambiente nell'uso di sostanze chimiche nella produzione. Alla Notrax® non facciamo uso di sostanze attualmente incluse nell'elenco delle SVHC (Sostanze dal Rischio Molto Elevato) nell'ambito del REACH, tra cui il plastificante diottilftalato (DOP). Ulteriori informazioni sulla nostra politica alla sostenibilità sono disponibili sul sito www.buynotrax.eu per i distributori registrati o su richiesta per email al sito europa@notrax.com.

Garanzia del prodotto

Tutti i tappetini Notrax® sono realizzati con materiali e lavorazioni di altissima qualità. L'affidabilità e le prestazioni dei nostri prodotti sono garantite contro difetti del materiale per un anno dalla data d'acquisto, a condizione che siano stati seguiti i consigli del produttore per l'uso e la manutenzione. L'acquirente ha la responsabilità di determinare l'idoneità del prodotto e si assume ogni responsabilità per i danni relativi a tale utilizzo. Il venditore non è responsabile per danni superiori al prezzo d'acquisto del prodotto. Nel caso improbabile di un prodotto Notrax® difettoso, verrà effettuato un rimborso completo o la sostituzione a discrezione del produttore. Le richieste di beneficio della garanzia devono essere autorizzate dal fornitore, che valuterà l'invio alla Notrax della merce resa per l'ispezione e la valutazione tecnica. Per informazioni sulla manutenzione dei tappetini, visitare il sito: www.notrax.eu/news.

Questo catalogo mette in evidenza le soluzioni Notrax® per le vostre applicazioni dei tappetini ergonomici, antifatica e di sicurezza. Non esitate a chiedere inoltre il catalogo più recente della Notrax® per i tappetini antipolvere da ingresso.

Grazie per aver scelto Notrax®.

René Vieven
Amministratore Delegato

Superior Manufacturing Group-Europe B.V.



Calhoun, Georgia - Produzione tappeti e Logistica



Moselle, Mississippi - Produzione materie plastiche e Logistica

I benefici dei tappetini antifatica

In molti settori i dipendenti sono costretti a lavorare in piedi, a camminare e a portare dei carichi. Gli esperti concordano sul fatto che i tappetini possono significativamente migliorare la produttività e la soddisfazione dei dipendenti e ridurre l'assenteismo e le malattie croniche legate a lunghi periodi di lavoro in posizione eretta. Il modo in cui un tappetino antifatica lavora, è ben descritto in un articolo pubblicato nell'aprile del 1999 in "Sicurezza e salute sul lavoro", scritto da James M. Kendrick: "I tappetini antifatica sono progettati in modo da far oscillare il corpo in maniera naturale e impercettibile, incoraggiando lievi movimenti dei muscoli di polpaccio e gamba. Ciò favorisce il flusso del sangue ed evita il ristagno nelle vene, causa principale della stanchezza negli operatori."

Stare in piedi su superfici dure per periodi prolungati può causare diversi problemi. In primo luogo, la posizione eretta causa la compressione dei muscoli riducendo il flusso di sangue. Ciò causa dolore a muscoli e giunture, oltre alla stagnazione del sangue. Inoltre, la posizione eretta è causa, nel lungo termine, di pronazione o eccessivo appiattimento del piede. Mentre inizialmente si rivela con una semplice stanchezza o leggera sensazione di dolore, a lungo andare può causare anche una fascite plantare e altri gravi disturbi del piede. I dolori alle regioni inferiori della schiena colpiscono un'alta percentuale di operatori che stanno in piedi quattro o più ore al giorno.

Come descritto da Kendrick, l'effetto ammortizzante dei tappetini antifatica consente continui micromovimenti dei piedi, che riducono la stagnazione di sangue nelle gambe. Il che va di pari passo con il desiderio di ridurre scivolamenti e cadute. Il tappetino può inoltre fornire sollievo in condizioni di freddo o umidità. Ci sono buoni motivi per credere che la riduzione della stanchezza riduca anche la possibilità di incidenti e migliori l'efficienza del lavoro in generale. Vi saranno meno giorni perduti a causa di infortuni, meno richieste mediche e inoltre una migliore rispondenza ai nuovi requisiti di salute e sicurezza.

Anche un'eccessiva elasticità può avere un effetto negativo: troppa morbidezza o un esagerato "cedimento" causa una stanchezza eccessiva perché affatica i muscoli. Per avere un'idea estrema di questo concetto, pensate a quando si corre sulla spiaggia. I tappetini Notrax® vengono realizzati utilizzando formulazioni e design specifici per dare sollievo dalla stanchezza, contribuendo ad una maggiore produttività e soddisfazione dei dipendenti.



Supporto scientifico

Un problema spesso identificato ma raramente documentato è quello dei disagi alla parte inferiore della schiena e della stanchezza causata da lunghi periodi di forzato stare in piedi e camminare.

I primi studi, come quelli di Morgora (1972), mostravano la più elevata incidenza di dolori alla parte inferiore della schiena nei dipendenti che regolarmente ogni giorno stavano in piedi per più di quattro ore, e Bousseman (Bousseman et al. 1982) ha rilevato che una prolungata posizione eretta è la causa diretta di dolori e disagi. Delle ricerche successive effettuate dai dottori Mark Redfern e Don Chaffin al Center for Ergonomics presso l'Università del Michigan (1988) e da Paula Hinnen e Stephan Konz al Department of Industrial Engineering presso l'Università dello stato del Kansas (1994), osservarono la differenza tra stare in piedi su pavimenti duri e su quelli morbidi. Entrambi gli studi concludevano che i tappetini hanno un impatto significativo sulla stanchezza ed il comfort in diverse regioni del corpo.



Un recente studio condotto dal prof. dott. Redha Taiar (2011) presso l'Università di Reims in Francia, ha mostrato come i meccanismi nel corpo umano vengano influenzati dall'uso di tappetini antifatica nell'ambiente di lavoro. Osservando gli operatori e misurando la pressione del piede nei dipendenti, il prof. Taiar fu in grado di identificare le cause della stanchezza e quindi un approccio in due fasi nella lotta contro i disturbi muscolo-scheletrici associati a periodi prolungati di lavoro in piedi.

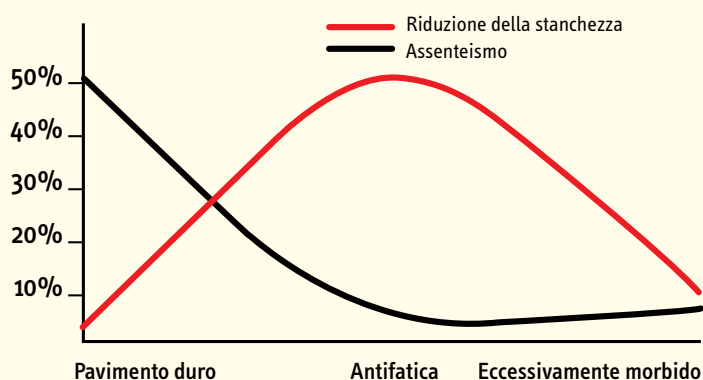
Una delle cause della stanchezza: le fibre Cenerentola

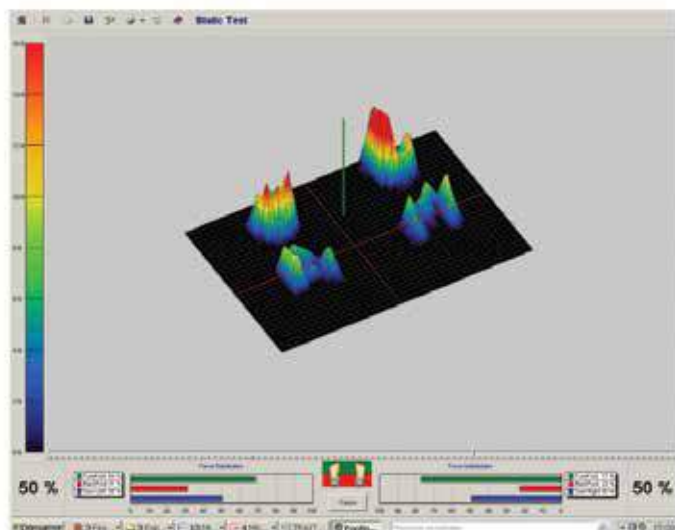
Le conseguenze di lungo termine dello stare in piedi a livello dell'apparato muscolo-scheletrico, iniziano con l'addestramento dei muscoli.

Affinché il corpo umano possa rimanere in posizione eretta, abbiamo addestrato i nostri muscoli in quello che è diventato un sistema automatico. Praticamente la postura è radicata nel nostro programma neuromuscolare, e ogni volta facciamo lavorare la stessa muscolatura senza averne consapevolezza. Questo funzionamento muscolare "automatizzato" viene registrato nel cervello e applicato in modo sistematico.

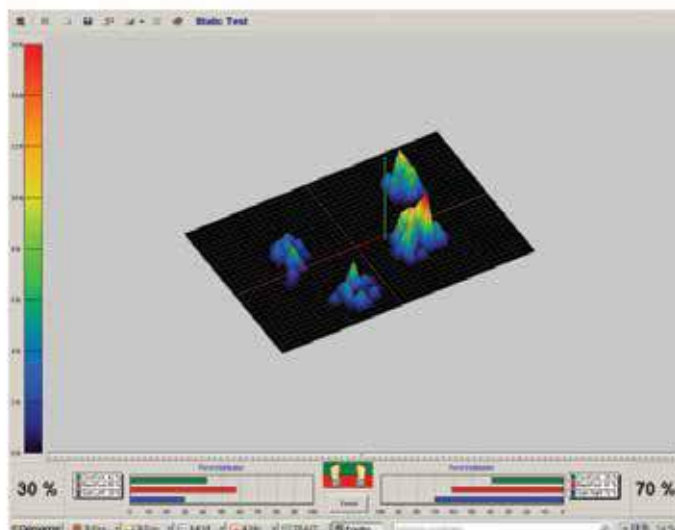
Le fibre muscolari coinvolte in questa programmazione sono anche chiamate « fibre Cenerentola », perché continuano a lavorare anche da stanche: da qui iniziano i disturbi muscolo-scheletrici (dolore, contratture, tendiniti ...).

Gli effetti dello stare in piedi su tappetini antifatica rispetto a pavimenti duri o troppo morbidi





Con tappetino



Senza tappetino

Un'altra causa della stanchezza: la mancanza di equilibrio

Oltre a un uso eccessivo degli stessi muscoli, quando il sistema è sbilanciato i muscoli devono lavorare di più per la ricerca dell'equilibrio, e la rapida velocità di reazione è mantenuta a spese dell'energia (stanchezza). Al fine di mantenere una posizione eretta, è necessario disporre di un adeguato equilibrio posturale per diminuire le patologie e le loro conseguenze nel lavoro quotidiano. In poche parole, per ritrovare l'equilibrio tra "reazione rapida / risparmio energetico / efficacia", è necessario essere consci delle differenti pressioni del piede e dell'azione muscolare più corretta (dalla testa ai piedi).

Il prof. Taiar ha sottolineato che: "Senza un tappetino antifatica avviene una disfunzione nell'equilibrio di una persona, in grado di causare delle patologie accelerate dai lavori ripetitivi e da altre limitazioni nel lavoro". Tale squilibrio è molto dannoso per il corpo umano. L'uso del tappetino antifatica conferisce un equilibrio corretto al corpo e permette una distribuzione equa del peso tra la gamba destra e la sinistra.

Due cause: soluzione in due parti

Taiar raccomanda pertanto un approccio in due parti per ridurre la stanchezza.

In primo luogo, l'operatore deve avviare una variazione di pressione del piede per migliorare la posizione eretta. Questo approccio dall'alto aiuta ad eliminare l'accumulo di punti di pressione sui piedi (fibre Cenerentola). Per raggiungere questo obiettivo, il suo consiglio è di modificare regolarmente il punto di pressione all'interno della calzatura.

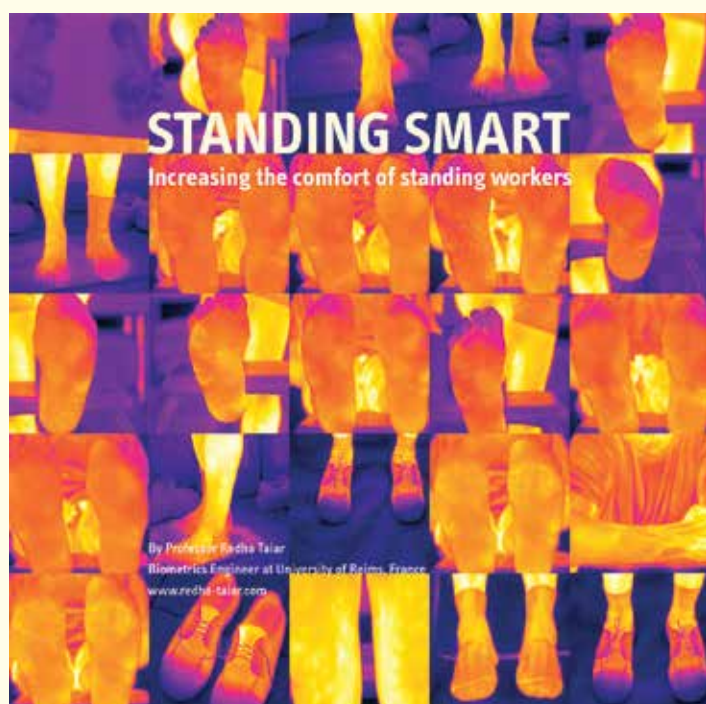
In secondo luogo, l'operatore deve utilizzare tappetini antifatica realizzati con i più recenti materiali tecnologici. Questo approccio dal basso, consente di eliminare i punti di pressione dal pavimento diffondendo il peso in modo uniforme. L'uso di tappetini antifatica corregge l'equilibrio e ripristina una distribuzione uniforme tra la gamba destra e la sinistra. La particolare composizione del tappetino antifatica combina un design ergonomico con uno strato ammortizzante che distribuisce il peso uniformemente e stimola continui micromovimenti dei piedi, minimizzando il ristagno di sangue nelle gambe. I risultati del prof. Taiar hanno confermato una sostanziale riduzione dei dolori con l'uso di tappetini antifatica rispetto alla situazione iniziale senza tappetini.

Notrax® è un marchio leader di tappetini antifatica testati in modo specifico dal prof. dott. Taiar, e che hanno mostrato di ridurre in modo significativo i sintomi della stanchezza.

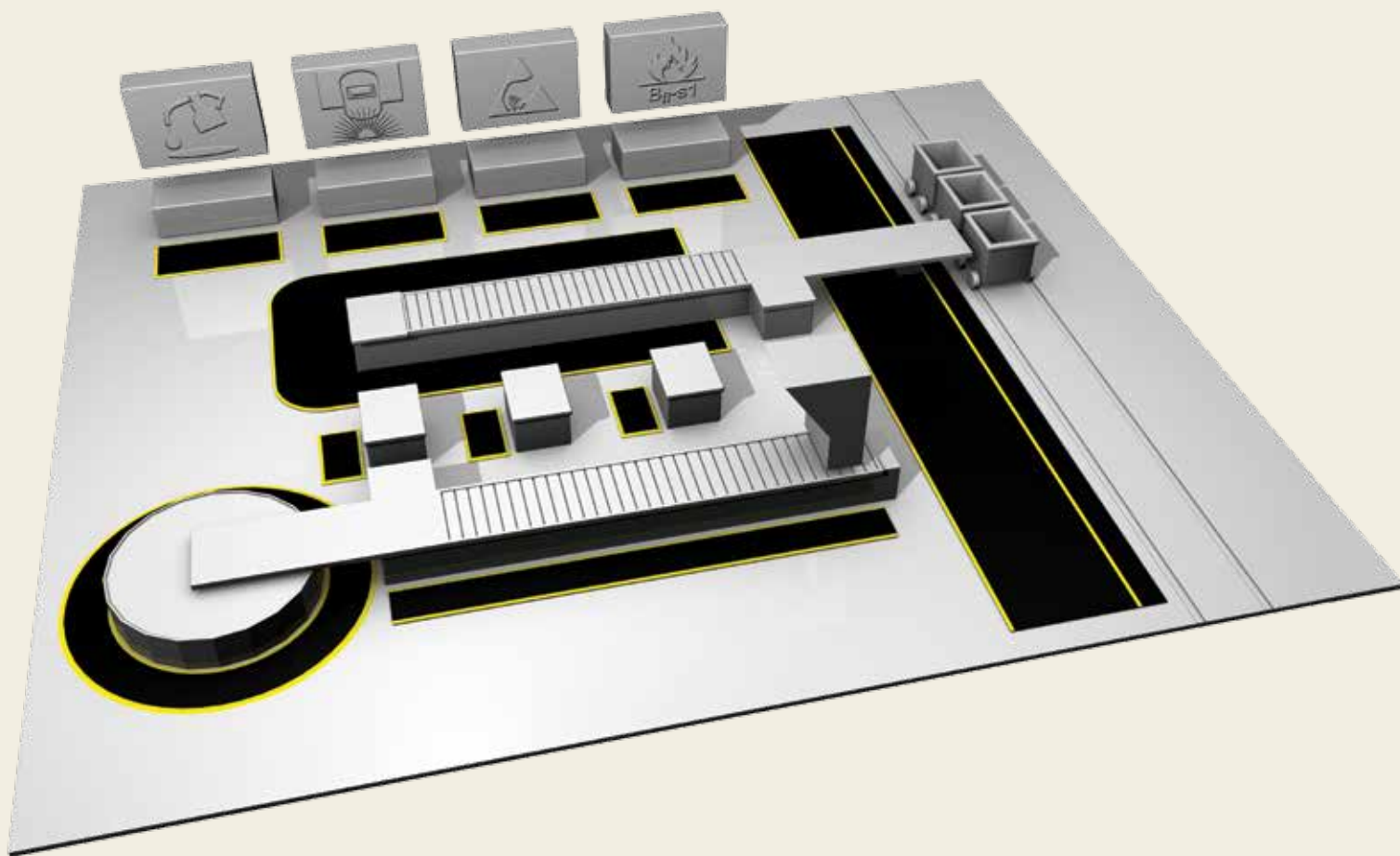
Gli operatori concordano

Il feedback dei dipendenti è stato utilizzato anche per sostenere la ricerca basandosi sulle osservazioni degli operatori che hanno confrontato i tappetini antifatica con il pavimento duro e annotato i livelli di comfort e stanchezza ogni ora durante turni lavorativi di otto ore. Un lavoratore ha commentato: "Meno stanchezza nelle gambe a fine giornata e meno disturbi muscolari e articolari: un migliore assorbimento del peso."

Il professor dott. Redha Taiar è esperto in locomozione biomeccanica umana, analisi cinematica e cinetica, e in tecnologie biomediche. Per ulteriori dettagli sul suo lavoro visitare il sito: www.redha-taiar.com. I rivenditori registrati possono ottenere una copia di tale studio in inglese o francese sul sito www.buynotrax.eu, o su richiesta per email a europe@notrax.com.



Aree asciutte - Soluzioni per ambienti di lavoro



L'ambiente di lavoro e le condizioni variano a seconda dell'azienda e del settore. La pianificazione di un'efficace disposizione dell'impianto, può aumentare l'efficienza e ridurre i costi. La Notrax® ha creato diverse serie di tappetini antifatica modulari, lineari e a isola completamente personalizzabili e che possono essere adattate a qualsiasi impianto. Riducendo, nel contempo, la stanchezza, aumentando la produttività e diminuendo il rischio di disturbi muscolo-scheletrici che conducono ad assenze di lungo termine.

Molte pavimentazioni di fabbriche o di impianti di assemblaggio sono state tradizionalmente concepite per un uso intensivo da parte degli operatori e dei macchinari. Con tecnologie, sviluppi della produzione e mercato in continua evoluzione, le aree sono state riprogettate per qualità e flessibilità, e per la capacità di passare rapidamente a diversi modelli di prodotti o a diverse velocità di produzione.

Molte strutture si sono indirizzate verso celle produttive all'interno di grandi aree di produzione, equipaggiamenti automatizzati per la movimentazione dei materiali, sistemi speciali automatici di stoccaggio e prelievo, sistemi di veicoli a guida automatica, dispositivi per il trasferimento automatico, piattaforme girevoli e altri prodotti di soluzioni per persone.

Le linee di produzione a U consentono agli operatori di vedere l'intera linea e forniscono facilità di spostamento tra le postazioni. Questa forma consente la rotazione degli operatori tra le postazioni lungo le linee, per alleviare la noia e gli squilibri tra le postazioni lavorative.

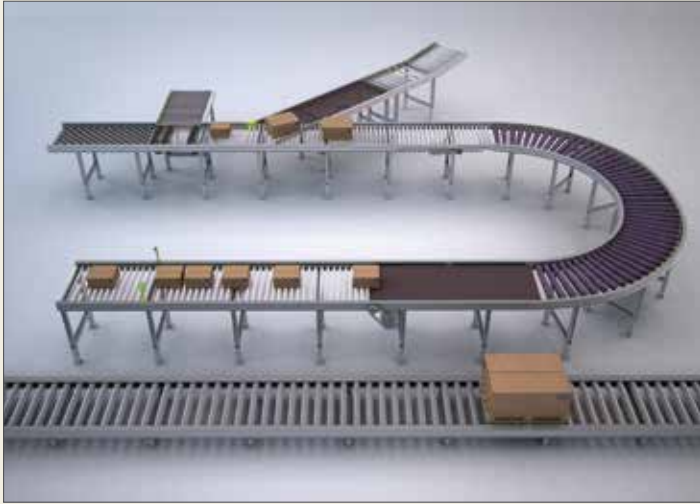
Inoltre, il lavoro di squadra e il miglioramento del morale tendono a dare risultati, perché gli operatori vengono raggruppati in aree più piccole, incoraggiando la comunicazione e i contatti sociali grazie ad aree di lavoro aperte con meno pareti, partizioni o altri ostacoli alla visione di stazioni adiacenti. In molte di queste disposizioni, l'ambito di lavoro è limitato alle immediate vicinanze, lungo una linea di assemblaggio o lungo una linea a U. L'ergonomia della postazione diventa quindi ancora più importante per un lavoro sempre più specializzato e ripetitivo.

Varie soluzioni di tappetini

I tappetini a isola vengono prodotti in diversi formati standard e a posa libera, non necessitando alcuna installazione, il che li rende ideali per postazioni di lavoro individuali. Tutti i tappetini modulari possono essere utilizzati come elementi indipendenti o realizzati su misura in quasi tutte le dimensioni, per adattarsi ad aree specifiche e a macchinari, o su linee di montaggio, creando la disposizione più efficace ed efficiente, garantendo nel contempo la più efficiente ed ergonomica postazione lavorativa.

I tappetini modulari possono essere facilmente assemblati sul posto con elementi a scatto da assemblare in qualsiasi forma, anche in configurazioni di totale copertura del pavimento. I tappetini sono anche dotati di una griglia di lavoro con linee di taglio che rende l'ulteriore personalizzazione facile e veloce. Le configurazioni personalizzate sono soluzioni su misura di tappetini, realizzate dal nostro esperto team di produzione rispettando fedelmente i vostri progetti e dimensioni.

Guida per ordinare tappetini personalizzati



- Sono disponibili design personalizzati per ogni postazione di lavoro.
- Per eseguire l'ordine, è sufficiente fornire un disegno che illustri forma e dimensioni e posizione richiesta dei bordi di rampa.
- Verrà presentato un nostro disegno CAD per l'approvazione.
- Tappetini di grandi dimensioni sono realizzati in sezioni che si innestano sul sito, per facilitare la spedizione e la manipolazione.

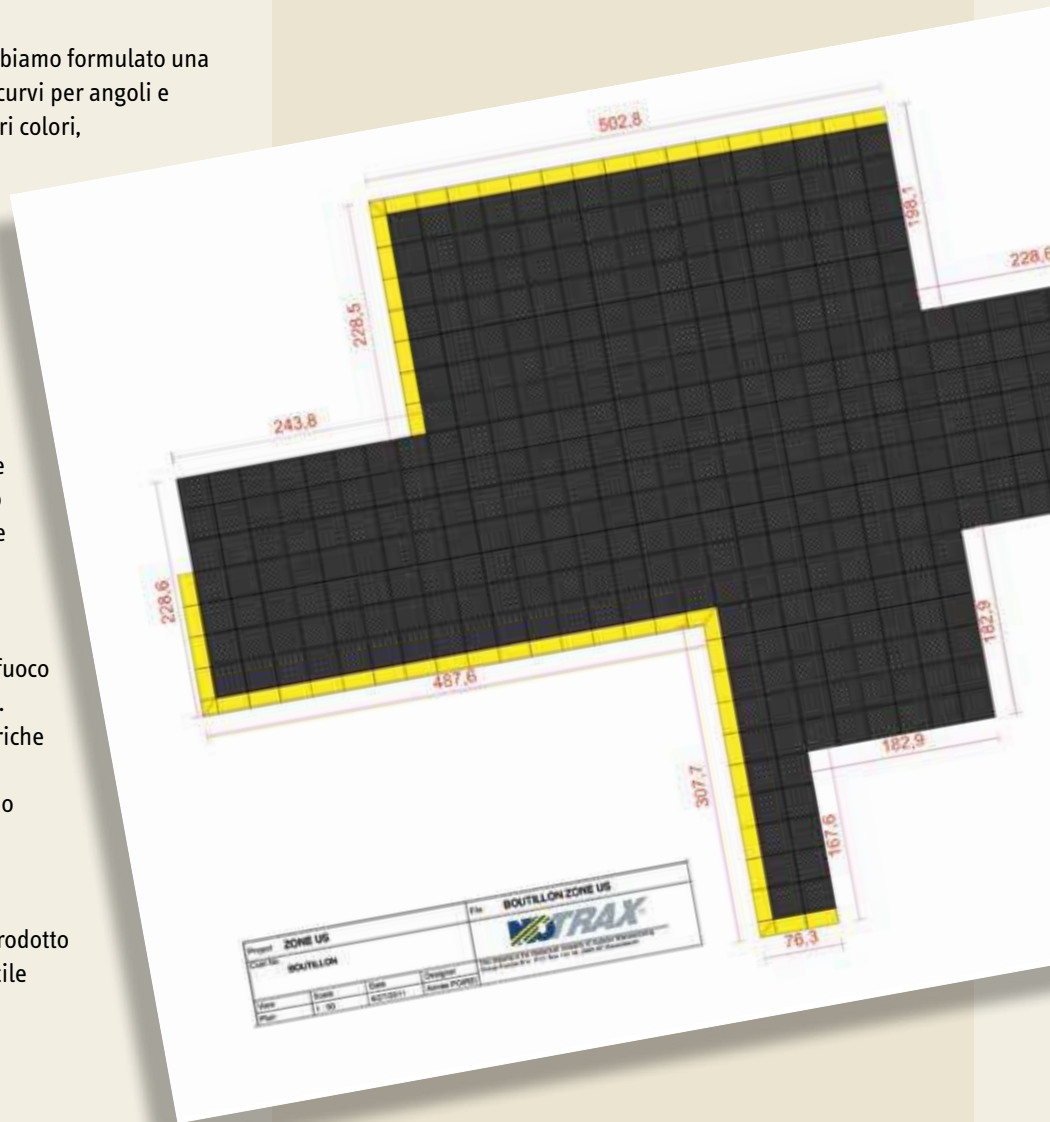
Accessori

Per completare l'installazione dei tappetini, abbiamo formulato una linea completa di accessori, inclusi tappetini ricurvi per angoli e aree circolari, bordi smussati di sicurezza in vari colori, marcatori lineari per zone di sicurezza, confini o passaggi, speciali accessori di messa a terra per ESD, ecc.

Materiali vari e mescole

I tappetini industriali Notrax® sono realizzati per resistere agli ambienti industriali più difficili. A tal fine, le nostre soluzioni specializzate di tappetini modulari sono realizzate con mescole in grado di soddisfare le diverse esigenze dei vari ambienti industriali o di produzione. Tale varietà di mescole consente alle aziende di selezionare solo le specifiche caratteristiche richieste del prodotto, come la resistenza agli oli, la protezione ESD per le scariche elettrostatiche, tappetini resistenti al fuoco per aree di saldatura, o una loro combinazione. Ciò mantiene i tappetini per applicazioni generiche convenienti, offrendo nel contempo soluzioni altamente specializzate. Le mescole si integrano perfettamente per una facile transizione.

I marchi di prodotto Notrax® contrassegnano chiaramente ogni tappetino con il numero di prodotto e le caratteristiche della mescola, rendendo facile distinguere tra le diverse mescole di gomma.





SKYTRAX®

782 Sky Trax®

Esperienza ergonomica superiore, disponibili in lunghezze personalizzate. Comfort, durata e sicurezza si combinano in questo prodotto, realizzato per tutti coloro che non accettano compromessi su nessuno di questi criteri. Una combinazione di superfici estremamente resistenti all'usura e una base vinilica microcellulare elastica per il massimo sollievo dalla stanchezza.

Il beneficio ergonomico deriva dal design unico a bolla, insieme alla piattaforma operatore con spessore da 19 mm. Favoriscono la resistenza antiscivolo e la libertà di movimento; classificati R9 secondo la norma DIN 51130 e collaudati secondo la norma BGR181. Dotati di RedStop™ con supporto antiscivolo per evitare lo scorrimento del tappetino. Disponibili con bordi gialli lungo i lati per conformarsi alla direttiva OHSA 1910-144. Con bordi smussati su tutti e quattro i lati per ridurre al minimo il rischio di inciampo. Garanzia a vita per la tecnologia di laminazione Uni-Fusion™.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso – ambienti industriali asciutti

Specifiche tecniche:

- Superficie di 5 mm in PVC, legata permanentemente a una base vinilica microcellulare elastica da 14 mm.
- Spessore totale: 19 mm.
- Peso: 6,9 kg per m².
- Classificazione di reazione al fuoco Cfl-S2, collaudati secondo la norma DIN EN ISO 13501.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

- Grigio, Nero, Nero/Giallo

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 2 m
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

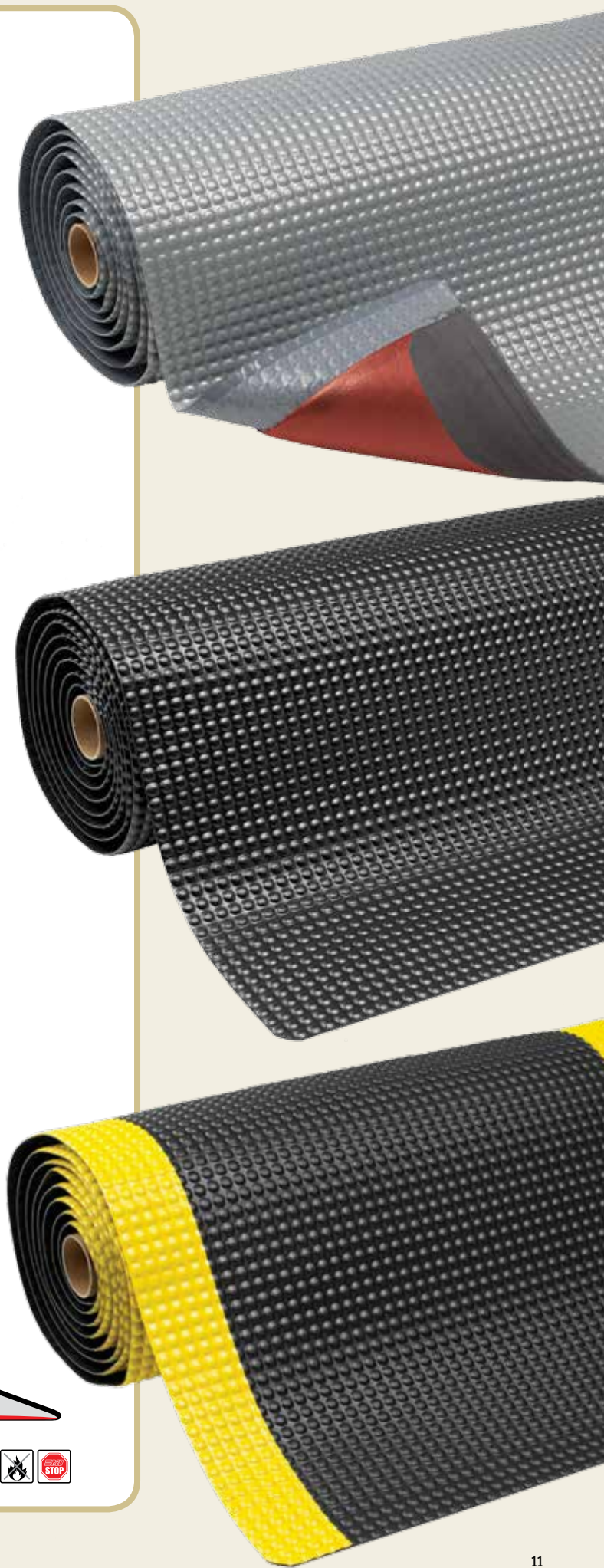
Rotoli interi da 21,9 m:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm, 122 cm e 152 cm

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm, 122 cm e 152 cm

COLLAUDO DEL PRODOTTO





479 Cushion Trax®

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore di 14 mm di spessore costituita da una superficie antiscivolo laminata su una base vinilica microcellulare elastica per garantire la massima durata unitamente al sollievo dalla stanchezza. La struttura a rombi fornisce trazione e permette torsioni più agevoli.

Resistenza antiscivolo R10, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR181. Collaudati e certificati dal National Floor Safety Institute (NFSI). Dotati di RedStop™ con supporto antiscivolo per evitare lo scorrimento. Disponibili con bordi gialli lungo i lati per conformarsi alla direttiva OSHA 1910-144. Con bordi smussati su tutti e quattro i lati per ridurre al minimo il rischio di inciampo. Tecnologia UniFusion™, progettata per resistere agli ambienti di lavoro più difficili.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - ambienti industriali asciutti

Specifiche tecniche:

- Superficie di 4,7 mm in PVC, permanentemente legata a una base vinilica microcellulare elastica da 9,3 mm.
- Spessore totale: 14 mm.
- Peso: 5,5 kg per m².
- Classificazione di reazione al fuoco Cfl-S2, collaudati secondo la norma DIN EN ISO 13501.
- Coefficiente di attrito certificato dal NSF.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

- Grigio, Nero, Nero/Giallo

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

Rotoli interi da 22,8 m:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm, 122 cm, 152 cm

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm, 122 cm, 152 cm

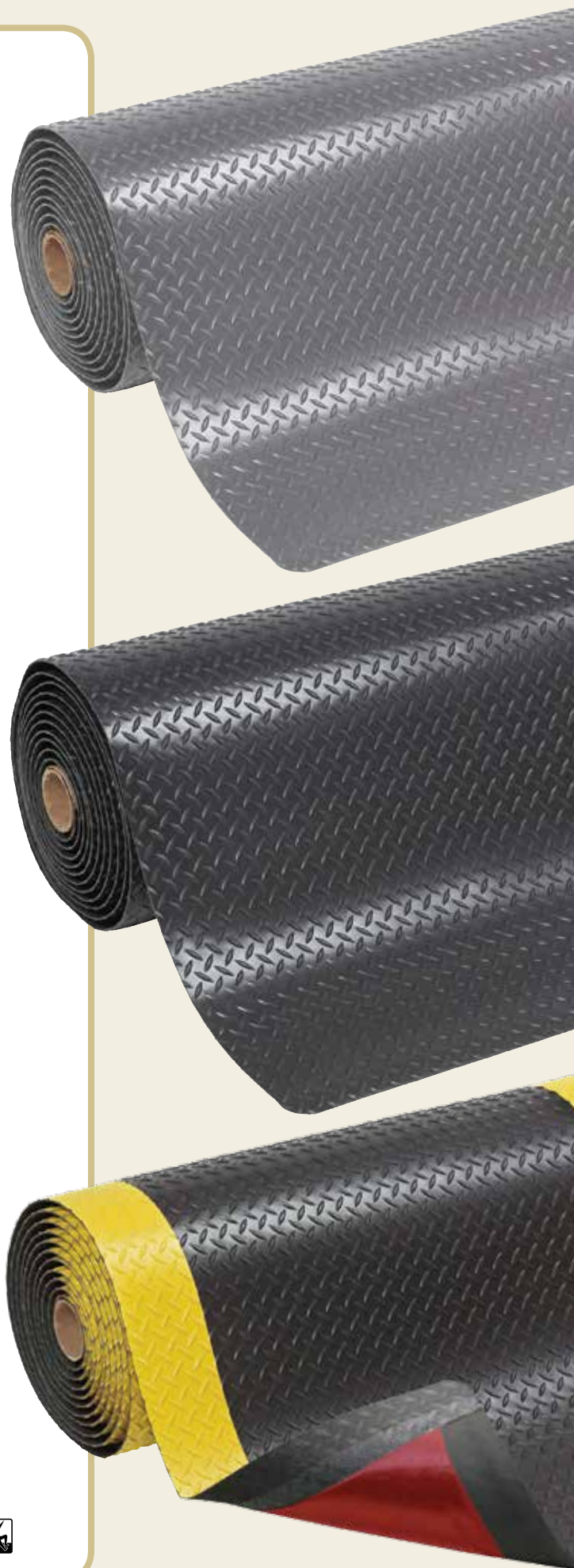
COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST





470 Marble Sof-Tyle™

Superficie in gomma liscia con disegno inciso marmorizzato. La superficie in gomma fornisce resistenza agli scivolamenti e alle cadute. Superficie antiusura laminata su una base vinilica microcellulare elastica, per garantire la massima durata unitamente al sollievo dalla stanchezza. Resistenti alla maggior parte dei liquidi industriali e dei prodotti chimici.

Dotati di RedStop™ con supporto antiscivolo per evitare lo scorrimento. Con bordi smussati su tutti e quattro i lati per ridurre al minimo il rischio di inciampo. Tecnologia UniFusion™, progettata per resistere agli ambienti di lavoro più difficili.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso – aree asciutte di ambienti industriali, del terziario, laboratori. Adatti per ambienti commerciali quali alberghi, banchi di reception, banconi da negozio, negozi, banche, ristoranti, ecc.

Specifiche tecniche:

- Superficie superiore in gomma, permanentemente legata a una base vinilica microcellulare elastica da 9,3 mm.
- Spessore totale: 12,7 mm.
- Peso: 5,8 kg per m².
- Coefficiente di attrito certificato dal NSF1.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

- Grigio, Nero, Beige

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

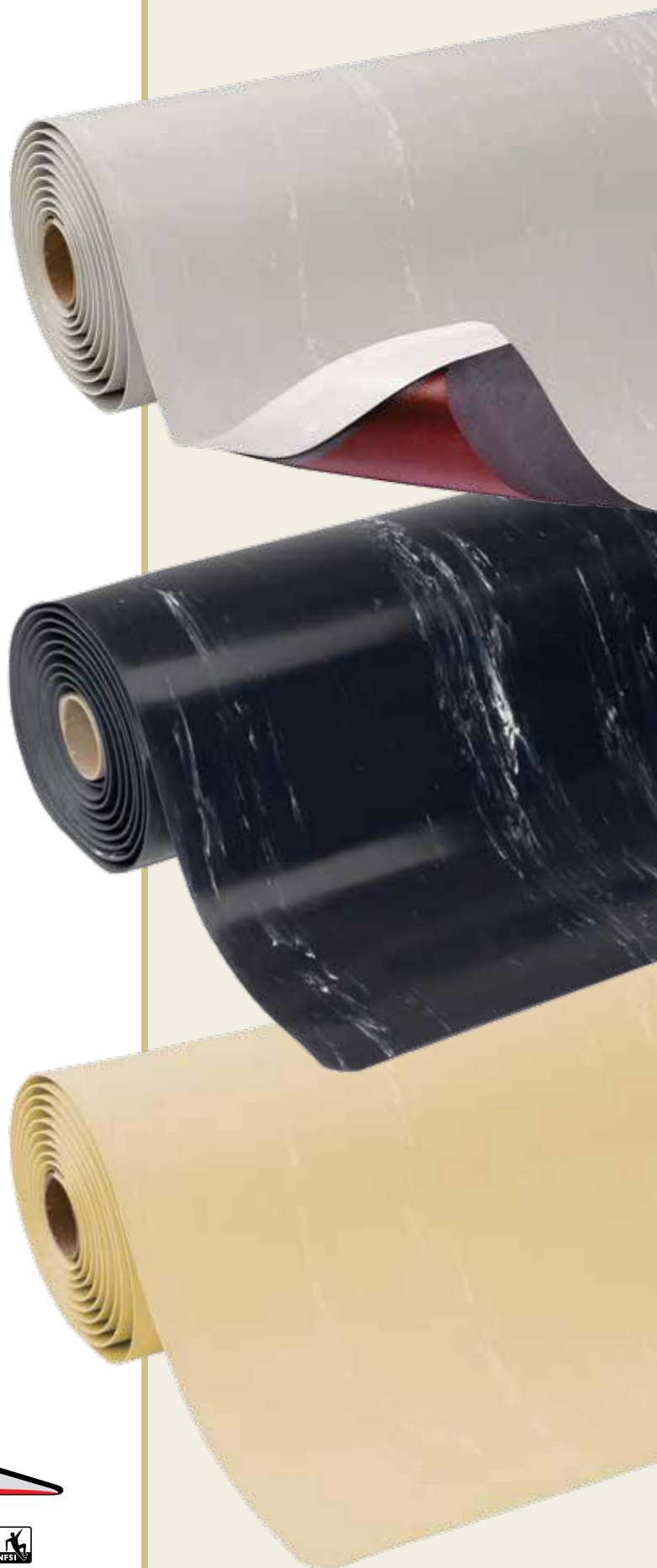
Rotoli interi da 22,8 m:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm

COLLAUDO DEL PRODOTTO



Dyna-Shield™

Eccezionale comfort per l'operatore, grazie alla mescola di nuova formulazione con spessore di 12,7 mm. Il rivestimento di protezione nell'esclusivo Dyna-Shield™ prolunga la vita utile del 50% rispetto al normale vinile microcellulare*. Possibilità di scelta fra quattro modelli, ognuno dei quali facilita i movimenti ergonomici con priorità diverse. Disponibili con bordi gialli lungo i lati per conformarsi alla direttiva OSHA 1910-144. Tutti e quattro i lati sono smussati e sigillati per ridurre al minimo il rischio di inciampo.

Usi consigliati:

- Calpestio moderato - aree asciutte

Specifiche tecniche:

- Classificazione di reazione al fuoco di classe 2, secondo il Codice di Sicurezza 101 della NFPA.
- Capacità antiscivolo R10, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181.
- Spessore: 12,7 mm.
- Peso: 4 kg per m².
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

* Certificato da test eseguiti da laboratori indipendenti.

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

Rotoli interi da 18,3 m:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm

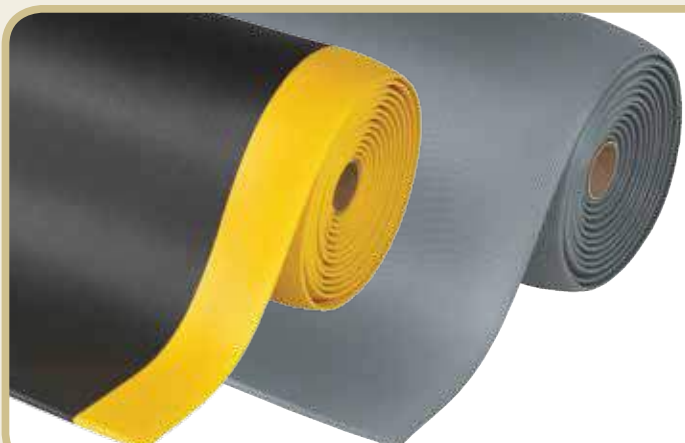


406 Crossrib Sof-Tred™

- Le coste ampie da lato a lato forniscono trazione e facilità nella pulizia con lo spazzolone
- Colori: Nero/Giallo, Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



413 Gripper Sof-Tred™

- Struttura a coste ondulate longitudinalmente per un calpestio in sicurezza
- Colori: Nero/Giallo, Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



417 Bubble Sof-Tred™

- L'esclusivo design a bolle fornisce un comfort eccezionale
- Colori: Nero/Giallo, Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



419 Diamond Sof-Tred™

- Struttura "Deck Plate" (grigliata) non direzionale per libertà di movimento
- Colori: Nero/Giallo, Grigio, Nero



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Comfort

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore con spessore di 9,4 mm, costituita da una struttura in vinile microcellulare composta da milioni di bolle d'aria che offrono un comfort di base per gli operatori. Tutti e quattro i lati sono smussati e sigillati per ridurre al minimo il rischio di inciampo.

Specifiche tecniche:

- Spessore totale: 9,4 mm.
- Capacità antiscivolo R10 secondo la norma DIN5113 e la norma BGR181.
- Classificazione di reazione al fuoco di classe 2, secondo il Codice di Sicurezza 101 della NFPS.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

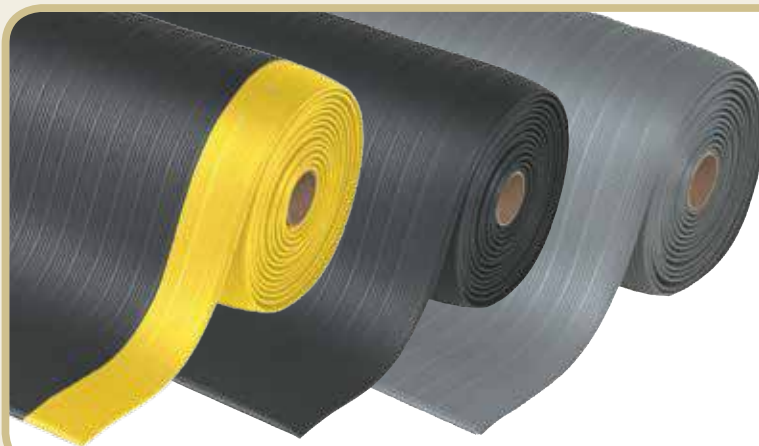
Rotoli interi da 18,3 m:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm





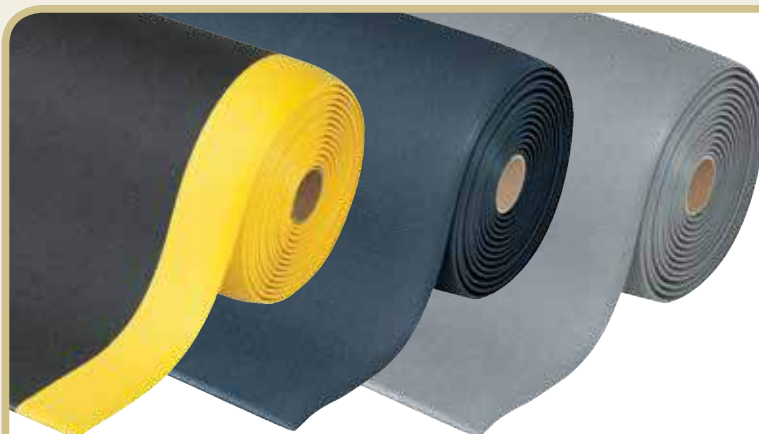
408 Airug Plus™

Usi consigliati:

- Calpestio moderato - aree asciutte
- La struttura a coste accresce la trazione
- Peso: 2,8 kg per m²
- Colori: Nero/Giallo, Nero, Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



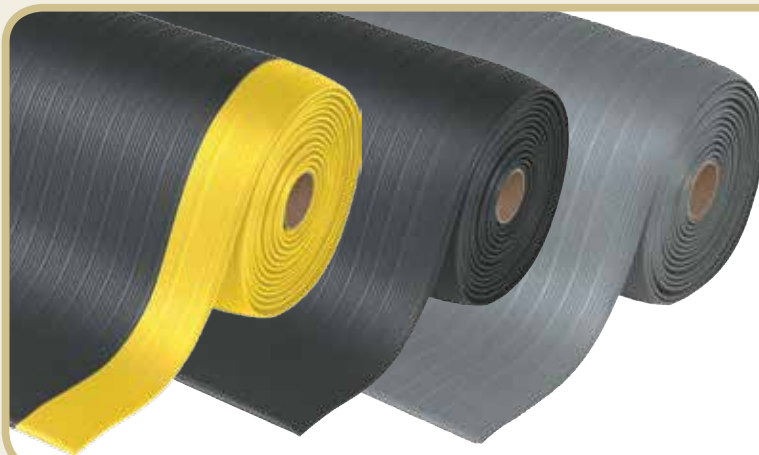
409 Sof-Tred Plus™

Usi consigliati:

- Calpestio moderato - aree asciutte
- La struttura a bolle fornisce una trazione non direzionale ed è agevole da pulire
- Peso: 2,8 kg per m²
- Colori: Nero/Giallo, Nero, Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



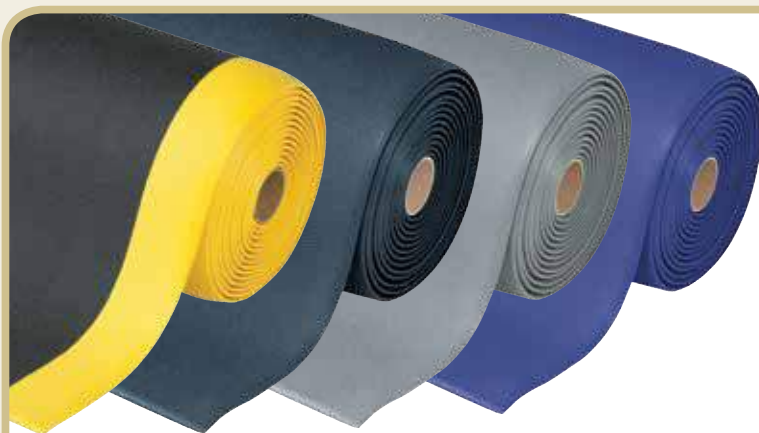
410 Airug®

Usi consigliati:

- Calpestio leggero - aree asciutte
- La struttura a coste accresce la trazione
- Peso: 2,3 kg per m²
- Colori: Nero/Giallo, Nero, Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



411 Sof-Tred™

Usi consigliati:

- Calpestio leggero - aree asciutte
- La struttura a bolle fornisce una trazione non direzionale ed è agevole da pulire
- Peso: 2,3 kg per m²
- Colori: Nero/Giallo, Nero, Grigio, Blu



COLLAUDO DEL PRODOTTO





SAFETY STANDARDS

649 Safety Stance Solid™

Tappetini antifatica di alta qualità per uso intenso in ambienti industriali. La struttura superficiale unica DiamondGrid™ assicura una presa sicura permettendo il drenaggio di occasionali sversamenti d'olio.

Interamente realizzati in mescola di gomma nitrilica, progettati per resistere agli oli industriali e ai prodotti chimici aggressivi. Ideali per il lavoro su più turni.

Il design chiuso assicura una facile pulizia e impedisce a elementi piccoli di finire sotto i tappetini. Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore elastica di 20 mm di spessore. I tappetini di dimensioni standard sono a posa libera e non richiedono alcuna installazione. Completati di bordo in gomma nitrilica arancione ad alta visibilità su tre lati per una maggiore sicurezza. Anti scorrimento. Non contengono silicone, sono quindi sicuri negli impianti di verniciatura di autoveicoli.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso – ambienti industriali asciutti

Specifiche tecniche:

- Interamente realizzati in mescola di gomma nitrilica, per calpestio intenso.
- Resistenti agli oli industriali e ai prodotti chimici aggressivi.
- Con bordi arancioni su tre lati, conformi alla direttiva OSHA 1910-144.
- Resistenza allo scivolamento R10, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR181.
- Spessore totale: 20 mm.
- Peso: 15 kg per m².
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

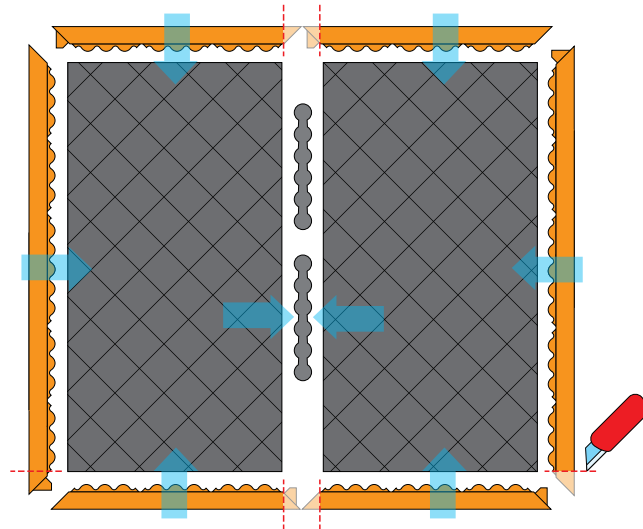
- Nero

Dimensioni disponibili compresi i bordi arancioni su tre lati:

- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

Dimensioni personalizzate:

- 649 Safety Stance Solid™ Custom è disponibile su richiesta in formati e configurazioni personalizzate



649 Safety Stance Solid™ Custom

Dimensioni personalizzate, base di calcolo in metri quadrati

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST





Serie Cushion Ease Solid™

Unità in gomma per uso intenso con dimensioni di 91 x 91 cm che possono essere assemblate facilmente per la copertura di grandi aree o singole postazioni di lavoro. Il beneficio ergonomico deriva dalla piattaforma operatore con spessore di 19 mm, con una superficie chiusa antiscivolo e “struttura tipo ghiaia” per il massimo sollievo dalla stanchezza in aree asciutte di ambienti industriali.

Questi tappetini a incastro permettono la personalizzazione in loco. Le unità quadrate con connessione a scatto, possono essere assemblate senza fatica e distese da parete a parete o come isole centrali in qualunque direzione o forma.

Eccellenti proprietà antifatica grazie all'esclusiva struttura inferiore e alle mescole elastiche in gomma di elevata qualità. Compatibili con il sistema brevettato MD-Ramp System™ per ottenere soluzioni intelligenti di livellamento di sicurezza che permettono di ottenere angoli esterni e interni.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso – ambienti industriali asciutti

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma per uso intenso.
- Spessore totale: 19 mm.
- Peso: 12,7 kg per tappetino.
- Resistenza allo scivolamento R9, secondo la norma DIN51130 e la norma BGR181.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

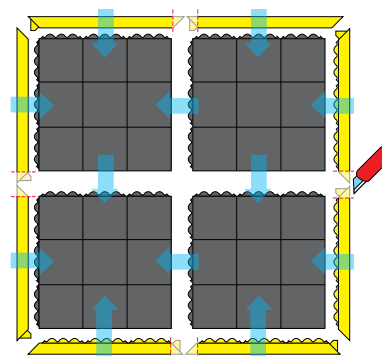
- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 91 cm

Accessori:

- MD Ramp System™ Nitrile con connessione maschio/femmina e bordi da 91 cm, nei colori nero o giallo





556 Cushion Ease Solid™

- Mescola di gomma naturale 100%
- Applicazioni generiche



COLLAUDO DEL PRODOTTO



656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali



COLLAUDO DEL PRODOTTO

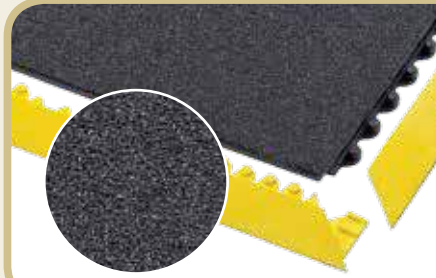


656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura



COLLAUDO DEL PRODOTTO

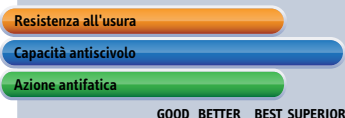


856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

- Con rivestimento abrasivo Grip Step® per una maggiore aderenza su aree estremamente scivolose
- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura



COLLAUDO DEL PRODOTTO



558 Cushion Ease™ ESD

- Mescola antistatica dissipativa di gomma
- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria D1F); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Cavo di messa a terra opzionale



COLLAUDO DEL PRODOTTO



661S Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria D1F); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Mescola antistatica dissipativa di gomma nitrilica 100%
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura
- Cavo di messa a terra opzionale



COLLAUDO DEL PRODOTTO



SerieSkywalker HD™

Unità in gomma per uso intenso con dimensioni di 91 x 91 cm che possono essere assemblate facilmente per la copertura di grandi aree o singole postazioni di lavoro. Il beneficio ergonomico deriva dalla piattaforma operatore con spessore di 13 mm, con una superficie a bolle per il massimo sollievo dalla stanchezza in aree asciutte di ambienti industriali.

Il design unico e artigianale rende il tappetino maneggevole e facile da installare in loco. La griglia di lavoro di 30 cm x 30 cm sul lato inferiore del tappetino, rende l'ulteriore personalizzazione facile e veloce. I bordi di fissaggio smussati evitano l'inciampo e consentono angoli interni e esterni.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso – aree industriali asciutte

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma per uso intenso.
- Spessore totale: 13 mm.
- Peso: 10 Kg per tappetino.
- Resistenza allo scivolamento R9, secondo la norma DIN 51130.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

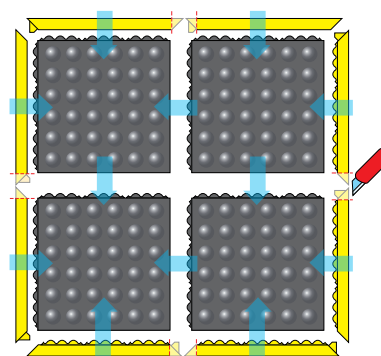
- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 91 cm

Accessori:

- Rampa di sicurezza in nitrile Skywalker HD™ con connessione maschio/femmina e bordi da 91 cm, nei colori nero o giallo.
- Linea di sicurezza Skywalker HD Yellow™ per la marcatura di barriere di sicurezza, zone di lavoro, passaggi e linee di sicurezza.
- Skywalker HD i-Curve™ e o-Curve™, una serie di tappetini a forma di cuneo per creare bordi, angoli arrotondati, curve a S e cerchi. Disponibili in cinque mescole di gomma.





460 Skywalker HD™

- Mescola di gomma naturale 100%
- Applicazioni generiche



COLLAUDO DEL PRODOTTO



462 Skywalker HD™ Nitrile

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali



COLLAUDO DEL PRODOTTO



463 Skywalker HD™ ESD

- Mescola antistatica dissipativa di gomma
- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria D1F); resistenza misurata $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$



COLLAUDO DEL PRODOTTO



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria D1F); resistenza misurata $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Mescola antistatica dissipativa di gomma nitrilica 100%
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura



COLLAUDO DEL PRODOTTO



465 Skywalker HD™ Nitrile FR

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura



COLLAUDO DEL PRODOTTO





Accessori Skywalker HD™

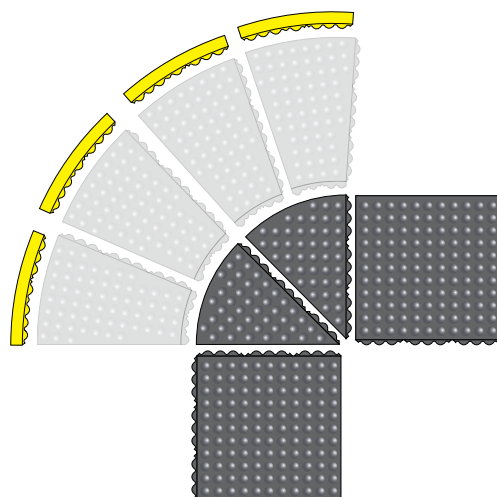
Gli accessori Skywalker HD™ presentano le stesse proprietà dei tappetini Skywalker HD™ con una struttura a bolle ergonomica e analoghe mescole di gomma. Questa perfetta integrazione permette un numero illimitato di possibilità di configurazione. Realizzati con mescole di gomma per uso intenso, perfettamente compatibili con la serie Skywalker HD™.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso – aree asciutte

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma per uso intenso.
- Spessore totale: 13 mm.
- Resistenza allo scivolamento R9, secondo la norma DIN 51130.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.



469 Skywalker HD Yellow™

- Linea di sicurezza di colore giallo per la marcatura di confini, passaggi, aree di lavoro e barriere di sicurezza
- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Resistente alla maggior parte degli oli industriali

Dimensioni standard disponibili:

- 10 cm x 91 cm

Colori:

- Giallo



430 Skywalker HD™ i-Curve

- Mescola di gomma naturale 100%
- Applicazioni generiche



432 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali



433 Skywalker HD i-Curve™ ESD

- Soddissano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Mescola antistatica dissipativa di gomma



434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR

- Soddissano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Mescola antistatica dissipativa di gomma
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura



435 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR

- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Mescola di gomma nitrilica 100%



Specifiche tecniche:

- 91 cm - curvatura interna di 45 gradi
- 431 Rampa di sicurezza Skywalker HD™ i-Curve in nitrile, con connessione maschio/femmina e bordi da 91 cm, nei colori nero o giallo
- Peso: 4,3 Kg per tappetino

Colori:

- Nero

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST

440 Skywalker HD™ o-Curve

- Mescola di gomma naturale 100%
- Applicazioni generiche



442 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile

- Mescola di gomma nitrilica 100%.
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali



443 Skywalker HD o-Curve™ ESD

- Soddissano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Mescola antistatica dissipativa di gomma



444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR

- Soddissano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Mescola antistatica dissipativa di gomma nitrilica
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura



445 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR

- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Mescola di gomma nitrilica 100%



Specifiche tecniche:

- 91 cm - curvatura esterna di 22,5 gradi
- 441 Rampa di sicurezza Skywalker HD™ o-Curve in nitrile, con connessione maschio/femmina e bordi da 91 cm, nei colori nero o giallo
- Peso: 6,4 Kg per tappetino

Colori:

- Nero

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST

Skywalker® Serie PUR

Schiuma di poliuretano di qualità superiore, rinomata per la massima comodità d'uso e la maggiore durata. La sua caratteristica principale di elevato isolamento termico è dovuta alla struttura uniforme a celle chiuse in grado di intrappolare il gas. Lo strato integrale aggiunge alla forza di compressione le caratteristiche della deflessione (>120 secondo la norma ASTM 3574C), fornisce resistenza all'usura e non è poroso.

Questi esclusivi tappetini per luoghi di lavoro, garantiscono effetti ergonomici ottimali in posizioni erette stazionarie. Tutti e quattro i lati presentano i bordi smussati per ridurre al minimo il rischio di inciampo. I tappetini sono a posa libera e non richiedono alcuna installazione.

Usi consigliati:

- Aree asciutte - calpestio moderato

Specifiche tecniche:

- Schiuma di poliuretano di qualità superiore.
- Spessore totale: 14 mm.
- Peso: 4,8 kg per m².
- Durezza: 25 Shore A, secondo la norma DIN 53505.
- Resistenza alla temperatura: da -40 °C a +80 °C.
- Resistenza allo scivolamento R11, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181.
- Sicuri per l'ambiente, prodotti senza ricorso ad agenti schiumogeni a base di carbonio organico, quindi non contengono Freon.

Dimensioni standard disponibili (450 e 452):

- 65 cm x 95 cm
- 65 cm x 140 cm
- 65 cm x 185 cm
- 95 cm x 125 cm
- 95 cm x 155 cm
- 95 cm x 185 cm

Dimensioni standard disponibili (451 e 453):

- 65 cm x 90 cm
- 65 cm x 135 cm
- 65 cm x 175 cm
- 90 cm x 125 cm
- 90 cm x 155 cm
- 90 cm x 185 cm

Dimensioni personalizzate:

- In qualsiasi forma e dimensione, base di calcolo in metri quadrati

450 Skywalker® PUR

Specifiche tecniche:

- Schiuma di poliuretano di qualità superiore
- Applicazioni generiche
- Superficie a bolle dal design ergonomico, che fornisce una presa sicura del piede e sollievo dalla stanchezza

Colori:

- Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



451 Skywalker® II PUR

Specifiche tecniche:

- Schiuma di poliuretano di qualità superiore
- Applicazioni generiche
- Superficie "a ghiaia", che fornisce una presa sicura del piede e consente una certa libertà di movimento

Colori:

- Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



452 Skywalker® PUR ESD

Specifiche tecniche:

- Schiuma di poliuretano antistatica dissipativa
- Superficie a bolle dal design ergonomico, che fornisce una presa sicura del piede e sollievo dalla stanchezza
- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Cavo di messa a terra opzionale

Colori:

- Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



453 Skywalker® II PUR ESD

Specifiche tecniche:

- Schiuma di poliuretano antistatica dissipativa
- Superficie "a ghiaia", che fornisce una presa sicura del piede e consente una certa libertà di movimento
- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Cavo di messa a terra opzionale

Colori:

- Grigio



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Serie Skystep™

Dal design ergonomico ed economicamente progettati, i tappetini Skystep™ utilizzano il potere dell'aria. Progettati per aderire al suolo e prevenire lo scorrimento intrappolando l'aria nelle loro camere. Queste sacche d'aria combinate con l'elasticità della gomma creano un forte effetto ammortizzante, mantenendo il tappetino leggero.

Tappetini in gomma a isola da 13 mm di spessore con una superficie a granuli e bolla ergonomica per fornire il massimo sollievo dalla stanchezza, mantenendo le proprietà antiscivolo. Gli Skystep™ sono ottenuti da una mescola di gomma industriale di qualità superiore, con spigoli smussati su tutti e quattro i lati per prevenire l'inciampo. I tappetini sono a posa libera e non richiedono alcuna installazione.

Usi consigliati:

- Aree asciutte - calpestio moderato

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma per uso intenso.
- Spessore totale: 13 mm.
- Peso: 10 kg per m².
- Resistenza allo scivolamento R11, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm



455 Skystep™

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma naturale 100%
- Applicazioni generiche



COLLAUDO DEL PRODOTTO



456 Skystep™ Nitrile

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali



COLLAUDO DEL PRODOTTO



457 Skystep™ ESD

Specifiche tecniche:

- Mescola antistatica dissipativa di gomma naturale.
- Soddiscano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Cavo di messa a terra opzionale



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Pavimentazioni in PVC

Piattaforme resistenti in PVC che proteggono i pavimenti fornendo sollievo dalla stanchezza. Costruite su misura secondo il vostro modello ideale in forma e dimensioni. Superfici antiscivolo progettate per una presa sicura del piede. Disponibilità di rampe smussate per eliminare il rischio d'inciampo e consentire un facile accesso e abbandono della superficie di calpestio.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - ambienti industriali asciutti

Specifiche tecniche:

- Mescola di PVC per uso intenso.
- Resistenti agli oli sintetici e idraulici.
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Cfl-S2, collaudati secondo la norma DIN EN ISO 13501 e di classe 1 secondo il codice di sicurezza 101 della NFPA e la classificazione IBC 804.2. Metodo di test ASTM E648-03.
- Con bordi di sicurezza gialli, conformi alla direttiva OSHA 1910-144.
- Resistenza allo scivolamento R9, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

- Nero

621 Diamond Flex Lok™ Solid

Eccezionale effetto antifatica grazie all'esclusiva struttura "flex" della parte inferiore. Disponibili pre-assemblati o in elementi sciolti da assemblare in loco. Un sistema permanente di aggancio assicura che le parti che formano il tappetino non si staccino. Non richiedono l'uso di collanti. Facilmente installabili in loco per configurazioni personalizzate.

Specifiche tecniche:

- La struttura superficiale antiscivolo è collaudata R10, secondo la norma DIN51130 e la norma BGR181
- Spessore totale: 25 mm
- Peso: 9,7 kg per m²

Dimensioni:

- Piastrelle: 30,48 x 30,48 cm

Accessori:

- Bordo giallo smussato: 15,24 x 30,48 cm
- Angolo giallo: 15,24 x 15,24 cm

Dimensioni personalizzate:

- Qualsiasi dimensione o forma, base di calcolo in m²



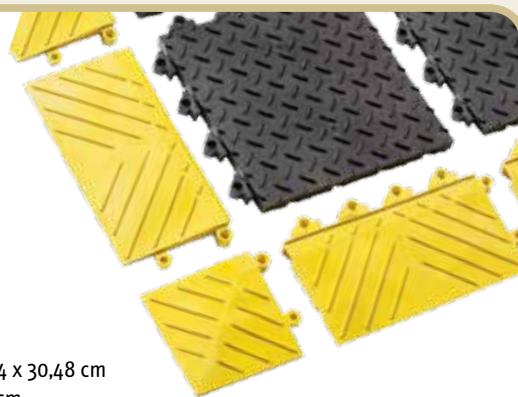
COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST



920HD Cushion Lok HD™ Solid

A struttura rinforzata, progettati per sopportare carichi particolarmente pesanti. Realizzazione su misura in qualsiasi forma o dimensione, tappetini con bordi neri o gialli. Superficie antiscivolo per una presa sicura del piede.

Specifiche tecniche:

- Spessore totale: 22,2 mm
- Peso: 16,2 kg per m²
- La struttura superficiale antiscivolo è collaudata R9, secondo la norma DIN51130 e la norma BGR181

Dimensioni standard disponibili con tre bordi gialli:

- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Dimensioni personalizzate:

- Qualsiasi dimensione o forma, base di calcolo in m²



COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST



922HD Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®

A struttura rinforzata, progettati per sopportare carichi particolarmente pesanti. Realizzazione su misura in qualsiasi forma o dimensione, tappetini con bordi neri o gialli. Superficie antiscivolo con rivestimento abrasivo Grip Step® per aree estremamente scivolose.

Specifiche tecniche:

- Spessore totale: 22,2 mm
- Peso: 17 kg per m²

Dimensioni standard disponibili con tre bordi gialli:

- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Dimensioni personalizzate:

- Qualsiasi dimensione o forma, base di calcolo in m²



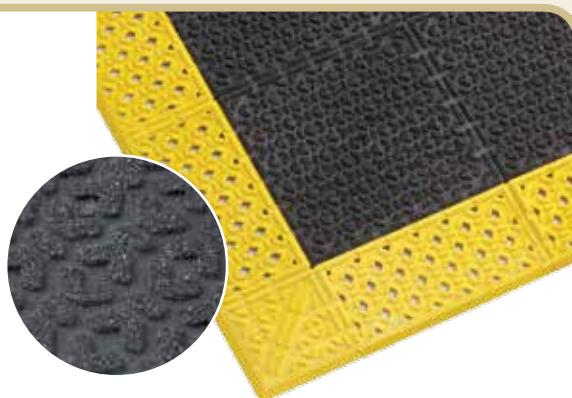
COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST SUPERIOR



Aree umide - Soluzioni per ambienti di lavoro

Scivolamenti e cadute, e molto altro

La prevenzione di scivolamenti e cadute, è di solito la preoccupazione principale negli ambienti di lavoro umidi e con sversamenti di olio. Questi incidenti sono responsabili per il 20 - 30% delle interruzioni di lavoro di lungo termine. La perdita di produttività è spesso un effetto collaterale, con quasi il 30% di queste cadute risultante in più di 21 giorni lavorativi persi.

Le quattro cause principali degli incidenti dovuti a scivolamenti e inciampi sono:

- Superfici scivolose o umide, dovute ad acqua o altri fluidi;
- Superfici scivolose dovute a pavimenti asciutti o polverosi, contaminati da segatura o altri residui vegetali;
- Ostruzioni, sia temporanee che permanenti;
- Superfici irregolari e cambiamenti di livello, ad esempio rampe non segnalate

malattie e fatalità. La sua missione è quella di generare una nuova consapevolezza riguardo a sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, e aiutare a metterla in pratica.

La Notrax® Floor Matting ha una linea dedicata di tappetini antifatica, che affronta specificamente i pavimenti scivolosi.

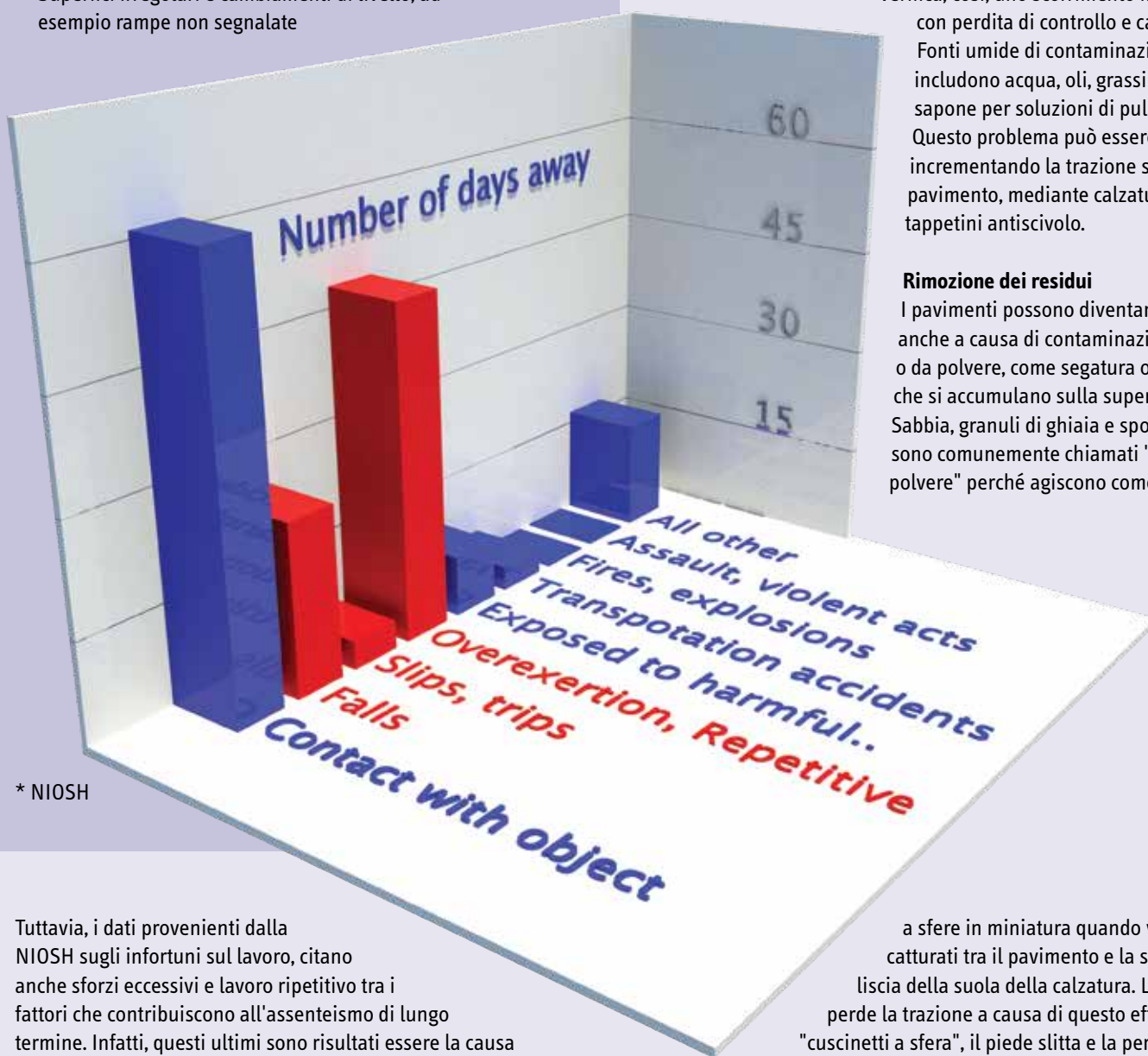
Incremento della trazione

I pavimenti possono diventare pericolosamente scivolosi, quando sono bagnati o soggetti a perdite di olio o grasso. La causa risiede in fluidi o film intrappolati sotto la calzatura al momento del contatto con il suolo. Questo fenomeno è simile a quello di un'automobile sul bagnato.

In altre parole, il piede, man mano che scende, non ha presa: si verifica, così, uno scorrimento incontrollato, con perdita di controllo e caduta. Fonti umide di contaminazione includono acqua, oli, grassi e sapone per soluzioni di pulizia. Questo problema può essere risolto incrementando la trazione sul pavimento, mediante calzature e tappetini antiscivolo.

Rimozione dei residui

I pavimenti possono diventare scivolosi anche a causa di contaminazione asciutta o da polvere, come segatura o altri residui che si accumulano sulla superficie. Sabbia, granuli di ghiaia e sporcizia, sono comunemente chiamati "ciottoli di polvere" perché agiscono come cuscinetti



* NIOSH

Tuttavia, i dati provenienti dalla NIOSH sugli infortuni sul lavoro, citano anche sforzi eccessivi e lavoro ripetitivo tra i fattori che contribuiscono all'assenteismo di lungo termine. Infatti, questi ultimi sono risultati essere la causa di quasi il doppio del numero di incidenti segnalati. I due fattori combinati, sono la principale causa dei casi di infortuni non fatali e di malattie che risultano in giorni di assenza dal lavoro.

Fonte: NIOSH è l'agenzia federale responsabile delle attività di ricerca, che formula raccomandazioni per la prevenzione di infortuni,

a sfere in miniatura quando vengono catturati tra il pavimento e la superficie liscia della suola della calzatura. La calzatura perde la trazione a causa di questo effetto "cuscinetti a sfera", il piede slitta e la persona perde il controllo e cade.

La contaminazione asciutta include: polvere, polveri, granuli e altri piccoli oggetti, come ad esempio dadi e bulloni caduti sul pavimento. L'accumulo dei contaminanti asciutti può essere causa inoltre di scivolamenti.



Il problema può essere risolto attraverso grandi fori di drenaggio che lasciano defluire o rimuovono residui e liquidi, mantenendo la superficie pulita e libera.

Sollievo dalla stanchezza

Stare in piedi su superfici dure per lunghi periodi, può portare a diversi problemi. In primo luogo, la posizione eretta causa la compressione dei muscoli riducendo il flusso di sangue. Ciò rende i muscoli e le giunture doloranti e causa stagnazione del sangue. Inoltre, la posizione eretta è causa nel lungo termine della pronazione o un eccessivo appiattimento del piede. Mentre inizialmente si rivela con una semplice stanchezza o leggera sensazione di dolore, a lungo andare può causare anche una fascite plantare e altri gravi disturbi del piede. I dolori alle regioni inferiori della schiena colpiscono un'alta percentuale di lavoratori che stanno in piedi quattro o più ore al giorno. Come descritto da James Kendrick nell'articolo dell'aprile 1999 pubblicato in "Salute e Sicurezza sul lavoro", l'effetto ammortizzante dei tappetini antifatica consente continui micromovimenti dei piedi, che riducono la stagnazione di sangue nelle gambe. Il prof. dott. Redha Taiar (2011) dell'Università di Reims in Francia, riporta lo squilibrio come la seconda causa di stanchezza. Oltre a un uso eccessivo degli stessi muscoli, quando il sistema è sbilanciato, i muscoli devono lavorare di più per la ricerca dell'equilibrio e la rapida velocità di reazione è mantenuta a spese dell'energia (stanchezza).

Il prof. Taiar ha sottolineato che: "Senza un tappetino antifatica avviene una disfunzione nell'equilibrio di una persona, in grado di causare delle patologie accelerate dai lavori ripetitivi e da altre limitazioni nel lavoro". Tale squilibrio è molto dannoso per il corpo umano.

L'uso del tappetino antifatica conferisce un equilibrio corretto al corpo e permette una distribuzione equa del peso tra la gamba destra e la sinistra. I risultati del prof. Taiar hanno confermato una sostanziale riduzione dei dolori con l'uso di tappetini antifatica rispetto alla situazione iniziale senza tappetini.

Materiali vari e mescole

I tappetini industriali Notrax® sono realizzati per resistere agli ambienti industriali più difficili. A tal fine, le nostre soluzioni specializzate di tappetini modulari sono realizzate con mescole in grado di soddisfare le diverse esigenze dei vari ambienti industriali o di produzione. Tale varietà di mescole consente alle aziende di selezionare solo le specifiche caratteristiche richieste del prodotto, come la resistenza agli oli, la protezione ESD per le scariche elettrostatiche, tappetini resistenti al fuoco per aree di saldatura o una loro combinazione. Ciò mantiene i tappetini per applicazioni generiche convenienti, offrendo nel contempo soluzioni altamente specializzate. Le mescole si integrano perfettamente per una facile transizione. I marchi di prodotto Notrax® contrassegnano chiaramente ogni tappetino con il numero di prodotto e le caratteristiche della mescola, rendendo facile distinguere tra le diverse mescole di gomma.



549 Safety Stance™

Tappetini antifatica di elevata qualità per l'utilizzo in zone dove possono verificarsi frequenti sversamenti di olio. Fori di drenaggio e perni rialzati forniscono aerazione e permettono il passaggio di liquidi e residui, lasciando la superficie asciutta e pulita. Interamente realizzati con una miscela di gomma nitrilica, sono progettati per resistere agli oli industriali e ai prodotti chimici aggressivi. Ideali per il lavoro su più turni. Superficie resistente antiscivolo. Si consiglia di effettuare la pulizia con detergente e getto d'acqua per una durata prolungata.

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore con spessore di 22 mm. I tappetini di dimensioni standard sono a posa libera e non richiedono alcuna installazione. Completati di bordo in gomma nitrilica arancione ad alta visibilità su tre lati, per una maggiore sicurezza. Anti scorrimento. Non contengono silicone, sono quindi sicuri negli impianti di verniciatura di autoveicoli.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso – ambienti industriali umidi/asciutti, adatti per sversamenti occasionali d'olio.

Specifiche tecniche:

- Interamente realizzati in miscela di gomma nitrilica, per uso intenso.
- Resistenti agli oli industriali e ai prodotti chimici aggressivi.
- Con bordi arancioni su tre lati, conformi alla direttiva OSHA 1910-144.
- Spessore totale: 22 mm.
- Peso: 13 kg per m².
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

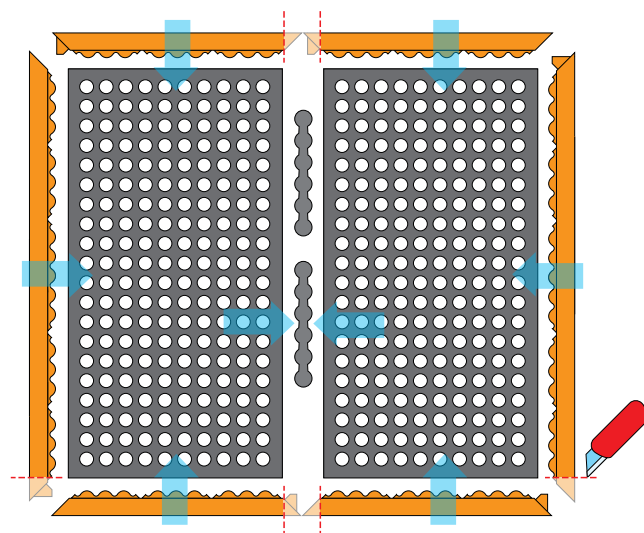
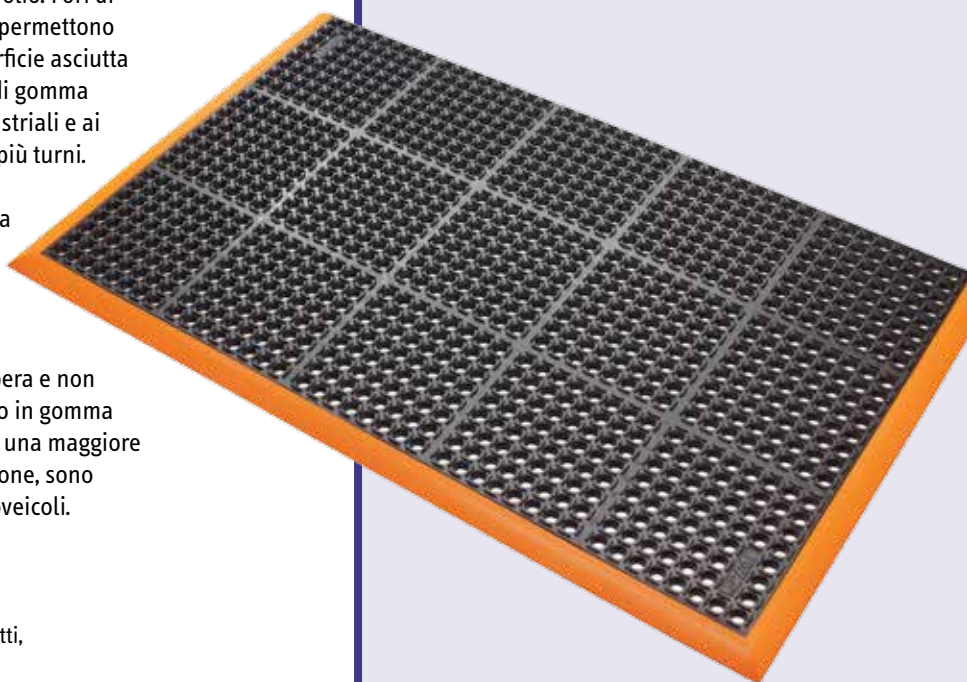
- Nero

Dimensioni delle forniture compresi i bordi arancioni su tre lati:

- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

Dimensioni personalizzate:

- 549 Safety Stance™ Custom sono disponibili su richiesta in formati e configurazioni personalizzate



549 Safety Stance™ Custom

Dimensioni personalizzate. Base di calcolo in m²

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST



Serie Cushion Ease™

Tappetini modulari antifatica in gomma, con fori per un drenaggio e un'aerazione eccellente che lasciano l'area di lavoro asciutta e pulita. Questi tappetini ad incastro consentono la personalizzazione in loco. Le unità quadrate di 91 cm x 91 cm con connessione a scatto, possono essere assemblate senza fatica e distese da parete a parete o come isole centrali in qualunque direzione o forma.

Compatibili con il sistema brevettato MD-Ramp System™ per soluzioni intelligenti di livellamento di sicurezza e che permette di ottenere angoli esterni e interni.

Eccellenti proprietà antifatica grazie all'esclusiva struttura inferiore e alle mescole elastiche di gomma di qualità superiore. Progettati per garantire una lunga vita utile. Resistenti alla maggior parte dei prodotti chimici e alle temperature estreme. Non contengono silicone, quindi non risultano nocivi per gli impianti di verniciatura dei veicoli. Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore con spessore di 19 mm.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - aree umide.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma per uso intenso.
- Spessore totale: 19 mm.
- Peso: 10,8 kg per tappetino.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

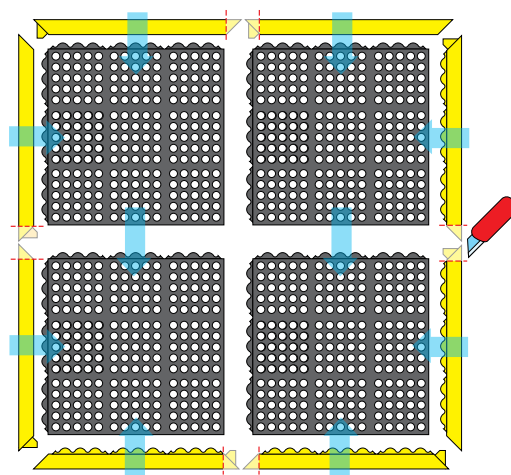
- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 91 cm

Accessori:

- MD Ramp System™ Nitrile con bordi di connessione maschio/femmina smussati da 91 cm, nei colori nero o giallo





550 Cushion Ease™

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma naturale 100%
- Applicazioni generiche



COLLAUDO DEL PRODOTTO



650S Cushion Ease™ Nitrile

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali



COLLAUDO DEL PRODOTTO



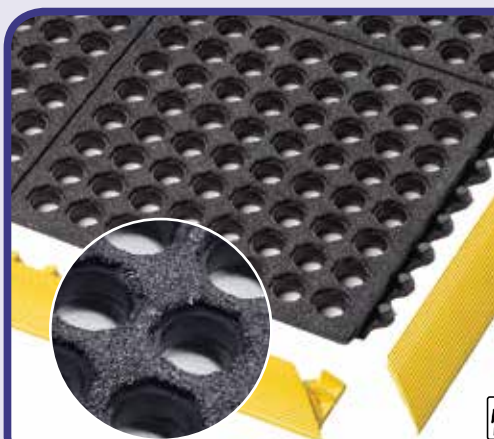
650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura



COLLAUDO DEL PRODOTTO



850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 100%
- Con rivestimento abrasivo Grip Step® per una maggiore aderenza su aree estremamente scivolose
- Resistenza allo scivolamento R13, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR181
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Serie Sanitop™

I fori di drenaggio e i perni rialzati forniscono aerazione e permettono ai fluidi e ai residui di defluire, lasciando la superficie pulita. Disponibilità di rampe smussate per ridurre il rischio di inciampo. Si consiglia di effettuare la pulizia con detergente e getto d'acqua per una durata prolungata.

Realizzati in mescole di gomma resistenti e progettati per garantire una lunga vita utile. Superficie antiscivolo resistente. Superficie anti scorrimento: il forte carico evita lo slittamento dei tappetini.

Usi consigliati:

- Aree industriali umide o asciutte - applicazioni generiche

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma naturale 100%, per applicazioni generiche.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.
- Caratteristiche ignifughe CPSC FF 1-70: Pass ASTM D2859.

Colori:

- Nero

563 Sanitop Deluxe™

I fori di drenaggio e i perni rialzati forniscono aerazione e permettono ai fluidi e ai residui di defluire, lasciando la superficie pulita. Disponibilità di rampe smussate per ridurre il rischio di inciampo. Si consiglia di effettuare la pulizia con detergente e getto d'acqua per una durata prolungata. Realizzati in mescole di gomma resistenti e progettati per garantire una lunga vita utile. Superficie antiscivolo resistente. Superficie anti scorrimento: il forte carico evita lo slittamento dei tappetini.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma naturale 100%, per applicazioni generiche
- Spessore totale: 20 mm
- Peso: 12,3 kg per m²

Usi consigliati:

- Applicazioni per calpestio intenso

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 152 cm

I tappetini 563 Sanitop Deluxe™ sono disponibili anche in mescole di gomma nitrilica 75% per applicazioni nel settore della produzione alimentare e della ristorazione (pagina 69).



Accessori:

- Connettori per estensione in larghezza o lunghezza.
- Rampe gialle collegabili, in misure da 91 cm o 152 cm o per metro lineare



COLLAUDO DEL PRODOTTO



562 Sanitop™

Offrono comfort e trazione di base in aree umide, con ampi fori di drenaggio e perni rialzati per fornire aerazione e permettere ai fluidi e ai residui di defluire, lasciando la superficie pulita. Con bordi smussati e modellati su tutti e quattro i lati per evitare inciampi e consentire l'accesso ai carrelli.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma naturale 100%, per applicazioni generiche
- Spessore totale: 12,7 mm
- Peso: 8 kg per m²

Usi consigliati:

- Applicazioni per calpestio moderato

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 152 cm
- 91 cm x 297 cm
- 91 cm x 594 cm

I tappetini 562 Sanitop Deluxe™ sono disponibili anche in mescole di gomma nitrilica 75% per applicazioni nel settore della produzione alimentare e della ristorazione (pagina 71).



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Pedane in PVC

Pedane resistenti in PVC che proteggono i pavimenti fornendo sollievo dalla stanchezza. Costruite su misura secondo il vostro modello ideale in forma e dimensioni. Superfici antiscivolo progettate per una presa del piede sicura. Disponibilità di rampe smussate, per eliminare il rischio d'inciampo e consentire un facile accesso e abbandono della superficie di calpestio.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - ambienti industriali umidi/asciutti o con sversamenti di olio

Specifiche tecniche:

- Mescola di PVC per uso intenso.
- Resistenti agli oli sintetici e idraulici.
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Cfl-S2, collaudate secondo la norma DIN EN ISO 13501 e di classe 1 secondo il codice di sicurezza 101 della NFPA e la classificazione IBC 804.2. Metodo di collaudo ASTM E648-03.
- Con bordi di sicurezza gialli, conformi alla direttiva OSHA 1910-144.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Colori:

- Nero

620 Diamond Flex Lok™

Eccezionale effetto antifatica grazie all'esclusiva struttura "flex" della parte inferiore. Disponibili pre-assemblate o in elementi sciolti da assemblare in loco. Un sistema permanente di aggancio assicura che le parti che formano la pedana non si stacchino. Non richiedono l'uso di collanti. Facilmente installabili in loco per configurazioni personalizzate. La struttura superficiale antiscivolo è collaudata R10, secondo la norma DIN51130 e la norma BGR181. Il sistema di drenaggio dei fori rotondi con diametro di 22 mm, facilita la rimozione dei liquidi e dei residui dall'area di lavoro senza rischio di ostruzione e mantenendo la superficie pulita.

Specifiche tecniche:

- Spessore totale: 25 mm
- Peso: 9,7 kg per m²

Dimensioni:

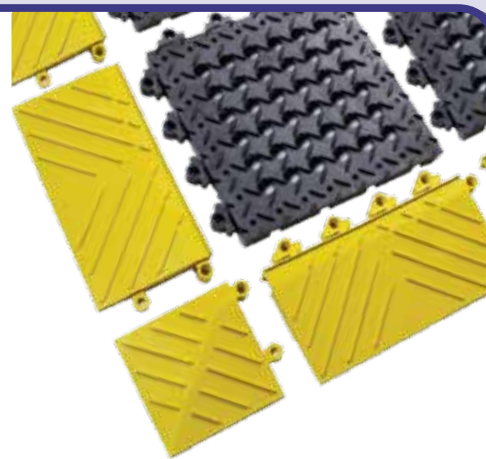
- Piastrelle: 30,48 cm x 30,48 cm

Accessori:

- Bordo giallo smussato: 15,24 x 30,48 cm
- Angolo giallo: 15,24 x 15,24 cm

Dimensioni personalizzate:

- Qualsiasi dimensione o forma, base di calcolo in m²



COLLAUDO DEL PRODOTTO



520HD Cushion Lok HD™

A struttura rinforzata, progettate per sopportare carichi particolarmente pesanti. Realizzazione su misura in qualsiasi forma o dimensione, pedane con bordi neri o gialli. Superficie antiscivolo per una presa sicura del piede. Con fori per facilitare il drenaggio dei liquidi o dei residui.

Specifiche tecniche:

- Spessore totale: 22,2 mm
- Peso: 9,5 kg per m²
- La struttura superficiale antiscivolo è collaudata R9, secondo la norma DIN51130 e la norma BGR181

Dimensioni personalizzate:

- Qualsiasi dimensione o forma, base di calcolo in m²

Dimensioni standard disponibili con tre bordi gialli:

- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm



COLLAUDO DEL PRODOTTO



522HD Cushion Lok HD™ con Grip Step®

A struttura rinforzata, progettate per sopportare carichi particolarmente pesanti. Realizzazione su misura in qualsiasi forma o dimensione, pedane con bordi neri o gialli. Superficie antiscivolo per una presa sicura del piede. Con fori per facilitare il drenaggio dei liquidi o dei residui. Superficie antiscivolo con rivestimento abrasivo Grip Step® per aree estremamente scivolose.

Specifiche tecniche:

- Spessore totale: 22,2 mm
- Peso: 9,7 kg per m²

Dimensioni standard disponibili con tre bordi gialli:

- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Dimensioni personalizzate:

- Qualsiasi dimensione o forma, base di calcolo in m²



COLLAUDO DEL PRODOTTO





W
E
F
E
L
E
X
D
E
K
T
M

537 Flexdek™

Un design di pedana con saldatura industriale che crea una piattaforma sopraelevata di sicurezza e offre sollievo dalla stanchezza. Una fabbricazione a griglia aperta che fornisce un eccellente drenaggio dei fluidi in tutte le direzioni. La base e la superficie antiscivolo creano un ambiente più sano e sicuro in aree umide o soggette a sversamenti di olio. Realizzate in PVC vinilico resistenti ai prodotti chimici, olio e grasso. Facili da installare e spostare. Di facile pulizia, richiedono poca o nessuna manutenzione. Adatte per un uso intenso e prolungato, senza appiattimento

Specifiche tecniche:

- Mescola di PVC estruso di grado industriale con un design a griglia saldata.
- Resistenti ad oli e grassi
- Spessore totale: 12 mm
- Peso: 7,5 kg per m²
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti
- La struttura superficiale antiscivolo è collaudata R10, secondo la norma DIN51130 e la norma BGR181

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - aree industriali umide, asciutte o interessate da sversamenti di olio.

Colori:

- Nero, Nero/Giallo

Rotoli interi da 10 m:

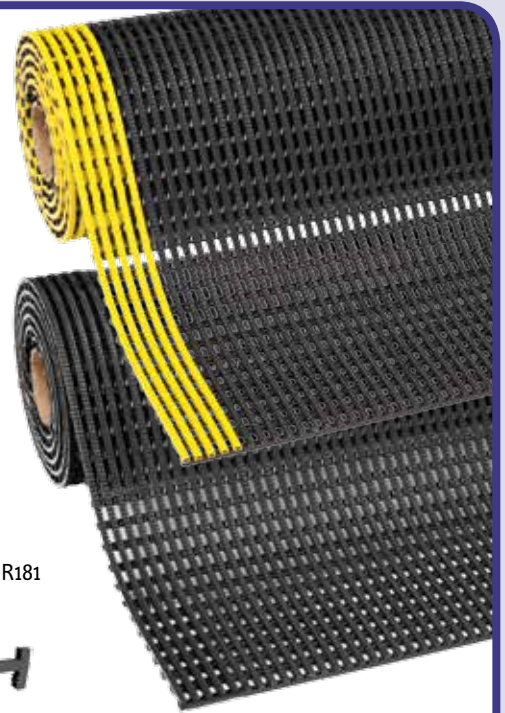
- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm per metro lineare

Accessori

- Gancetti di connessione disponibili per estensione in larghezza o lunghezza
- Connessioni a 90 gradi



COLLAUDO DEL PRODOTTO



539 Gripwalker™

Tappetini antiscivolo multi-funzione, utilizzabili per svariate applicazioni. Il design ondulato crea una superficie resistente antiscivolo che aumenta l'aderenza su pavimenti bagnati e scivolosi. La mescola vinilica con trattamento antibatterico impedisce la crescita di funghi o batteri. Struttura aperta per un facile drenaggio dove è essenziale una presa del piede sicura e affidabile. Facili da pulire, richiedono solo una minima manutenzione.

Specifiche tecniche:

- PVC estruso di grado industriale con design ondulato e trattamento antibatterico
- Spessore totale: 11 mm
- Resistenti ad oli e grassi
- Peso: 8 kg per m²
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti
- La struttura superficiale antiscivolo è collaudata R10, secondo la norma DIN51130 e la norma BGR181

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - aree industriali umide, asciutte o interessate da sversamenti di olio

Colori:

- Grigio

Rotoli interi da 12,2 m:

- Larghezze da 91 cm e 122 cm

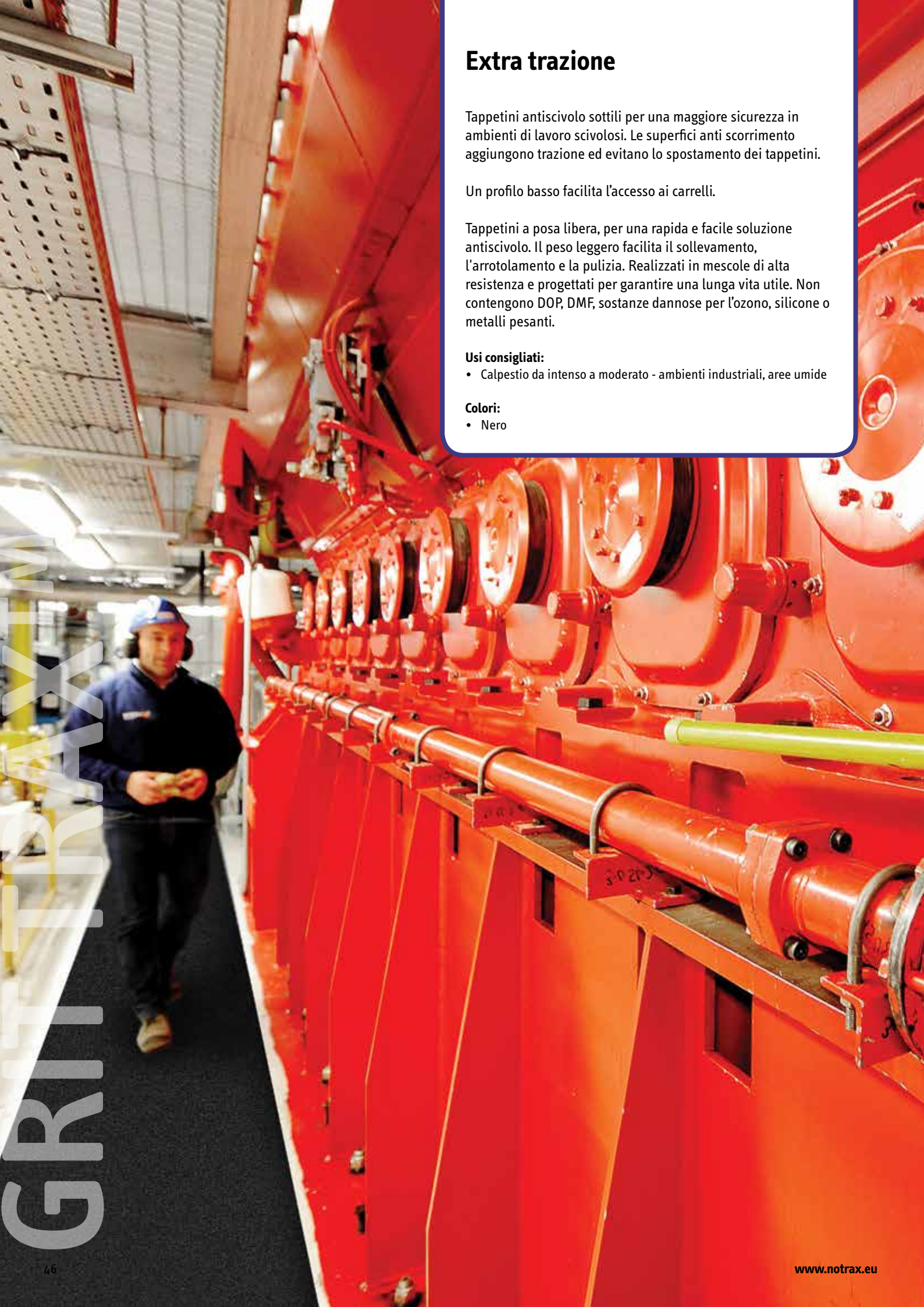
Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 91 cm e 122 cm per metro lineare



COLLAUDO DEL PRODOTTO





GRITTRAX

Extra trazione

Tappetini antiscivolo sottili per una maggiore sicurezza in ambienti di lavoro scivolosi. Le superfici anti scorrimento aggiungono trazione ed evitano lo spostamento dei tappetini.

Un profilo basso facilita l'accesso ai carrelli.

Tappetini a posa libera, per una rapida e facile soluzione antiscivolo. Il peso leggero facilita il sollevamento, l'arrotolamento e la pulizia. Realizzati in mescole di alta resistenza e progettati per garantire una lunga vita utile. Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Usi consigliati:

- Calpestio da intenso a moderato - ambienti industriali, aree umide

Colori:

- Nero

681 Grit Trax™

Mescola vinilica granulata e resistente agli oli, con rivestimento minerale per prevenire scivolamenti in aree estremamente bagnate o interessate da sversamenti di olio. Supporto vinilico antiscivolo.

- Spessore totale: 2,1 mm
- Peso: 2,3 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 90 cm x 150 cm
- 90 cm x 18,3 m

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 90 cm per metro lineare



COLLAUDO DEL PRODOTTO



T23 Multi Mat II®

Reversibili, con fori di drenaggio per una superficie pulita e perni rialzati per fornire presa e aerazione.

- Mescola di gomma naturale 100% per applicazioni generiche
- Spessore totale: 9,5 mm
- Peso: 9,9 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm
- 91 cm x 9,75 m



COLLAUDO DEL PRODOTTO



T21 Multi Mat II® Solid

Reversibili, per una lunga vita utile e con perni rialzati per fornire presa e aerazione e prevenire lo spostamento dei tappetini.

- Mescola di gomma naturale 100% per applicazioni generiche
- Spessore totale: 9,5 mm
- Peso: 9,9 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm
- 91 cm x 9,75 m



COLLAUDO DEL PRODOTTO



420 Cushion Dek™

Superficie con configurazione a piramide in rilievo per accrescere l'aderenza durante il deflusso dei liquidi. Le perforazioni a fessura facilitano il drenaggio dei fluidi.

- Realizzati interamente in PVC, resistenti agli oli industriali
- Spessore totale: 11 mm
- Peso: 6,5 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 122 cm, 91 cm x 182 cm, 91 cm x 3 m, 91 cm x 10 m



Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm, 122 cm o 182 cm

COLLAUDO DEL PRODOTTO



422 Cushion Dek™ con Grip Step®

Con rivestimento abrasivo Grip Step® per una maggiore aderenza. Superficie con configurazione a piramide in rilievo per accrescere l'aderenza durante il deflusso dei liquidi. Le perforazioni a fessura facilitano il drenaggio dei fluidi.

- Realizzati interamente in PVC, resistenti agli oli industriali
- Spessore totale: 11 mm
- Peso: 6,5 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 122 cm, 91 cm x 182 cm, 91 cm x 3 m, 91 cm x 10 m



Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm, 122 cm o 182 cm

COLLAUDO DEL PRODOTTO



Soluzioni per scariche elettrostatiche (ESD)

C'è una crescente domanda per soluzioni antistatiche negli ambienti industriali e commerciali.

L'elettricità statica è ovunque. In molte strutture, le persone sono uno dei principali generatori di elettricità statica. Il semplice atto di camminare o addirittura sedere su alcuni tipi di sgabelli può generare diverse migliaia di volt sul corpo umano, soprattutto in inverno quando l'aria diventa più secca.

L'accumulo elettrostatico passa di solito inosservato fino a quando non viene scaricato tramite le note scariche elettrostatiche (ESD). Al pari dei fulmini, l'elettricità statica continua ad accumularsi cercando il percorso più breve fino a terra. L'effetto della scarica, può provocare un estremo shock ai dipendenti. Se la scarica viene avvertita, era probabilmente superiore ai 2.000 volt, mentre se la scarica viene udita, avrebbe potuto essere tra i 3.000 e i 5.000 volt. E se appare una scintilla blu, la scarica è stata probabilmente superiore ai 10.000 volt.

Se non adeguatamente controllato, l'accumulo di cariche statiche può causare spiacevoli shock ai dipendenti nonché danni invisibili ai dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche e ai componenti elettrici.

Perché l'improvvisa necessità di soluzioni antistatiche?

Negli anni '90, i microchip dei computer erano fabbricati con una protezione integrata per proteggerli dalle scariche elettrostatiche. Tuttavia, questa protezione è stata rimossa per rendere l'hardware più piccolo e più sofisticato, nel contempo rendendo tali componenti dalle prestazioni superiori molto più vulnerabili alle interferenze elettriche.

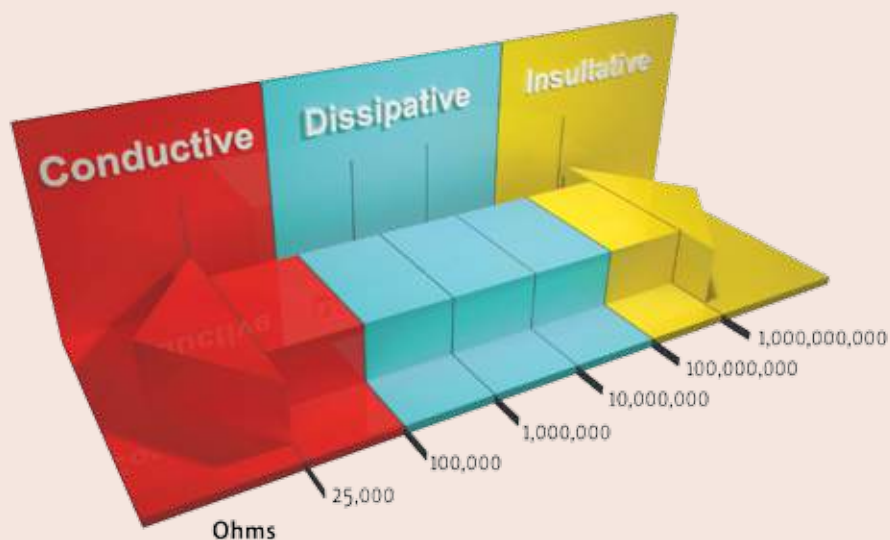
La sensibilità dei componenti software, che una volta era più di 1.000 volt, è attualmente di circa 50 volt e prevede addirittura di scendere fino a 25 volt. Le scariche elettrostatiche possono causare danni solitamente invisibili alle apparecchiature elettroniche, o danneggiare parzialmente o indebolire un componente portando a successivi guasti. La prevenzione dell'accumulo elettrostatico è dunque diventata una priorità per i progettisti edili, i gestori delle strutture e i responsabili delle operazioni.

Inoltre, sempre più industrie sono suscettibili all'elettricità statica a causa del crescente uso della tecnologia. Qualche forma di computer è presente quasi dappertutto oggi. Dal tostapane ai televisori, dai produttori alla logistica ai call center, praticamente ogni settore è incline all'accumulo elettrostatico e ai suoi effetti traumatici.



Per ottenere un'area di lavoro protetta da ESD rispettando gli standard IEC61340-5-1 o ANSI EOS/ESD 6.1, tutti i conduttori nell'ambiente, compreso il personale, devono essere messi a terra nello stesso punto di massa elettrica, creando un equilibrio tra tutti gli elementi e il personale.

I tappetini antistatici vanno da soluzioni dissipative a conduttive per soddisfare i requisiti IEC61340-4-14. Il tappetino antistatico dissipativo ha una resistenza elettrica compresa tra 106 e 109 misurata in ohm. Le cariche fluiscono a massa più lentamente e in modo più



La Notrax® offre anche una gamma completa di accessori ESD, compresi cavi di messa a terra, fasce da polso, salvatalloncini e detergenti per tappetini antistatici.



Tappetini a lunghezza lineare

Tappetini antistatici dissipativi disponibili in lunghezze lineari, con un beneficio ergonomico derivato da una piattaforma operatore con uno spessore di 9,4 - 14 mm e una base in spugna vinilica per il sollievo dalla fatica. Con bordi smussati su tutti e quattro i lati, per ridurre al minimo il rischio di inciampo.

Specifiche tecniche:

- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$.
- Carica elettrostatica (test di camminamento), conforme allo standard ISO6356 e EN1815.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.
- Resistenza allo scivolamento R10, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181.

Compatibili con gli accessori ESD a pagina 57.

826 Diamond Stat™

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore con uno spessore di 14 mm e con combinazione dissipativa dell'energia statica tra superficie laminata resistente e base in comoda spugna, per la massima durata unita al sollievo dalla stanchezza. Dotati di una presa da 10 mm collegata al tappetino e di cavo di messa a terra. La superficie grigliata (Deck Plate) in vinile fornisce aderenza e permette torsioni più agevoli.

Dotati di supporto antiscivolo RedStop™ per evitare lo scorrimento. Con tecnologia UniFusion™, progettati per resistere ai più difficili ambienti di lavoro.

Specifiche tecniche:

- Superficie antistatica dissipativa in PVC con spessore di 4,7 mm, permanentemente incollata ad un supporto elastico di 9,3 mm di vinile microcellulare
- Spessore totale: 14 mm
- Peso: 6,5 kg per m²
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - ambienti industriali asciutti

Colori:

- Nero



Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 150 cm, 91 cm x 3 m

Rotoli interi da 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m

Lunghezze personalizzate:

- 91 cm per metro lineare



COLLAUDO DEL PRODOTTO



825 Cushion Stat™

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore con 9,4 mm di spessore, realizzata in spugna vinilica antistatica dissipativa che riduce la stanchezza e l'accumulo di cariche elettrostatiche. La trama a ghiaia fornisce aderenza non direzionale ed è facile da pulire. Una presa opzionale da 10 mm collegata al tappetino, può essere collegata ad un cavo di messa a terra opzionale.

Specifiche tecniche:

- Spugna vinilica antistatica dissipativa
- Spessore totale: 9,4 mm
- Peso: 3 kg per m²

Usi consigliati:

- Aree asciutte - calpestio leggero

Colori:

- Nero/Giallo, Nero, Grigio

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 150 cm

Rotoli interi da 18,3 m:

- 91 cm x 18,3 m

Lunghezze personalizzate:

- 91 cm per metro lineare



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Tappetini modulari per protezione ESD

Unità in gomma per uso intenso di 91 cm x 91 cm che possono essere facilmente assemblate per la copertura di grandi aree o singole postazioni di lavoro. Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore di spessore compreso tra 13 e 19 mm, realizzata in una miscela di gomma elastica per il massimo sollievo dalla stanchezza in ambienti industriali asciutti. Il design unico e artigianale rende i tappetini maneggevoli e facili da installare. Una griglia di lavoro di 30 cm x 30 cm sul lato inferiore dei tappetini, rende l'ulteriore personalizzazione facile e veloce. I bordi smussati per il fissaggio, evitano l'inciampo e consentono angoli interni ed esterni.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - aree asciutte (ambienti industriali, linee di montaggio, postazioni di lavoro, stazioni con macchine a controllo numerico)

Specifiche tecniche:

- Resistenza allo scivolamento R9, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181.
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.
- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$.

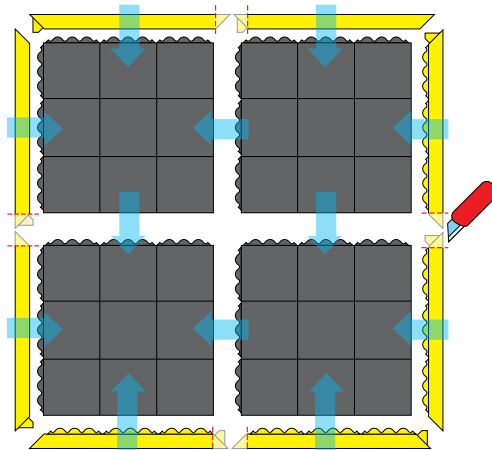
Colori:

- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 91 cm

Compatibili con gli accessori ESD a pagina 57.



463 Skywalker HD™ ESD

- Mescola di gomma naturale antistatica dissipativa
- Spessore totale: 13 mm
- Peso: 10 kg per tappetino

Accessori:

- Rampa SkywalkerHD™ Nitrile con attacco smussato maschio/femmina di 91 cm, di colore nero o giallo
- Per ulteriori accessori, vedere le pagine 26 e 27

COLLAUDO DEL PRODOTTO



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Mescola di gomma nitrilica 100% antistatica dissipativa
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti alla maggior parte degli oli industriali e adatti per aree di saldatura
- Spessore totale: 13 mm
- Peso: 10 kg per tappetino

Accessori:

- Rampa SkywalkerHD™ Nitrile con attacco smussato maschio/femmina di 91 cm, di colore nero o giallo
- Per ulteriori accessori, vedere le pagine 26 e 27

COLLAUDO DEL PRODOTTO



558 Cushion Ease™ ESD

- Mescola di gomma naturale antistatica dissipativa
- Spessore totale: 19 mm
- Peso: 12,7 kg per m²

Accessori:

- MD Ramp System™ Nitrile con attacco smussato maschio/femmina di 91 cm, di colore nero o giallo

COLLAUDO DEL PRODOTTO



661S Cushion Ease™ ESD Nitrile FR

- Mescola di gomma nitrilica 100% antistatica dissipativa
- Classificazione di reazione al fuoco di classe Bfl-S1, secondo la norma DIN EN 13501
- Resistenti agli oli industriali e adatti per aree di saldatura
- Spessore totale: 19 mm
- Peso: 12,7 kg per m²

Accessori:

- MD Ramp System™ Nitrile con attacco smussato maschio/femmina di 91 cm, di colore nero o giallo

COLLAUDO DEL PRODOTTO



Tappetini di protezione da ESD

Tappetini antistatici dissipativi per singole postazioni di lavoro con un beneficio ergonomico derivante da una piattaforma operatore con uno spessore di 13 - 14 mm e una struttura ergonomica per il sollievo dalla stanchezza. Superficie antiscivolo per una presa sicura del piede. Con bordi smussati integrati su tutti e quattro i lati, per ridurre al minimo il rischio di inciampo.

Usi consigliati:

- Calpestio moderato - aree asciutte

Specifiche tecniche:

- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$.
- Carica elettrostatica (test di camminamento), conforme allo standard ISO6356 e EN1815.

Colori:

- Nero

Compatibili con gli accessori ESD a pagina 57.

457 Skystep™ ESD

Questi tappetini in gomma ad isola di 13 mm di spessore hanno una superficie a granuli con bolla ergonomica per fornire il massimo sollievo dalla stanchezza, mantenendo le proprietà antiscivolo. Modellati da una mescola di gomma industriale di qualità superiore.

Specifiche tecniche:

- Resistenza allo scivolamento R9, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181
- Mescola di gomma naturale antistatica dissipativa
- Spessore totale: 13 mm
- Peso: 10 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm

COLLAUDO DEL PRODOTTO



Gli Skystep™ sono disponibili anche in altre mescole di gomma. Consultare il catalogo Tappetini industriali Notrax® (pagina 31) per l'intera linea Skystep™.

452 Skywalker® PUR ESD

La superficie a bolla con design ergonomico fornisce una presa del piede sicura e sollievo dalla stanchezza. Schiuma di poliuretano di qualità superiore, rinomata per il comfort e la longevità. Tappetini di lavoro unici, che garantiscono sollievo dalla stanchezza in posizioni erette stazionarie.

Specifiche tecniche:

- Resistenza allo scivolamento R11, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181
- Ecologici, privi di Freon
- Schiuma di poliuretano antistatica dissipativa
- Spessore totale: 14 mm
- Peso: 4,8 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 65 cm x 95 cm 65 cm x 185 cm 95 cm x 155 cm
- 65 cm x 140 cm 95 cm x 125 cm 95 cm x 185 cm

Dimensioni personalizzate:

Qualsiasi dimensione e forma, base di calcolo in m²

COLLAUDO DEL PRODOTTO



Gli Skywalker® PUR sono disponibili anche in altre mescole poliuretaniche. Consultare il catalogo Tappetini industriali Notrax® (pagina 29) per l'intera linea Skywalker® PUR.

453 Skywalker® II PUR ESD

La superficie a ghiaia, fornisce una presa del piede sicura e consente libertà di movimento. Schiuma di poliuretano di qualità superiore, rinomata per il comfort e la longevità. Tappetini di lavoro unici, che garantiscono sollievo dalla stanchezza in posizioni erette stazionarie.

Specifiche tecniche:

- Resistenza allo scivolamento R11, secondo la norma DIN 51130 e la norma BGR 181
- Ecologici, privi di Freon
- Schiuma di poliuretano antistatica dissipativa
- Spessore totale: 14 mm
- Peso: 4,8 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 65 cm x 90 cm 65 cm x 175 cm 90 cm x 155 cm
- 65 cm x 135 cm 90 cm x 125 cm 90 cm x 185 cm

Dimensioni personalizzate:

Qualsiasi dimensione e forma, base di calcolo in m²

COLLAUDO DEL PRODOTTO



Gli Skywalker® II PUR sono disponibili anche in altre mescole poliuretaniche. Consultare il catalogo Tappetini industriali Notrax® (pagina 29) per l'intera linea Skywalker® II PUR.



Protezione ESD dalla A alla Z

Una linea specializzata di accessori ESD per garantire un lavoro sicuro senza energia statica e proteggere dipendenti e sensibili apparecchiature elettriche.

Gli accessori possono essere usati per collegare superfici di piani di lavoro, dipendenti e materiale conduttivo a un punto comune di messa a terra, creando così un equilibrio tra tutti gli elementi e il personale per assicurare il controllo del flusso di elettricità statica verso terra.

Usi consigliati:

- Da usare come base per componenti sensibili all'elettricità statica

827 Anti-Stat POP™

La superficie vinilica di lavoro dissipa l'energia statica dagli elementi conduttivi posti al di sopra. Protegge i tavoli e salvaguarda i componenti sensibili contro i danni dovuti alle scariche elettrostatiche. La superficie liscia resiste alle abrasioni ed è facile da pulire con il prodotto detergente per tappetini raccomandato (art. 057). Cavo di messa a terra opzionale.

Specifiche tecniche:

- Vinile espanso microcellulare trattato con proprietà antistatiche dissipative
- Spessore totale: 6,4 mm
- Peso: 3 kg per m²
- Soddisfano la norma EOS/ESD-S4; resistenza misurata per superfici di lavoro Rg 10⁷ Ω e Rp 10⁸ Ω
- Carica elettrostatica (test di camminamento), conforme allo standard ISO6356 e EN1815



Colori:

- Blu

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 12,2 m
- 76 cm x 12,2 m
- 91 cm x 12,2 m

Lunghezze personalizzate:

- 60 cm per metro lineare
- 76 cm per metro lineare
- 91 cm per metro lineare



Terminale ad anello Art. 051SFG0100

Presa femmina Art. 051SFG0200



Terminale ad anello Art. 052SCG0100



Presa femmina Art. 052SCG0200

Art. 051 Cavo di messa a terra per tappetini da pavimento

- Cavo di 4,5 m e connettore per collegare un tappetino a terra
- Facile da installare, basta inserirlo in un tappetino e collegare il terminale ad una presa di terra
- Il cappuccio smussato dal basso profilo, impedisce che il cavo venga accidentalmente rimosso dal tappetino
- 1 Meg di resistenza tra tappetino e terra
- Disponibile con un terminale ad anello o con presa da 10 mm che si collega alla spina di messa a terra
- Soddisfa i requisiti di ANSI/ESD S-20.20 e EIA625

Art. 052 Cavo del punto comune di messa a terra

- Il cavo da 4,5 m connette a terra una o due fasce da polso e un tappetino da panca
- Assicura che tutte le parti siano allo stesso potenziale di terra
- Di facile installazione, basta collegarlo a un tappetino, inserire il cavo a spirale da polso e collegare il terminale a terra
- 1 Meg di resistenza tra tappetino e terra
- Disponibile con un terminale ad anello o con presa da 10 mm che si collega alla spina di messa a terra
- Soddisfa i requisiti di ANSI/ESD S-20.20, EIA625 e ANSI/ESD S6.1



Versione europea
Art. 054 - SEB0100

Versione britannica
Art. 054SEB0200



Art. 055 Salvatalloni

- Dispositivi per collegare a terra una persona che cammina o sta in piedi, usando una base in gomma conduttrice per fornire il contatto elettrico necessario tra la persona e il tappetino sul pavimento



Art. 053 Cavo a spirale

- Cavo da 1,8 m che connette la fascia da polso al punto comune di messa a terra sul tappetino da tavola
- 1 Meg di resistenza; la presa di corrente da 10 mm si collega alla fascia da polso mentre sull'altra estremità ha un innesto a banana
- Soddisfa i requisiti di EOS/ESD S1, MIL-STD-1686 e EIA 625



Art. 056 Fascia da polso

- Le fasce da polso collegano l'epidermide del lavoratore alla terra e sono perciò i mezzi primari di controllo della carica elettrostatica. Quando vengono correttamente indossate e collegate a terra, le cariche elettrostatiche sono dissipate in sicurezza dalla persona
- Soddisfano i requisiti di EOS/ESD S1, MIL-STD-1686 e EIA 625

Art. 054 Spina di messa a terra

- Collega i cavi di messa a terra alla terra
- 1 Meg di resistenza; 3 perni maschi da 10 mm, che consentono la connessione di più cavi per spina
- Disponibile in versione europea o britannica

Art. 057 Detergente per tappetini

- Il detergente per tappetini è raccomandato per i tappetini antistatici da pavimento e da tavolo. La sua formula non abrasiva non lascia film ed è progettata per migliorare le proprietà dissipative antistatiche delle superfici di sicurezza ESD. Rimuove efficacemente i residui di fondenti, gli oli, le impronte digitali e lo sporco
- Comodo flacone a spruzzo da 950 ml





Soluzioni per la sicurezza elettrica

Il tappetino isolante evita che gli operatori fungano da “terra”, offrendo sicurezza in caso di scariche elettriche.

I tappetini per quadri elettrici, possono essere usati in ambienti asciutti vicino a cassette di alta tensione, scatole di fusibili e trasformatori, ma anche all'interno di sottostazioni elettriche, vicino a trasformatori e interruttori, quadri elettrici, sale motori e generatori.

La parte superiore ondulata con trama a denti di sega, incrementa la trazione e facilita la pulizia.

830 Switchboard Matting™

I tappetini non conduttivi da quadro sono progettati per assicurare l'isolamento dell'operatore. Realizzati in una miscela di PVC, i tappetini evitano che gli operatori fungano da "terra", eliminando il rischio di scariche elettriche.

La parte superiore ondulata con struttura a coste, incrementa la trazione e facilita la pulizia. La parte inferiore ha una trama a tessuto.

Devono essere sostituiti ogni 12 mesi per una sicurezza ottimale

Specifiche tecniche:

- Miscela di PVC.
- Spessore totale: 6,4 mm.
- Peso: 8,4 kg per m².
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.
- Ogni centimetro quadrato di tappetino è testato in conformità alle specifiche ANSI/ASTM D-178.
- Classe 2 - Resistenza dielettrica: 30.000 volt.
- Test di resistenza: 20.000 volt.
- Tensione massima consigliata: 17.000 volt.
- Durezza: 80 Shore A.
- Resistenza a trazione (ASTM D412): 961 min.
- Allungamento alla rottura (ASTM D412): 278 %.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - ambienti industriali asciutti, all'interno di sottostazioni elettriche, vicino a trasformatori e interruttori, quadri elettrici, sale motori e generatori

Colori:

- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 150 cm

Rotoli interi da 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 91 cm per metro lineare



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Soluzioni per aree con perdite di olio

Tappetini antifatica realizzati per l'utilizzo combinato con un sorbente. Le rampe sui quattro lati sono sollevate per formare un vassoio di contenimento intorno al tappetino. Superficie ruvida a forte aderenza per prevenire lo spostamento del sorbente.

Realizzati in mescola di gomma nitrilica di alta qualità, progettati per resistere agli oli industriali. Anti scorrimento. Non contengono silicone, sono quindi sicuri negli impianti di verniciatura di autoveicoli.

Dimensioni interne: 80 cm x 150 cm, per adattarsi alla maggior parte dei rotoli standard di sorbenti.

I tappetini vengono forniti completi di sorbente, e le ricariche sono disponibili per incrementi di 150 cm.

Accessori:

- Sorbente per uso intenso, con strato aggiunto per una maggiore durata
- Sorbente standard

Dimensioni standard disponibili:

- 80 cm x 150 cm

Rotoli interi da 200 m:

- 80 cm di larghezza

Dimensioni personalizzate:

- 80 cm di larghezza per incrementi di 150 cm



Sorbente standard, grigio

Sorbente per uso intenso, nero



580 Sorb Stance™

Per utenti industriali che esigono comfort e resistenza.

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore con spessore di 16 mm e perni rialzati sul lato posteriore per fornire aerazione e un eccellente comfort ammortizzante.

Con bordi arancioni in gomma nitrilica ad alta visibilità per una maggiore sicurezza. Lunghezze in incrementi da 30 cm.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica, resistente alla maggior parte degli oli industriali
- I bordi arancioni inclusi sono conformi alla direttiva OSHA 1910-144
- Spessore totale: 19 mm
- Peso: 12 Kg per m²
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - ambienti industriali umidi o con sversamenti di olio

Colori:

- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 163 cm
- 91 cm x 316 cm
- 91 cm x 468 cm

Dimensioni personalizzate:

- Disponibili su richiesta

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST



585 Eco Stance™

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore da 12,7 mm di spessore, con un design a bolle e sacche d'aria modellate nella parte inferiore, per assicurare sostegno e fornire sollievo contro la stanchezza generale.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica, resistente alla maggior parte degli oli industriali
- Spessore totale: 12,7 mm
- Peso: 6,8 kg per m²
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti

Usi consigliati:

- Calpestio moderato - ambienti industriali umidi o con sversamenti di olio

Colori:

- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 87 cm x 157 cm

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST



Soluzioni per proteggere pavimenti e attrezzature

Tappetini protettivi resistenti per prevenire danneggiamenti a pavimenti e attrezzature pesanti.

La spessa piattaforma è in grado di sopportare carichi pesanti, mentre la superficie superiore antiscivolo garantisce una presa sicura del piede e libertà di movimento.

Realizzati in mescole di gomma resistenti che rendono i tappetini praticamente indistruttibili. Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Usi consigliati:

- Calpestio intenso - aree asciutte per lo stoccaggio di apparecchiature industriali pesanti come utensili per stampaggio e blocchi di motori. Adatti anche per palestre, sale pesi, piste di pattinaggio, campi da golf, rimorchi e scuderie.

Prodotti speciali per l'industria



040 Slabmat Carré™

Tappetini interamente in gomma di qualità superiore che assorbono i colpi provocati dalla caduta dei materiali, proteggendo pavimenti e apparecchiature. Questi tappetini ad incastro consentono la personalizzazione in loco. Le unità di 91 cm x 91 cm possono essere assemblate senza fatica e distese da parete a parete o come isole centrali in qualunque direzione o forma. Soluzioni smussate per consentire angoli esterni e interni.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma naturale 100% per uso intenso
- Spessore totale: 13 mm
- Peso: 18 kg per m²

Colori:

- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 91 cm

Accessori:

- Bordi smussati di fissaggio resistenti maschio e femmina di 91 cm x 10 cm, di colore nero

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST



Tappetini ammortizzanti



045 Slabmat™

Tappetini in gomma indistruttibile che assorbono i colpi provocati dalla caduta dei materiali, proteggendo pavimenti e apparecchiature. A posa libera, non richiedono installazione.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma dura
- Spessore totale: 12,7 mm
- Peso: 18 kg per m²

Colori:

- Nero

Dimensioni standard disponibili:

- 120 cm x 180 cm

COLLAUDO DEL PRODOTTO

Resistenza all'usura

Capacità antiscivolo

Azione antifatica

GOOD BETTER BEST



Sistema di tappetini con eccellente resistenza all'usura. Usati come copertura per pavimenti, copri scaffali e in tutti i tipi di applicazioni industriali all'interno di officine, in prossimità di macchinari e ovunque vi siano oggetti che tendono a scivolare su banchi di lavoro, carrelli, automobili o vani di furgoni. Resistenti agli acidi e agli alcali diluiti.

750 Rib 'n' Roll™ 3 mm costa stretta

- Gomma SBR
- Superficie: profilo a costa stretta
- Durezza (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Peso specifico (DIN53519): nero 1,5 g/m³
- Resistenza a trazione (DIN53504): 3,5 Mpa
- Allungamento alla rottura (DIN53504): 250%
- Resistenza all'abrasione (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Resistenza alle temperature: nero, da -30 °C a +70 °C; grigio, da -20 °C a +70 °C
- Dimensioni standard disponibili: nero, 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Dimensioni standard disponibili: grigio, 100 cm x 10 m



751 Rib 'n' Roll™ 6 mm costa stretta

- Superficie: profilo a costa stretta
- Dimensioni standard disponibili: nero, 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Disponibili a metro lineare



752 Rib 'n' Roll™ 3 mm costa larga

- Superficie: profilo a costa larga
- Dimensioni standard disponibili: nero, 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Disponibili a metro lineare



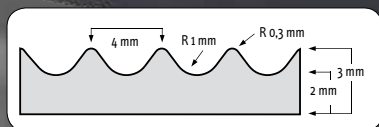
753 Rib 'n' Roll™ 6 mm costa larga

- Superficie: profilo a costa larga
- Dimensioni standard disponibili: nero, 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Disponibili a metro lineare

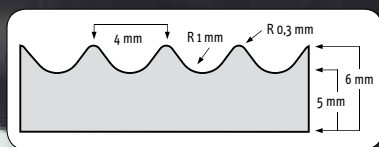


750RS Rib 'n' Roll™ RS 3 mm costa stretta

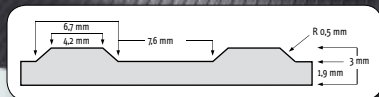
- NBR/Mescola di gomma SBR, resistente ai grassi
- Superficie: profilo a costa stretta
- Durezza (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Peso specifico (DIN53519): nero, 1,5 g/m³
- Resistenza a trazione (DIN53504): 3,5 Mpa
- Allungamento alla rottura (DIN53504): 250%
- Resistenza all'abrasione (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Resistenza alle temperature: nero, da -10 °C a +70 °C
- Dimensioni standard disponibili: nero, 100 cm x 10 m
- Disponibili a metro lineare



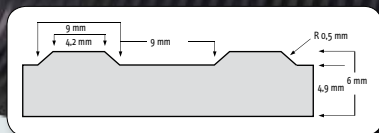
750



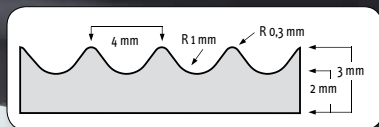
751



752



753



750RS

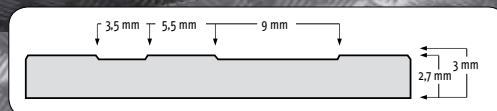
746 Check 'n' Roll™ 3 mm

Coperture ideali per fabbriche e magazzini o per qualsiasi tipo di applicazione industriale per proteggere pavimenti e materiali. Resistenti agli acidi e agli alcali diluiti.

- NR- gomma SBR
- Superficie: profilo industriale piastra quadrettata
- Durezza (ISO7619, DIN53505): 70 Shore A
- Densità: nero, 1,45 g/m³; grigio, 1,60 g/m³
- Resistenza allo strappo (ISO 34-1): nero, 4 N/mm²; grigio, 5 N/mm²
- Allungamento alla rottura: nero, 200 %; grigio, 350 %
- Resistenza all'abrasione (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Stabilità dimensionale (EN 434): 0,15 %
- Resistenza alle temperature: nero, da -30 °C a +70 °C; grigio, da -20 °C a +70 °C
- Attenuazione acustica: 20 db
- Dimensioni standard disponibili: nero, 140 cm x 10 m
- Dimensioni standard disponibili: grigio, 140 cm x 10 m
- Disponibili a metro lineare



746

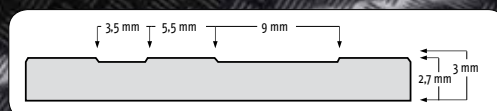


746GR Check'n'Roll™ 3 mm nitrile

- Gomma NBR (nitrile)
- Superficie: profilo industriale piastra quadrettata
- Resistenti agli oli
- Durezza (ISO7619, DIN53505): 65 Shore A
- Densità: 1,43 g/m³
- Resistenza allo strappo (ISO 34-1): 7 N/mm²
- Allungamento alla rottura: 250 %
- Resistenza all'abrasione (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Stabilità dimensionale (EN 434): 0,15 %
- Resistenza alle temperature: da -10 °C a +70 °C
- Attenuazione acustica: 20 db
- Dimensioni standard disponibili: nero, 140 cm x 10 m
- Disponibili a metro lineare



746GR



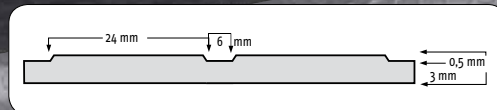
745 Dots'n'Roll™ 3,5 mm

Coperture a pieno pavimento per applicazioni industriali e generiche. Adatte per edifici, aree di passaggio, stazioni, aeroporti, supermercati, ascensori, autobus, navi, ecc.

- Gomma SBR
- Superficie: profilo con bottoni a leggero rilievo
- Durezza (ISO7619): 75 Shore A
- Resistenza allo strappo (ISO 34-1): 20 N/mm²
- Allungamento alla rottura: 250 %
- Resistenza all'abrasione (ISO4649): 250 mm³
- Stabilità dimensionale (EN 434): 0,4 %
- Resistenza alle temperature: da -20 °C a +70 °C
- Attenuazione acustica: 20 db
- Dimensioni standard disponibili: nero, 100 cm x 10 m
- Dimensioni standard disponibili: grigio, 100 cm x 10 m



745



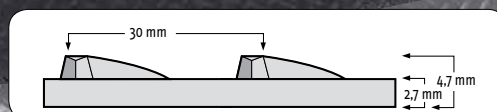
737 Diamond Plate Runner™ 4,7 mm

Coperture viniliche durevoli per pavimenti industriali, con struttura superiore grezza non direzionale e antiscivolo.

- Mescola di PVC, resistente agli oli industriali
- Superficie: profilo di diamanti in rilievo
- Durezza (ISO7619): 83 Shore A
- Resistenza allo strappo (ASTMD-1004): 35 N/mm²
- Allungamento alla rottura: 225 %
- Resistenza all'abrasione: perdita max. 0,09 grammi
- Infiammabilità: classe di resistenza al fuoco Bfl-S1, collaudate secondo la norma EN 13501-1
- Dimensioni standard disponibili: nero, 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Dimensioni standard disponibili: grigio, 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Dimensioni standard disponibili: nero/giallo, 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Disponibili a metro lineare



737



Soluzioni per l'industria alimentare e la ristorazione

Equilibrio tra sicurezza alimentare e sicurezza dei lavoratori

La preparazione e il trattamento dei prodotti alimentari è la fase più critica della sicurezza alimentare su cui vigilare, secondo le norme HACCP che si applicano alle cucine commerciali e alle strutture di produzione alimentare, ma anche agli operatori del settore alimentare, compresi importatori, produttori, confezionatori, distributori, rivenditori, servizi di ristorazione e istituzioni. L' HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) è un rigoroso programma che controlla la temperatura e le condizioni del cibo a vari "punti critici" lungo il percorso di distribuzione fino al consumatore, per garantire una sicurezza alimentare in accordo con le rigide normative sulla manipolazione degli alimenti.

L'obiettivo è quello di evitare la contaminazione incrociata dei prodotti alimentari da parte dei lavoratori e dell'ambiente, salvaguardando la sicurezza dei dipendenti durante l'uso di coltelli e apparecchiature, preservando la salute dei dipendenti anche in circostanze difficili e aumentando la produttività degli operatori in posizione eretta spesso per l'intera durata della loro giornata lavorativa. I tappetini da pavimento sono un ottimo rimedio per evitare il rischio di infortuni, migliorando la produttività a breve termine e riducendo l'assenteismo e le malattie correlate al lavoro nel lungo termine.

Alla Notrax® offriamo la soluzione ideale per chi lavora in posizione eretta, in quanto, come nessun altro produttore di tappetini, comprendiamo la differenza di percezione degli operatori nonché la varietà di condizioni di lavoro esistenti. I tappetini da pavimento Notrax® vengono realizzati secondo specifiche formulazioni e con design che offrono una buona aderenza e un drenaggio immediato dei fluidi, e rappresentano una soluzione efficace, economica e durevole per ridurre il rischio di cadute da scivolamento.

Aumentare la sicurezza

Gli scivolamenti e le cadute sono responsabili del 20-30% degli incidenti che causano interruzioni del lavoro di lungo termine. Secondo il National Floor Safety Institute e il Department of Labor degli Stati Uniti, ogni anno più di tre milioni di lavoratori del settore della ristorazione sono vittime di incidenti dovuti a scivolamenti e cadute. Ciò costa al settore più di 2 miliardi di dollari l'anno, con un tasso di crescita annuale del 10 per cento. E la causa più frequente di questo tipo di incidenti è l'accumulo di oli e grassi sui pavimenti.

Nell'industria della trasformazione alimentare in particolare, il problema principale è che i pavimenti devono essere lisci per facilitare la pulizia e la disinfezione. Ma "la presenza di acqua, oli vegetali, grassi animali, sangue, farine e vari rifiuti biologici rende queste pavimentazioni estremamente pericolose e le cadute sono tanto più gravi in quanto i dipendenti spesso maneggiano oggetti contundenti", sottolinea Henri Saulnier, capo della IET (Dipartimento di Ingegneria delle attrezzature da lavoro) presso l'INRS in Francia.

Secondo i rapporti, il 50 per cento degli incidenti possono effettivamente essere attribuiti al tipo di pavimentazione. La sola pulizia non è sufficiente per evitare pavimenti scivolosi. Wildbrett & Sauer (1992) hanno osservato che anche pavimenti con rivestimenti



antiscivolo, a contatto, ad esempio, con prodotti lattiero-caseari si intasano dopo la pulizia a causa di un accumulo di sporco residuo microscopico (proteine, grasso). Si dovrebbe cambiare pavimentazione continuamente, per garantire l'efficacia di un rivestimento antiscivolo. In aggiunta, molti danni vengono causati dalla caduta di oggetti. Basti pensare alle porcellane e ai bicchieri nel settore della ristorazione e a strumenti quali i coltelli, di uso frequente nell'industria della trasformazione alimentare.

Antifatica

L'OSHA (Organizzazione per l'Amministrazione della Sicurezza e Salute) cita "lo stare in piedi a lungo e i movimenti ripetitivi o prolungati quali allungarsi, sollevare e tritare mentre si prepara il cibo nelle aree di preparazione degli alimenti come uno dei pericoli per gli addetti alla cucina. Posture statiche possono verificarsi perché gli operatori assumono costantemente la stessa posizione eretta durante il taglio o la preparazione degli alimenti, causando stanchezza muscolare e ristagno del sangue negli arti inferiori. Scomode posture del collo possono portare a stiramenti e rigidità muscolare se i cuochi inclinano continuamente la testa verso il basso per tritare, sminuzzare e mescolare il cibo."

La OSHA pertanto raccomanda ai datori di lavoro di fornire tappetini antifatica oltre ad evitare posture statiche. "I tappetini antifatica aiutano a contrarre ed espandere i muscoli di chi li usa, incrementando il flusso del sangue e riducendo la stanchezza."

Il prof. dott. Redha Taiar (2011) dell'Università di Reims in Francia, riporta lo squilibrio come la seconda causa di affaticamento. Oltre a un uso eccessivo degli stessi muscoli, quando il sistema

è sbilanciato, i muscoli devono lavorare di più per la ricerca dell'equilibrio e la rapida velocità di reazione è mantenuta a spese dell'energia (stanchezza). In poche parole, per ritrovare l'equilibrio tra "rapida reazione / risparmio energetico / efficacia". Tale squilibrio è molto dannoso per il corpo umano. L'uso del tappetino antifatica conferisce un equilibrio corretto al corpo e permette una distribuzione equa del peso tra la gamba destra e la sinistra. I risultati del prof. Taiar hanno confermato una sostanziale riduzione dei dolori con l'uso di tappetini antifatica rispetto alla situazione iniziale senza tappetini.

Benessere

Gli addetti alla cucina spesso lavorano in aree con temperature estreme: fredde, per la conservazione degli alimenti durante pulizia, preparazione e confezionamento; calde, durante la cottura e il servizio. I pavimenti industriali, in particolare nell'industria della trasformazione alimentare, sono spesso freddi e umidi. I tappetini elevano gli operatori rispetto ai pavimenti freddi, aiutando a mantenere i piedi caldi e migliorando così la percezione generale di benessere.

Disinfezione

Il primo passo verso l'igiene in cucina è prevenire l'ingresso dei contaminanti. Tutte le persone che entrano nelle aree di trattamento, stoccaggio, distribuzione e manipolazione dei prodotti alimentari, devono avere un adeguato grado di pulizia personale e prendere le opportune precauzioni per evitare la contaminazione di alimenti e superfici di contatto. Pertanto gli operatori dovrebbero poter accedere

in condizioni di prevenzione, eliminazione o riduzione del rischio di contaminazione. I tappetini Notrax® sono realizzati in mescole durevoli di gomma nitrilica, resistenti a oli vegetali e grassi. La punta della linea Notrax® San-Eze II® è prodotta anche con MicroStop™, una mescola di gomma antimicrobica realizzata con una miscela speciale di materie prime che inibisce la crescita di microrganismi come batteri e funghi, causa di cattivi odori, macchie e deterioramento di prodotto. Tutti i prodotti MicroStop™ passano l'ASTM G-21, il test utilizzato dallo standard 52 dell'NSF/ANSI.

Soluzioni di tappetini Notrax® per l'industria dei prodotti alimentari e della ristorazione

L'acquisizione della Teknor Apex® Food Service Division nel 2007 ha portato al Superior Manufacturing Group 40 anni di esperienza, una linea completa di prodotti, marchi e brevetti, attrezzature e competenze. Questo catalogo è il risultato di numerose richieste da parte degli utenti finali e distributori europei per introdurre una selezione di prodotti che offra più sicurezza e comfort per i dipendenti del settore alimentare e della ristorazione. La selezione dovrebbe essere determinata da una combinazione ottimale di comfort (sollevio dalla stanchezza), design di superficie, capacità di drenaggio, qualità e durata, così come la resistenza ad oli e grassi e la pulizia.

346 Sani-Trax™

Questi tappetini puliscono e disinfettano le calzature, e sono consigliati per gli ingressi di tutte le aree di trattamento alimentare. Migliaia di dita flessibili forniscono un'azione di lavaggio automatico che rimuove le impurità dalle scarpe. Al passaggio, punte di gomma si piegano sotto pressione per immergere le suole in una soluzione disinfettante: una duplice azione che impedisce alla contaminazione di raggiungere le aree di trattamento alimentare. Le dimensioni dei tappetini si adattano alla maggior parte degli ingressi. La presenza di ventose sulla parte inferiore, impedisce lo scorrimento dei tappetini.

Specifiche tecniche:

- Realizzati interamente con una mescola di gomma naturale resistente per applicazioni generiche; progettati per resistere alla maggior parte delle sostanze chimiche e agli sbalzi termici.
- Spessore totale: 19 mm.
- Peso: 10,8 kg per m².
- Spesso bordo di contorno sollevato di 0,635 cm rispetto alle dita raschiatrici, per il contenimento del liquido disinfettante. Il singolo tappetino contiene quattro litri di soluzione disinfettante. (Suggerimento: usare ammonio quaternario, iodio, cloro o qualsiasi altro disinfettante ma assicurarsi di aver testato la concentrazione. La maggior parte dei disinfettanti sono concentrati e devono essere diluiti in una vaschetta prima dell'uso. Seguire le indicazioni riportate sulle etichette per un'opportuna diluizione).
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.



Usi consigliati:

- Per ingressi, anticamere, aree di imballaggio, laboratori, spogliatoi dipendenti, sale ricreative, aree rifiuti e ricezione, e ogni ambiente in cui la diffusione della contaminazione deve essere limitata.

Colori:

- Nero

Dimensioni di stoccaggio:

- 61 cm x 81 cm



COLLAUDO DEL PRODOTTO





SAN-EZE IITM

T11 San-Eze II®

Offrono comfort di classe superiore e trazione in aree umide o untuose. Fabbricati con MicroStop™ antimicrobico che inibisce la crescita di batteri e funghi per fornire un ambiente di lavoro più pulito e sano. Realizzati in una mescola di gomma nitrilica resistente, progettati per una lunga vita utile. Superficie antiscivolo resistente. Anti scorrimento: il forte carico mantiene il tappetino in posizione.

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore di 20 mm di spessore. Con ampi fori di drenaggio e perni rialzati per fornire aerazione e permettere ai fluidi e ai residui di defluire, lasciando la superficie pulita. Disponibilità di rampe smussate per ridurre il rischio di inciampo. Si consiglia di effettuare la pulizia con detergente e getto d'acqua per una durata prolungata.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 100%, a prova di olio e grasso
- Fabbricati con MicroStop™. Resistenti ai batteri Gram-positivi
- Spessore totale: 20 mm
- Peso: 10,1 kg per m²
- Collaudati e certificati dalla National Sanitation Foundation (NSF)
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti
- Caratteristiche ignifughe secondo CPSC FF 1-70: Pass ASTM D2859



Usi consigliati:

- Aree umide con olio o grasso - Trasformazione dei prodotti alimentari (carne, pesce), cucine professionali

Colori:

- Rosso

Dimensioni di stoccaggio:

- 99 cm x 149 cm
- 99 cm x 99 cm
- 99 cm x 74 cm
- 99 cm x 50 cm

Accessori:

- Connettori.
- Bordi smussati



COLLAUDO DEL PRODOTTO



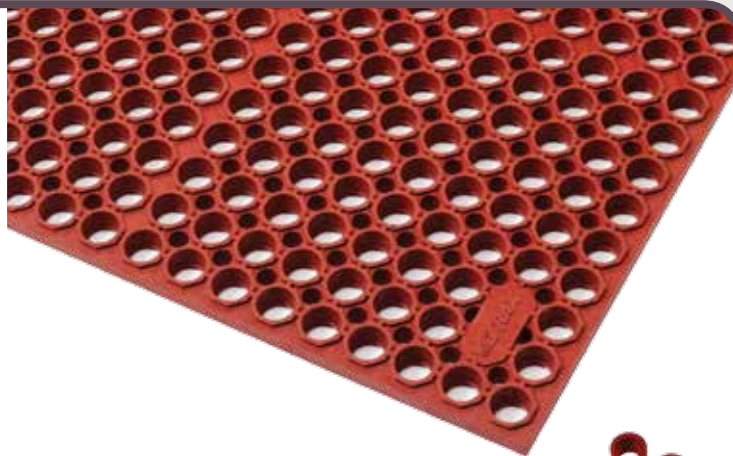
563RD Sanitop Deluxe™ Red

Un prodotto che unisce sicurezza e comfort. I bordi stretti consentono la copertura di qualsiasi area tramite collegamento longitudinale o laterale dei tappetini, tenuti insieme mediante connettori. Realizzati in mescole di gomma resistente, progettati per una lunga vita utile. Superficie antiscivolo resistente. Anti scorrimento: il forte carico mantiene il tappetino in posizione.

Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore di 20 mm di spessore. Con ampi fori di drenaggio e perni rialzati per fornire aerazione e permettere ai fluidi e ai residui di defluire, lasciando la superficie pulita. Disponibilità di rampe smussate per ridurre il rischio di inciampo. Si consiglia di effettuare la pulizia con detergente e getto d'acqua per una durata prolungata.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 75%, resistente a oli e grassi.
- Spessore totale: 20 mm
- Peso: 12,3 kg per m²
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti
- Caratteristiche ignifughe CPSC FF 1-70: Pass ASTM D2859



Usi consigliati:

- Aree umide, unte o grasse - lavorazione dei prodotti alimentari, cucine professionali, bar

Colori:

- Rosso

Accessori:

- Connettori per estensione in larghezza o lunghezza

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 152 cm



COLLAUDO DEL PRODOTTO



I tappetini 563 Sanitop Deluxe™ sono disponibili anche in mescole di gomma naturale per applicazioni generiche (pagina 41).

Ergonomia su pavimenti scivolosi

Tappetini progettati per soddisfare le esigenze dell'industria alimentare. Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore con spessore compreso tra 12,7 e 19 mm, realizzata in una miscela resistente ma elastica di gomma nitrilica resistente a oli vegetali e grassi.

Superficie antiscivolo, con presa sicura del piede anche in ambienti scivolosi. Bordi smussati per evitare l'inciampo. Disponibili in versione chiusa o con fori di drenaggio.

Si consiglia di effettuare la pulizia con detergente e getto d'acqua per una durata prolungata.

550RD Cushion Ease™ Red

Le unità quadrate con connessione a scatto e dimensioni di 91 x 91 cm, possono essere assemblate senza fatica e distese da parete a parete o come isole centrali in qualunque direzione o forma. Superficie antiscivolo liscia.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 75%, resistente a oli e grassi.
- Spessore totale: 19 mm
- Peso: 10 kg per m²

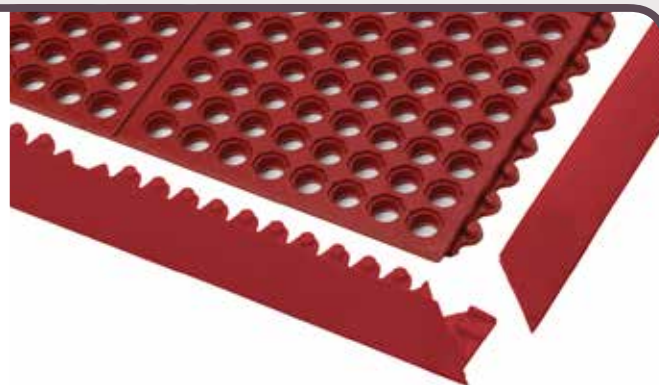
Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 91 cm

Accessori:

- 551 MD Ramp System™ Nitrile, con connessione maschio/femmina e bordi rossi, gialli e neri

I tappetini Cushion Ease™ antifatica sono disponibili anche in altre mescole di gomma. Consultare il catalogo Tappetini Industriali Notrax® (pagina 39) per l'intera linea Cushion Ease™ e Cushion Ease Solid™.



COLLAUDO DEL PRODOTTO



562RD Sanitop™ Red

Forniscono comfort e trazione di base in aree umide o untuose. Con ampi fori di drenaggio e perni rialzati per fornire aerazione e permettere ai fluidi e ai residui di defluire, lasciando la superficie pulita. Superficie antiscivolo resistente.

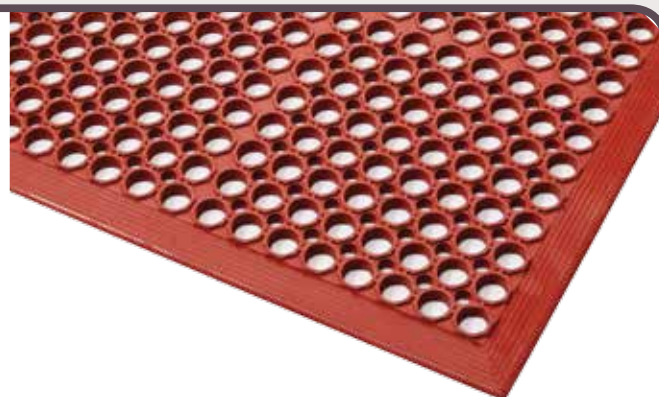
Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 75%, resistente a oli e grassi
- Spessore totale: 12,7 mm
- Peso: 8 kg per m²

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 152 cm
- 91 cm x 297 cm
- 91 cm x 594 cm

I tappetini 562 Sanitop™ sono disponibili anche in una mescola di gomma naturale per applicazioni generiche. Consultare il catalogo Tappetini industriali Notrax® (pagina 41).



COLLAUDO DEL PRODOTTO



458 Skystep™ Red

Questi tappetini a isola in gomma hanno una superficie a granuli con bolla ergonomica, per fornire il massimo sollievo dalla stanchezza mantenendo le proprietà antiscivolo. I tappetini sono progettati con un effetto ventosa per prevenire lo scorrimento mentre catturano l'aria nelle camere per creare un effetto ammortizzante, conservando la leggerezza.

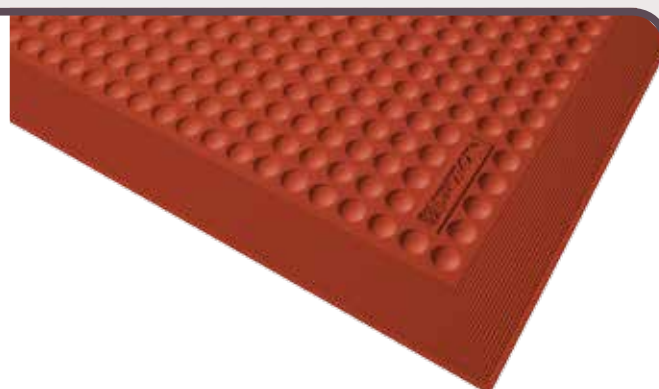
Specifiche tecniche:

- Mescola in gomma nitrilica 75%, resistente a oli e grassi.
- Spessore totale: 13 mm.
- Peso: 10 kg per m².

Dimensioni standard disponibili:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm

I tappetini Skystep™ sono disponibili anche in altre mescole di gomma. Consultare il catalogo Tappetini Industriali Notrax® per l'intera linea Skystep™ (pagina 31).



COLLAUDO DEL PRODOTTO





Tappetini antiscivolo reversibili

I tappetini antiscivolo reversibili con superfici anti scorrimento migliorano la trazione per una buona aderenza su aree asciutte, umide e untuose. Utilizzabili su entrambi i lati per una maggiore vita utile.

Una soluzione efficace, economica e durevole per ridurre il rischio di cadute da scivolamento. Con un basso profilo per un facile accesso dei carrelli e leggeri per facilitare il sollevamento e la pulizia. Il beneficio ergonomico deriva da una piattaforma operatore con uno spessore di 9,5 mm e con perni rialzati per fornire presa e aerazione e impedire lo scorrimento del tappetino. Si consiglia di effettuare la pulizia con detergente e getto d'acqua per una durata prolungata.

Realizzati in una miscela di gomma nitrilica. Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti.

Usi consigliati:

- Aree umide, unte o grasse - lavorazione dei prodotti alimentari, cucine professionali, bar

T23RD Multi Mat II® Red

I fori di drenaggio per l'immediata evacuazione dei liquidi consentono il passaggio dei residui, lasciando la superficie pulita.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 75%, resistente a oli e grassi
- Spessore totale: 9,5 mm
- Peso: 9,9 kg per m²
- Resistenza allo scivolamento R10, misurata secondo la norma DIN 51130

Colori:

- Rosso.

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm

Rotoli interi da 9,75 m:

- 91 cm di larghezza

I tappetini T23 Multi Mat II® sono disponibili anche in una mescola di gomma naturale per applicazioni generiche. Consultare il catalogo Tappetini Industriali Notrax® (pagina 47).



COLLAUDO DEL PRODOTTO



T21RD Multi Mat II® Solid Red

Solidi tappetini antiscivolo con perni sollevati per la presa e l'aerazione.

Specifiche tecniche:

- Mescola di gomma nitrilica 75%, resistente a oli e grassi
- Spessore totale: 9,5 mm
- Peso: 9,9 kg per m²
- Resistenza allo scivolamento R10, misurata secondo la norma DIN 51130

Colori:

- Rosso

Dimensioni standard disponibili:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm

Rotoli interi da 9,75 m:

- 91 cm di larghezza

I tappetini T21 Multi Mat II® sono disponibili anche in una mescola di gomma naturale per applicazioni generiche. Consultare il catalogo Tappetini Industriali Notrax® (pagina 47)



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Soluzioni di tappetini antiscivolo igienici

I tappetini igienici Notrax® creano un ambiente più sano e sicuro nelle aree doccia e negli spogliatoi.

Perché i tappetini igienici?

Gli ambienti sportivi e ricreativi comuni, raramente regolati dalle autorità sanitarie, sono zone di riproduzione ideale per i batteri che diffondono le infezioni.

Le norme igieniche sono una pratica già diffusa per i servizi in comune, incluse le politiche del divieto di indossare scarpe (per evitare l'immissione e la diffusione di sporcizia e contaminanti), l'abitudine della doccia (prima di entrare nelle piscine e nelle vasche idromassaggio), l'igiene delle mani, le procedure per la pulizia e la disinfezione e l'evitare la condivisione (asciugamani e oggetti personali che entrano in contatto diretto con la pelle).

Recentemente alcuni gravi casi sanitari di infezioni da stafilococchi MRSA (stafilococco aureo meticillino resistente), contratte in palestre e spogliatoi, hanno portato ad una sempre maggiore attenzione verso l'igiene nelle docce pubbliche, le palestre, gli spogliatoi.

Il tappetino igienico è una componente chiave della politica d'igiene. I tappetini igienici sono trattati con un antibiotico che previene la crescita di batteri, funghi e altri microrganismi che causano cattivi odori, eruzioni cutanee, micosi del piede e altre infezioni della pelle. Vengono progettati per essere confortevoli e accoglienti sotto i piedi nudi, isolando gli utenti da pavimenti freddi e spesso bagnati, e offrendo al contempo anche una presa sicura per prevenire lo scivolamento.

Perché antiscivolo?

Una delle cause più comuni di incidenti in piscina è la caduta per scivolamento. Attorno a spogliatoi in comune, piscine e docce è presente un rischio di scivolamento dovuto a pavimenti scivolosi e freddi. In più l'uso di shampoo, saponi e oli spesso aggrava il problema.

Quindi i tappetini igienici sono progettati anche per fornire una presa del piede solida, dove l'eccesso di acqua, oli e shampoo rende i pavimenti o le piastrelle scivolosi. La superficie antiscivolo è progettata per fornire la trazione, restando calda e confortevole sotto i piedi nudi. La base aderente impedisce lo scorrimento o spostamento del tappetino.

Perché i tappetini?

I materiali antiscivolo non durano per sempre. Un rivestimento antiscivolo per pavimenti si può ostruire anche dopo la pulizia, a causa di un accumulo di sporco residuo microscopico (oli, proteine, grassi). Sarebbero necessari continui controlli, manutenzioni e sostituzioni dei pavimenti per garantire l'efficacia di un rivestimento antiscivolo attorno e all'interno delle piscine, in modo da garantire la sicurezza dei nuotatori. Quando ciò non avviene e i bordi della piscina





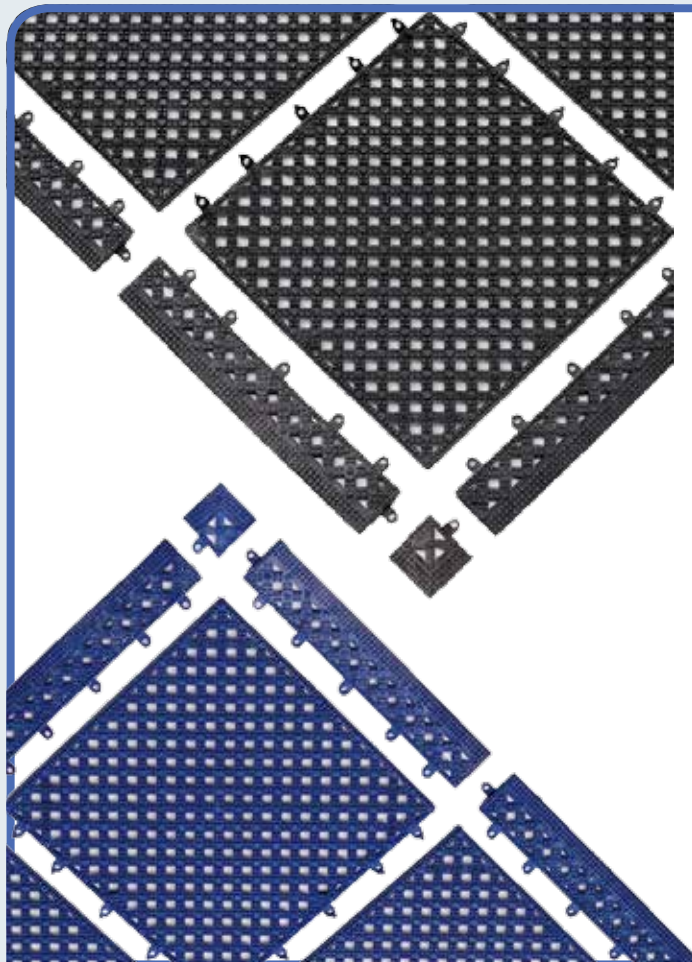
diventano pericolosamente scivolosi, è molto facile per i nuotatori scivolare o cadere e subire un grave infortunio. I tappetini Notrax® sono realizzati con specifiche formulazioni e con design che offrono una buona aderenza e un drenaggio immediato dei fluidi, che è la soluzione più efficace, economica e duratura per ridurre il rischio di cadute da scivolamento.

Soluzioni di tappetini igienici Notrax®

Notrax® ha ampliato la sua selezione di tappetini igienici per essere in grado di offrire una gamma completa di prodotti per uso intenso, moderato e leggero. Il design esclusivo offre non solo drenaggio immediato e resistenza allo scivolamento, ma previene inoltre la crescita di microrganismi che causano malattie della pelle.

La struttura a griglia aperta consente un facile drenaggio dell'acqua, mentre l'elevazione fornisce aerazione per un'agevole asciugatura e per impedire il galleggiamento del tappetino. I tappetini sono realizzati in PVC o in polietilene resistente agli oli da saponi, shampoo e cloruri che si trovano spesso nelle aree ricreative e nelle piscine.

I prodotti Notrax® sono disponibili in rotoli o piastrelle a incastro che possono essere facilmente posati, installati o personalizzati in aree di passaggio, pavimenti di spogliatoi, docce, saune e lungo le piscine per evitare lo scivolamento.



523 Modular Lok Tyle™

- Piastrelle modulari in PVC antibatteriche e resistenti ai raggi UV per calpestio moderato
- Spessore totale: 14,3 mm
- Peso: 5,2 kg per m²

Colori:

- Blu, Nero

Dimensioni:

- Piastrelle: 30,5 cm x 30,5 cm

Accessori:

- Angoli e rampe smussate completano l'installazione e riducono al minimo il rischio di inciampo
- Rampa: 5 cm x 30,5 cm
- Angolo: 5 cm x 5 cm

COLLAUDO DEL PRODOTTO



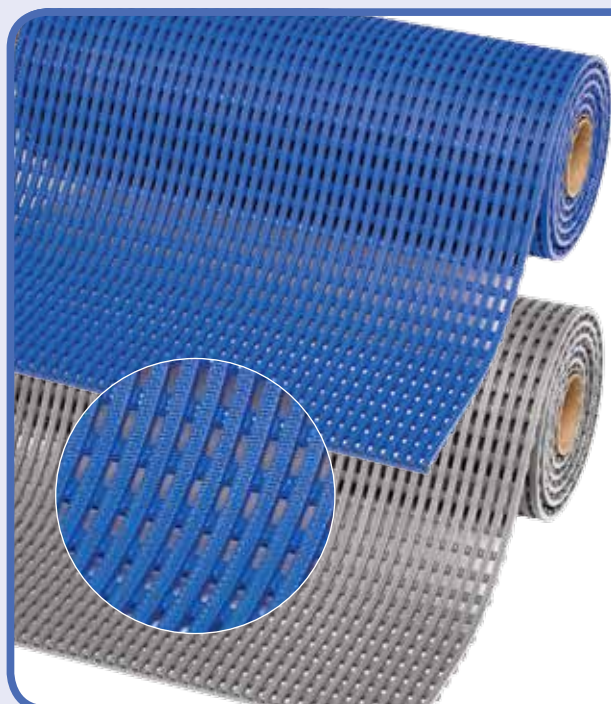
Caldi e morbidi per piedi felici

I tappetini igienici resistenti creano un ambiente più sano e sicuro in ambienti umidi come le aree doccia. Il design aderente crea una superficie di calpestio antiscivolo e confortevole per i piedi nudi. I materiali con trattamento antimicrobico impediscono la crescita di funghi o batteri e promuovono l'igiene in aree umide quali spogliatoi, piscine, saune e docce.

Con una struttura aperta per un facile drenaggio di acqua, sapone, shampoo e lozioni dove una presa del piede sicura è essenziale. Facili da pulire, richiedono solo una minima manutenzione.

Usi consigliati:

- Docce, spogliatoi, guardaroba, piscine, saune, ecc.



536 Akwadek™

- Tappetini a griglia antibatterici in PVC resistenti ai raggi UV per calpestio intenso
- Spessore totale: 12 mm
- Peso: 7,5 kg per m²
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti

Colori:

- Blu, Grigio

Rotoli interi da 10 m:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 60 cm, 91 cm e 122 cm per metro lineare

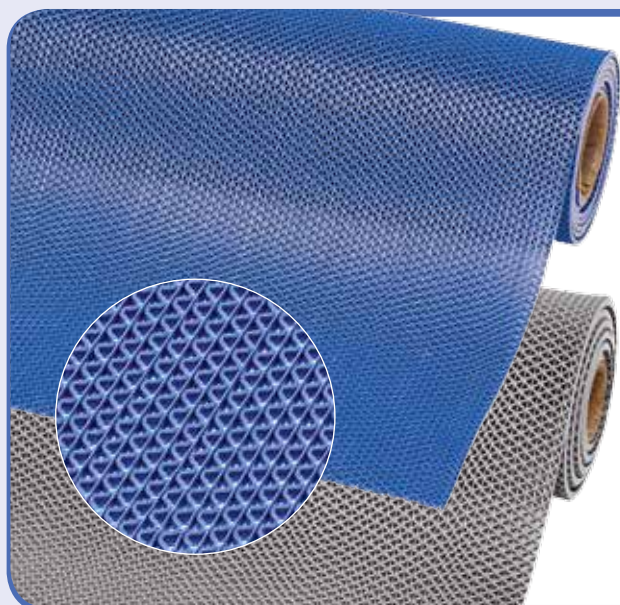


Accessori

- Gancetti di connessione neri per estensione in larghezza o lunghezza
- Connettori a 90-gradi



COLLAUDO DEL PRODOTTO



538 Gripwalker Lite™

- Tappetini ondulati con antibatterico, resistenti ai raggi UV per calpestio leggero
- Spessore totale: 5,3 mm
- Peso: 3,6 kg per m²
- Non contengono DOP, DMF, sostanze dannose per l'ozono, silicone o metalli pesanti

Colori:

- Blu, Grigio

Rotoli interi da 12,2 m:

- Larghezze da 91 cm e 122 cm

Lunghezze personalizzate:

- Larghezze da 91 cm e 122 cm per metro lineare



COLLAUDO DEL PRODOTTO



535 Soft-Step™

- Tappetini ondulati in polietilene con antibatterico, resistenti ai raggi UV per calpestio leggero
- Spessore totale: 9 mm
- Peso: 4,3 kg per m²

Colori:

- Bianco puntinato, Beige, Blu

Rotoli interi da 15 m:

- Larghezza di 60 cm

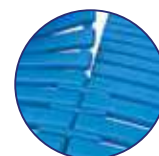
Lunghezze personalizzate:

- Larghezza di 60 cm per metro lineare



Accessori:

- Gancetti di connessione per estensione in larghezza



COLLAUDO DEL PRODOTTO



Tabella della resistenza chimica

Composto chimico		Stato	Gruppo chimico	Concentrazione		
2-Propanolo (alcol isopropilico)		Liquido	Alcol		1	2
Acetaldeide		Liquido	Aldeide	50%		2
Acido acetico		Liquido	Acidi (diluiti, organici)	Ghiaccio		3
Acido acetico		Liquido		50%	3	4
Anidride acetica		Liquido	Acidi (diluiti)		2	2
Acetone		Liquido	Chetone		3	4
Iodossido di ammonio		Liquido	Basi (diluite)	28-30%	4	3
Amilacetato		Liquido	Acido carbossilico (alifatico)		4	1
Anilina		Liquido	Basi (aromatiche, diluite)		4	3
ASTM #1		Liquido	Olio di paraffina		4	4
Grasso di bue		Solido/Liquido			1	n/a
Benzene		Liquido	Idrocarburo aromatico		2	2
Acido benzenecarbossilico		Liquido	Acido carbossilico (aromatico)		4	4
Fenilmetanolo		Liquido	Alcol		4	1
Acido borico		Liquido	Acidi (diluiti)		4	4
Liquido per freni		Liquido	Etere/Glicole		1	4
Bromio		Liquido/Gas	Alogeni		4	1
Butano		Liquido	Idrocarburo alifatico		4	2
Burro		Solido/Liquido			1	3
Butile acetato		Liquido	Acido carbossilico (alifatico)		2	3
Alcol butilico (butanolo)		Liquido	Alcol		4	4
Cloruro di calcio		Solido	Sali inorganici		1	1
Iodossido di calcio		Solido	Iodossido di metallo		1	2
Fenolo		Liquido	Acidi (organici)		2	4
Monossido di carbonio		Gas	Miscela inorganica di carbonio		4	4
Tetraclorometano		Liquido	Liquido organico alogenato		3	4
Grasso di pollame		Solido/Liquido			2	2
Cloroacetone		Liquido	Chetone		4	2
Clorofornio		Liquido	Idrocarburo alifatico		4	4
Acido cromoico		Liquido	Acidi (diluiti)	50%	4	3
Acido clorico		Liquido	Acidi (diluiti, organici)	10%	1	2
Olio di mais		Liquido	Acidi grassi		1	1
Olio di semi di cotone		Liquido	Idrocarburo alifatico		2	1
Cicloesanone		Liquido	Idrocarburo alifatico		3	1
Cicloesanolio		Liquido	Alcol (ciclico)		1	4
Cicloesanone		Liquido	Chetone		3	1
Dibutill Talbato		Liquido	Etere		4	4
Carburante diesel		Liquido	Idrocarburo di petrolio		4	3
Olio diesel		Liquido	Idrocarburo di petrolio		1	3
Dioctil Talbato (DOP)		Liquido	Idrocarburo alifatico		3	3
Etano		Liquido	Idrocarburo alifatico		4	4
Etile acetato		Liquido	Etere		1	1
Alcol etilico (etanolo)		Liquido	Alcol		2	3
Etere etilico		Liquido	Etere		4	3
Glicole etilenico (antigelo)		Liquido	Alcol		3	3
Formaldeide		Liquido	Aldeide	37%	1	1
Acido formico		Liquido	Acidi (diluiti, organici)		2	3
Acqua pura		Liquido			1	1
Olio combustibile		Liquido	Idrocarburo alifatico		2	4
Benzina		Liquido	Idrocarburo alifatico		1	1
Olio per ingranaggi (85w-140)		Liquido	Olio di paraffina		1	1
Glucosio		Liquido	Zuccheri		1	2
Glicerina		Liquido	Alcol		1	3
Eptano		Liquido	Idrocarburo alifatico		1	1
Esano		Liquido	Idrocarburo alifatico		1	1
Liquido idraulico		Liquido	Idrocarburo alifatico		2	2
Idratzina		Liquido	Idrocarburo alifatico		1	3
Acido cloridrico		Liquido	Basi (diluite)		1	2
Acido fluoridrico		Liquido	Acidi (soluzione forte)	30%	4	1
Perossido di idrogeno		Liquido	Acidi (diluiti)	30%	4	2

Iodio	Liquido	Miscela inorganica alogenata	4	3	3	1	1	4
IRM 902	Liquido	Olio naftenco	4	2	2	n/a	n/a	2
IRM 903	Liquido	Olio naftenco	4	2	2	n/a	n/a	2
Carburante per motore a getto	Liquido	Idrocarburo aromatico	4	1	1	3	3	3
Cherosene	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	1	1	3	3	2
Vermece	Liquido	Idrocarburo aromatico (con alcool)	4	4	4	4	4	4
Acido linolenico	Liquido	Acidi grassi	4	2	2	---	---	---
Olio di semi di lino	Liquido	Acidi grassi	4	1	1	2	2	1
Metano	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	1	1	2	2	3
Alcool metilico (metanolo)	Liquido	Alcol	1	1	1	1	1	4
Metil etil chetone (MEK)	Liquido	Chetone	4	4	4	4	4	4
Formiato di metile	Liquido	Alcol	3	3	3	3	3	4
Metil isobutil chetone (MIBK)	Liquido	Chetone	4	4	4	4	4	4
Mettile metacrilato	Liquido	Estere	4	4	4	1	1	4
Mettilene cloruro	Liquido	Idrocarburo alifatico (alogenato)	4	4	4	4	4	4
Olio minerale	Liquido	Idrocarburo di petrolio	4	1	1	3	3	1
Alcool minerale	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	2	2	3	3	2
Olio per motore 10W-40 (minerale)	Liquido	Olio di paraffina	4	1	1	2	2	2
Olio per motore 10W-30 (sintetico)	Liquido	Olio di paraffina	4	1	1	2	2	2
Naftenco	Liquido	Idrocarburo aromatico	4	1	1	---	---	3
Nafte	Liquido	Idrocarburo aromatico	4	1	1	2	2	3
Acido nitrico	Liquido	Acidi (diluiti)	4	4	4	4	4	4
Acido nitrico	Liquido	Acidi (soluzione forte)	4	20% Concentrato	2	2	2	4
Nitrobenzolo	Liquido	Acidi (soluzione forte)	4	4	4	2	2	4
Ottano	Liquido	Idrocarburo aromatico	4	4	4	4	4	4
Acido oleico	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	1	1	2	2	4
Acido ossalico	Liquido	Acidi	4	2	2	3	3	2
Olio d'aracchidi	Liquido	Acidi (diluiti)	4	2	2	1	1	2
Pentano	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	1	1	2	2	4
Pertorellene	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	2	2	1	1	4
Petrolio	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	1	1	2	2	2
Acido fosforico	Liquido	Acidi (diluiti)	2	3	3	1	1	4
Olio di aghi di conifere	Liquido	Turpene/Alcol/Etere	4	3	4	4	4	2
Olio di aghi di conifere	Liquido	20%	3	2	2	3	3	1
Iodossido di potassio	Liquido	50%	2	2	2	1	1	3
Liquido per servosterzo	Liquido	Olio naftenco	4	1	1	2	2	---
Propano	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	1	1	1	1	2
Alcool propilico (propanolo)	Liquido	Alcol	1	1	1	2	2	4
Dicloruro di propilene	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	4	4	4	4	4
Acqua salata	Liquido	Idrocarburo alifatico	1	1	1	1	1	1
Silicati	Solido	Metalli alcalini	1	1	1	1	1	1
Nitrato d'argento	Solido	Sali inorganici	1	2	2	1	1	1
Bicarbonato di sodio	Solido	Sali inorganici	1	1	1	1	1	1
Iodossido di sodio	Liquido	Basi (soluzione forte)	2	2	2	2	2	3
Iodossido di sodio	Liquido	Basi (soluzione forte)	1	1	1	1	1	1
Ipclorito di sodio (candeggiina)	Liquido	Basi	1	1	1	1	1	4
Acido stearico	Liquido	Acidi grassi	3	1	1	2	2	1
Stirene	Liquido	Idrocarburo aromatico	4	4	4	4	4	3
Acido solforico	Liquido	Acidi (soluzione forte)	3	4	4	1	1	4
Acido solforico	Liquido	Concentrato	4	4	4	4	4	4
Tetraidrofurano (THF)	Liquido	< 10%	2	2	2	1	1	2
Toluene (metilbenzene)	Liquido	Etere	4	4	4	4	4	3
Liquido per la trasmissione	Liquido	Idrocarburo aromatico	4	3	3	4	4	4
Trinitrobenzene	Liquido	Olio naftenco o di paraffina	4	1	1	2	2	1
Acquaragia	Liquido	Idrocarburo aromatico	4	4	4	4	4	---
Olio vegetale	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	1	1	4	4	4
Aceto	Liquido	Idrocarburo alifatico	4	1	1	1	1	1
Xylene	Liquido	Acidi (diluiti, organici)	3	1	1	1	1	3
	Liquido	Idrocarburo aromatico	4	4	4	4	4	4

LEGENDA:

- 1 = Raccomandato.
2 = Adatto per l'uso.
3 = Utilizzabile, non solo raccomandato.
4 = Non raccomandato

L'utilizzo di un prodotto in ambienti indicati come "Utilizzabile, non solo raccomandato" o "Non raccomandato" può portare a un risultato negativo e all'annullamento della garanzia. Questa tabella deve essere considerata solamente come linea guida. Sono disponibili dei campioni per testare le sostanze in condizioni reali.

I risultati effettivi possono variare in funzione della concentrazione delle sostanze chimiche. I risultati relativi ai prodotti 470-478-479-480 979 si riferiscono solamente allo strato superficiale.

NB: In tutte le circostanze è richiesta la pulizia periodica, sia per motivi igienici e di sicurezza, che per ridurre gli effetti dell'abrasione o dei fluidi industriali aggressivi sui tappetini, prolungando in tal modo la loro efficacia.