



**Ergonomsko-Bezbednosni
Oтираči Protiv Osećaja
Umora**

www.notrax.eu

Katalog br. 6

Indeks i Vodič

Art.	Proizvod	Strana	Art.	Proizvod	Strana
Notrax® piktogrami za opis otirača		3	539	Gripwalker™	45
Notrax® testiranje proizvoda		3	681	Grit Trax™	46/47
Notrax® podni otirači		4/5	T23	Multi Mat II®	46/47
Prednosti otirača protiv osećaja umora		6/7	T21	Multi Mat II® Solid	46/47
			420	Cushion Dek™	46/47
			422	Cushion Dek™ Grip Step®	46/47
	Rešenja za suve radne prostore	8/9		Rešenja za elektrostatička pražnjenja (ESD)	48/49
782	Sky Trax®	10/11	826	Diamond Stat™	50/51
479	Cushion Trax®	12/13	825	Cushion Stat™	50/51
470	Marble Sof-Tyle™	14/15	463	Skywalker HD™ ESD	52/53
406	Crossrib Sof-Tred™	16/17	464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	52/53
413	Gripper Sof-Tred™	16/17	558	Cushion Ease Solid™ ESD	52/53
417	Bubble Sof-Tred™	16/17	661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR	52/53
419	Diamond Sof-Tred™	16/17	457	Skystep™ ESD	54/55
408	Airug Plus®	18/19	452	Skywalker® PUR ESD	54/55
409	Sof-Tred Plus™	18/19	453	Skywalker® II PUR ESD	54/55
410	Airug®	18/19	827	Anti-Stat P.O.P.™	56/57
411	Sof-Tred™	18/19	051	Floor Mat Grounding Cord	57
649	Safety Stance Solid™	20/21	052	Common Grounding Point Cord	57
556	Cushion Ease Solid™	22/23	053	Coil Cord	57
656S	Cushion Ease Solid™ Nitrile	22/23	054	Earth Bonding Plug	57
656SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile FR	22/23	055	Heel Grander	57
856SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR	22/23	056	Wrist Band	57
558	Cushion Ease Solid™ ESD	22/23	057	Mat Cleaner	57
661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile DIF FR	22/23		Posebni industrijski otirači	
460	Skywalker HD™	24/25	830	Switchboard Matting™	58/59
462	Skywalker HD™ Nitrile	24/25	580	Sorb Stance™	60/61
463	Skywalker HD™ ESD	24/25	585	Eco Stance™	60/61
464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	24/25	040	Slabmat Carré™	62/63
465	Skywalker HD™ Nitrile FR	24/25	045	Slabmat™	62/63
469	Skywalker HD Yellow™	26	750	Rib 'n' Roll™ 3 mm fine rib	64
430	Skywalker HD i-Curve™	26/27	751	Rib 'n' Roll™ 6 mm fine rib	64
432	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile	26/27	752	Rib 'n' Roll™ 3 mm broad rib	64
433	Skywalker HD i-Curve™ ESD	26/27	753	Rib 'n' Roll™ 6 mm broad rib	64
434	Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27	750RS	Rib 'n' Roll™ RS 3 mm fine rib	64
435	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR	26/27	746	Check 'n' Roll™ 3 mm	65
440	Skywalker HD o-Curve™	26/27	746GR	Check 'n' Roll™ 3 mm Nitrile	65
442	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile	26/27	745	Dots 'n' Roll™ 3.5 mm	65
443	Skywalker HD o-Curve™ ESD	26/27	737	Diamond Plate Runner™ 4.7 mm	65
444	Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27		Rešenja za kuhinje i fabrike hrane	66/67
445	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR	26/27	346	Sani-Trax™	67
450	Skywalker® PUR	28/29	T11	San-Eze II®	68/69
451	Skywalker® II PUR	28/29	563RD	Sanitop Deluxe™ Red	69
452	Skywalker® PUR ESD	28/29	550RD	Cushion Ease™ Red	70/71
453	Skywalker® II PUR ESD	28/29	562RD	Sanitop™ Red	70/71
455	Skystep™	30/31	458	Skystep™ Red	70/71
456	Skystep™ Nitrile	30/31	T23RD	Multi Mat II® Red	72/73
457	Skystep™ ESD	30/31	T21RD	Multi Mat II® Solid Red	72/73
621	Diamond Flex Lok™ Solid	32/33		Higijenski protiv-klizni otirači	74/75
920HD	Cushion Lok HD™ Solid	32/33	523	Modular Lok-Tyle™	75
922HD	Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®	32/33	536	Akwadek™	76/77
			538	Gripwalker Lite™	76/77
			535	Soft-Step™	76/77
	Rešenja za vlažne/mokre radne prostore	34/35		Grafikon hemijske otpornosti	78/79
549	Safety Stance™	36/37			
550	Cushion Ease™	38/39			
650S	Cushion Ease™ Nitrile	38/39			
650SFR	Cushion Ease™ Nitrile FR	38/39			
850	Cushion Ease™ GSII® Nitrile FR	38/39			
563	Sanitop Deluxe™	40/41			
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			

Notrax® Piktogrami za Opis Otirača



Protiv osećaja umora

Otirač koji ublažava pritisak stopala, stimuliše cirkulaciju krvi, smanjuje opterećenje na donji deo leđa i mišićne grupe na nogama.



Zaštita

Upija udarce, smanjuje lomove i štiti podove.



Otporan na hladnoću

Otirač izdržljiv na niskim temperaturama.



Protiv-klizni

Otirač dizajniran da obezbedi dodatni otpor kroz šare i teksturu na samoj površini.



Neprovodni

Otirač koji obezbeđuje izolaciju čime štiti radnika u slučaju strujnog udara.



Otporan na masti i ulja

Otirač pogodan za upotrebu gde može doći do kontakta sa biljnim uljima i životinjskom mašću.



Otporan na ulje

Otirač pogodan za upotrebu na mestima gde može doći do kontakta sa industrijskim uljima.



Pristup točkovima

Otirač pogodan za pristup točkovima (npr. kolica).



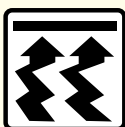
RedStop™

Jedinstvena tehnologija koja onemogućava klizanje i pomeranje otirača.



Otporan na varnice

Napravljen od gume izdržljive na vatra. Ovi otirači se mogu koristiti u prostorima gde se radi zavarivanje.



Izolacija

Od hladnoće, toplote, vibracija i buke. Zahvaljujući debljini otirača radnici stoje iznad hladnog/vlažnog poda zbog čega im je toplije na stopalima što omogućava bolje uslove rada.



MicroStop™

Antibakterijsko delovanje koje sprečava razvoj mikro organizama kao što su bakterije i gljivice koje mogu da proizvedu neprijatne mirise i propadanje proizvoda.



ESD

Otirač napravljen da upije statički elektricitet. Onemogućava neprijatan statički šok.



Visok nivo prometa

Preporučeno za veliki broj dnevnih prelazaka u industrijskom okruženju.



NFSI®

Testiran i sertifikovan od strane nacionalnog instituta za bezbednost podova (National Floor Safety Institute).



Otporan na vatra

Otirač dizajniran da onemogući širenje vatre i da izdrže toplotu potkrepljeno sertifikatima nezavisnih laboratorija.



Srednji nivo prometa

Preporučeno za srednji broj dnevnih prelazaka u industrijskom okruženju.



NSF

Testiran i sertifikovan od strane nacionalnog sanitarnog udruženja (National Sanitation Foundation) za postojanost i za zaštitu od ulja i masti.



Grip Step®

Ekstra prijanjanje na otirač u ekstremno klizavim prostorima. Otpornost na klizanje do nivoa R13 u skladu sa DIN51130.



Nizak nivo prometa

Preporučeno za mali broj dnevnih prelazaka u industrijskom okruženju.



Bosa noga

Prijatno mek i topao pod bosom nogom.



Drenaža

Otvorena struktura otirača koja omogućava da kroz njega prođu tečnosti i opiljci što omogućava sigurni hod u vlažnim prostorima.



Modularni sistem

Omogućava prilagođavanje prostoru tako što se modularne jedinice mogu spajati na licu mesta. Mogu biti sastavljeni u bilo kom obliku ili formi, kao nezavisni otirači ili kao pokrivanje „od zida do zida“.



Čišćenje

Pogodan za čišćenje vodom (toplom) pod pritiskom.

Notrax® Testiranje Proizvoda

Svi Notrax otirači podležu rigoroznom testiranju od strane nezavisnih laboratorija pre plasiranja na tržište. U ovoj brošuri, naši grafikoni testiranja proizvoda pokazuju sledeća poređenja Notrax otirača istaknuti u svim kategorijama:

Otpornost na habanje

Pokazuje vreme koje je potrebno da otirač izgubi svoju funkcionalnost. Ovo je ubrzan test habanja gde su rezultati iskazani u izgubljenju težini materijala kada otirač prođe kroz ciklus

od 5000 abrazivnog točka. Što je pokazivač na grafikonu veći to je otpornost na habanje veća.

Otpornost na klizanje

Pokazuje otpornost otirača na klizanje. Ovim testom se meri sila potrebna da se izazove klizanje tereta preko površine materijala. Koeficijent je odnos potrebne sile podeljen sa težinom. Što je pokazivač na grafikonu veći, koeficijent trenja je veći i time je bolja otpornost na klizanje otirača.

Protiv osećaja umora

Pokazuje stepen komfora koji pruža otirač. Test počinje merenjem originalne debljine

otirača. Zatim se vrši pritisak na otirač i meri se debljina otirača pod pritiskom. Razlika između ova dva merenja se zove izvijanje/ugibanje. Što je pokazivač na grafikonu veći to su bolje karakteristike protiv osećaja umora.

Primer grafikona za testiranje proizvoda

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

Notrax® Podni Otirači

Notrax® se često dovodi u vezu kao jedan od pionira u proizvodnji i dizajniranju otirača protiv osećaja umora. To nije ništa iznenađujuće jer, od našeg osnivanja 1948. godine, mi smo bili usmereni ka pravljenju kvalitetnih proizvoda i optimizaciji procesa. Notrax® nudi odlično rešenje za radnike koje svoje radno vreme provode stojeći jer, za razliku od ostalih proizvođača otirača, mi razumemo, kako razliku u subjektivnom utisku radnika, tako i različite uslove koje postoje na radnim mestima.

Otirači protiv osećaja umora postoje u različitim modelima i materijalima za industrijsku ili komercijalnu primenu. Većina otirača protiv osećaja umora su kombinacija ergonomskih modela i jastučić-podloga.

„Jastučavost“ omogućava konstantnu proveru podsvesnog balansiranja i mikro pokreta koji stimulišu protok krvi kroz noge i niže ekstremitete. To ima za rezultat bolju cirkulaciju i manji umor. Jastučić-podloga izoluje stopala od tvrde površine, hladnog poda, vlage i vibracija.

Zašto ovoliko različitih otirača?

Iako je zaključak studije o upotrebi ovih otirača veoma jasan, njihova efikasnost ostaje predmet subjektivnog utiska radnika. Visina ili težina radnika, kao i njihov lični utisak šta je za njih komforno, uticaće na izbor različitih otirača. Osobi teška 90 kg može odgovarati drugačiji otirač nego osobi teška 60 kg.

Pored mekoće/tvrdoće, veoma važno je uzeti u obzir slobodu kretanja radnika. Dok je antiklizna funkcija otirača važna (1 na svakih 6 povreda radnika na radnom mestu su posledica klizanja ili pada, što preračunato u dane izgubljene zbog bolovanja čini 35% svih radnih dana), laka okretnost je isto tako važna.

Specijalizovana primena može zahtevati dodatne prednosti kao što su antikliznost, otpornost na ulje, otpornost na toplotu, otpornost na hemikalije, provodljivost ili antibakterijski.

Inovacija proizvoda

Superior Manufacturing Group je tržišni lider u bezbednosnim i otiračima protiv osećaja umora. Naš brend Notrax® floor matting je postao sinonim za kvalitet, fleksibilnost i pružanje usluga klijentima. Ono što je počelo kao mala porodična firma za popravku otirača, brzo je izrasla u globalnu kompaniju za dizajniranje i proizvodnju bezbednosnih i otirača protiv osećaja umora za industrijsku i komercijalnu primenu.

Kako su se procesi u industriji i proizvodnji menjali, tako su se menjali i naši proizvodi. Konstantno smo razvijali nove proizvode kako bi zadovoljili novonastale potrebe u industriji. Fokusirali smo se na probleme klijenata i zajedno sa njima radili na stvaranju otirača koji rešavaju njihove probleme. Naš inovacioni tim nastavlja da dizajnira najsavremenije proizvode kroz intezivna istraživanja i razvoj koristeći nove tehnologije, nove tehnike dizajniranja i nove ideje. Notrax® proizvodi se prodaju na globalnom nivou kroz distributivnu mrežu u koju imamo poverenja, nastupajući kao stručnjaci za otirače u segmentima ergonomije, čišćenja i higijene, zdravlja i bezbednosti, industrijskog snabdevanja, i mnogim drugim oblastima. Razumevanje i reagovanje na specifične tržišne potrebe, budi naša interesovanja i zadovoljstva u pružanju usluga našim distributerima i njihovim klijentima. Primer toga je razvoj sposobnosti masovnog prilagođavanja i online integracija sa klijentima. Kao jedan od najvećih proizvođača profesionalnih otirača na svetu, verovanje u čvrste veze je osnova našeg poslovanja.



Osnovana 1948. godine od strane Charles J. Wood.



BBarendrecht, Holandija – Proizvodnja i logistika



Chicago, Illinois – proizvodnja gume i logistika



Proizvodnja u Barendrehtu. Holandija.

Sa fabrikama u Evropi i SAD-u, konstantno istražujemo uticaj okruženja na naše procese. To znači da nam je cilj da razvijemo poslovanje kroz odgovornost prema okruženju, što i činimo fokusirajući se na smanjenje otpada, koristeći recikliran materijal gde je to moguće i nabavljajući materijale iz održivih izvora. Organizacija celog našeg procesa nam ne samo omogućava da budemo konkurenti i brzi u pružanju usluga, već omogućava i našim klijentima da učestvuju u zajedničkim naporima u smanjenju karbon-dioksida, koristeći naše usluge elektronske kupovine i fakturisanja, kao i mogućnost brze isporuke.

R.E.A.C.H.

REACH je uredba Evropske zajednice o hemikalijama i njihovom bezbednom korišćenju (EC 1907/2006). Bavi se registracijom, evaluacijom, autorizacijom i ograničavanjem hemijskih supstanci. Zakon je stupio na snagu 01. juna 2007. godine, dodeljujući odgovornost proizvođačima da obezbedi visok nivo zaštite ljudi i životne sredine od upotrebe hemikalija tokom proizvodnje. Notrax® ne koristi ni jednu od supstanci koja pripada listi SVCH (Substances of Very High Concerns – supstance visokog rizika), koja je pod REACH listom, uključujući DOP (Di-Octyl Phthalate) za plastificiranje. Više informacija o našem odnosu prema održivosti mogu se naći na www.buynotrax.eu za registrovane distributere ili slanjem zahteva na email europa@notrax.com.

Garancija proizvoda

Svi Notrax® otirači se proizvode od materijala najvišeg kvaliteta uz najkvalitetniju izradu. Pouzdanost i servis naših proizvoda od nedostataka u materijalu su pod garancijom tokom jedne godine ukoliko se poštuje uputstvo proizvođača o preporučenoj upotrebi i održavanju. Kupac ima odgovornost da proizvod upotrebi tamo gde mu je i namena i da preuzme odgovornost u vezi sa korišćenjem. Prodavac nije odgovoran za štetu koja prevazilazi prodajnu cenu proizvoda. Ukoliko se desi da je Notrax® proizvod neispravan, biće izvršeno refundiranje novca ili zamena (na osnovu diskrecionog prava proizvođača). Reklamacija mora biti ovlašćena za slanje proizvođaču i transport mora biti unapred plaćen da bi inspekcija i procena bile izvršene. Za informacija o održavanju otirača: www.notrax.eu/news.

Ovaj katalog nudi Notrax® rešenja za upotrebu ergonomsko-bezbednosnih otirača protiv osećaja umora. Budite slobodni da pitate za najnoviju Notrax® brošuru za profesionalne otirače za uklanjanje nečistoća.

Hvala Vam što ste izabrali Notrax®.

René Vieven
Generalni direktor

Superior Manufacturing Group – Europe B.V.



Calhoun, Gruzija – proizvodnja tekstila i logistika



Moselle, Misisipi – proizvodnja plastike i logistika

Prednosti Otirača Protiv Osećaja Umora

U mnogim industrijama, od zaposlenih se zahteva da rade stojeći, da hodaju od mesta do mesta i/ili da nose teret. Stručnjaci se slažu da otirač može značajno da unapredi produktivnost i zadovoljstvo zaposlenih, dok smanjuje izostajanje sa posla i hronične bolesti izazvane dužim stajanjem.

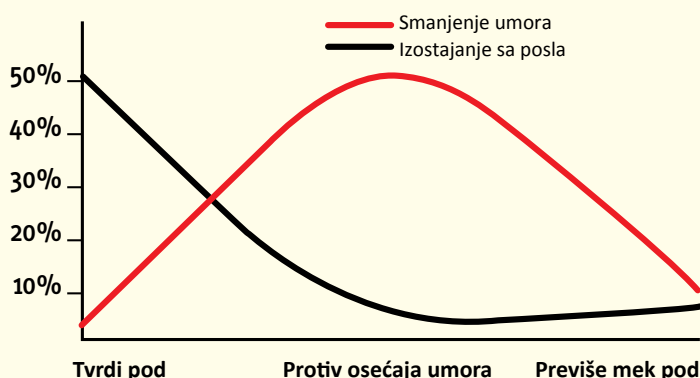
Kako otirač protiv osećaja umora funkcioniše, najbolje je opisano u članku u aprilu 1999. godine, u izdanju „bezbednosti i zdravlje na radu“, od autora James K. Kendrick: „Otirači protiv umora su napravljeni tako da se telo prirodno i neprimetno njiše, što podstiče fine pokrete mišića lista i noge. Ovo podstiče cirkulaciju i sprečava zastoj krvi u sudovima, što prouzrokuje osećaj umora kod radnika“.

Stajanje na tvrdim podlogama duže vreme može da prouzrokuje nekoliko problema. Prvo, stajanje prouzrokuje stezanje mišića, što smanjuje protok krvi. Zbog ovoga nas bole mišići i zglobovi i usporava se cirkulacija. Dalje, stajanje tokom duže vremena prouzrokuje pronaciju ili preterano ravna stopala. Pored toga što je ovo umarajuće i pomalo bolno, takođe može dovesti do upale tabana i drugih ozbiljnih stanja stopala. Bol u donjem delu leđa je u najvećem procentu prisutan kod radnika koji stoje 4 ili više sati dnevno.

Kao što je g-din Kendrick opisao, efekat jastučica ili efekat protiv umora, koje otirač ima, prouzrokuje stalne mikro pokrete stopala, što smanjuje zastajanje cirkulacije u nogama. Ovo ide zajedno sa ciljem da se smanje padovi i klizanja na radnom mestu. Otirač takođe može da zaštiti od hladnoće/vlage. Imamo dobar razlog da verujemo da smanjenje umora takođe smanjuje mogućnost povreda i poboljšava opšti radni učinak. Manje je dana koje radnik provede na bolovanju zbog povreda, a uz to se poštuju odredbe bezbednosti i zdravlja na radu.

Preterani efekat jastučica može da ima negativan efekat. Preterana mekoća će izazvati preterani umor, zato što se time previše opterećuju mišići. Mislite na ovo kao na džogiranje na plaži, kao jedan ekstremni primer ovog koncepta. Notrax® otirači se prave od gume sa specijalnom formulacijom i dizajnirani su da umanjuju osećaj umora, što će dovesti do povećanja produktivnosti i većeg zadovoljstva radnika.

Efekat stajanja na otiračima protiv osećaja umora u odnosu na stajanje na tvrdim ili previše mekim podovima



Podrška Nauke

Nelagodnost u donjim ekstremitetima i umor usled dugotrajnog stajanja i hodanja jeste problem koji je često primećen, ali retko dokumentovan. Rane studije, kao što je Morgora (1972), pokazuju da je učestalost bolova u donjem delu leđa bila najveća kod onih radnika koji su stajali redovno svakog radnog dana u trajanju dužem od četiri sata. I Bousseman (1982) je izneo da je dugotrajno stajanje direktan uzročnik bolova i nelagodnosti.

Dalja istraživanja koja su sproveli dr Mark Redfern i dr Don Chaffinat u centru za ergonomiju, univerziteta u Mičigenu 1988. godine, i Paula Hinnen i Stephan Konz na odelu za industrijski inženjering, univerziteta u Kansasu 1994. godine, ukazuju na razliku između stajanja na tvrdim podovima i stajanja na mekim podovima. Obe studije su došle do zaključka da otirači značajno utiču na umor i opuštenost u različitim delovima tela.

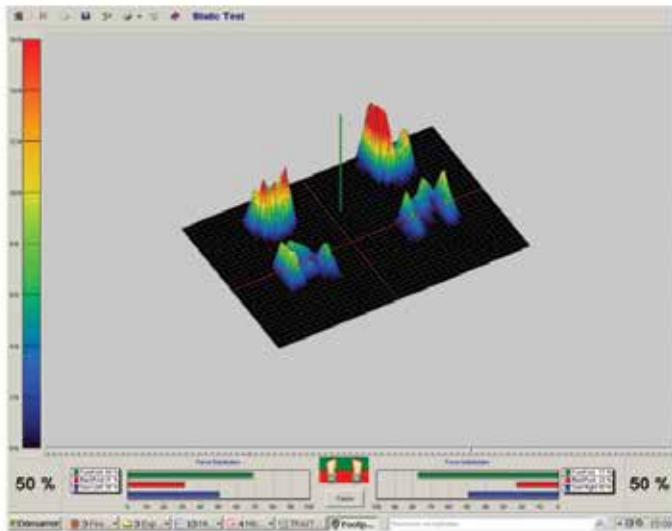
Nedavna studija profesora dr Redha Taiar (2011), univerzitet Reims u Francuskoj, pokazala je kako na ljudski mehanizam, u radnoj okolini, utiče upotreba otirača protiv osećaja umora. Posmatrajući radnike i mereći pritisak stopala zaposlenih koji stoje duži period vremena na poslu, profesor Taiar je bio u mogućnosti da identifikuje dva uzroka umora, samim tim da razvije i dvojak pristup u borbi sa mišićno-skeletnim poremećajem izazvanim dugim stajanjem.



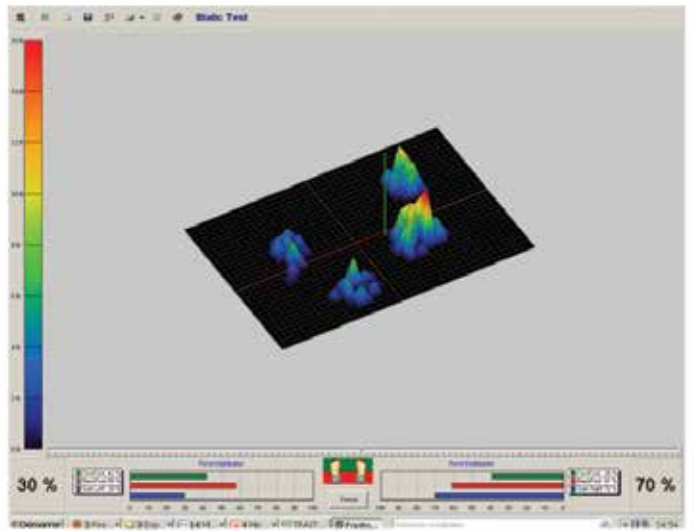
Jedan uzork umora: „Pepeljuga“ vlakna

Posledice dugog stajanja na mišićno-skeletnu strukturu počinje sa "dresiranjem" mišića. Da bi ljudsko telo ostalo u uspravnom položaju, moramo trenirati naše mišiće što se pretvara u automatsku radnju. U osnovi, ovo držanje (uspravno) je usađeno u naš nervno-mišićni sistem i svaki put mi koristimo istu grupu mišića za obavljanje nekog posla, čega u osnovi nismo svesni. Ovo automatsko funkcionisanje mišića je snimljeno u našem mozgu i biće sistematski primenjeno. Mišićna vlakna, uključena u ovakav program funkcionisanja, se nazivaju „Pepeljuga vlakna“, jer ček i kada su umorna, ona obavljaju svoj posao... to je početak mišićno-skeletnih problema (bol, kontrakcije...).





Sa otiračem



Bez otirača

Drugi uzrok umora: neravnoteža

U prilog prevelike upotrebe iste grupe mišića, kada je sistem van ravnoteže, mišići moraju da rade jače da bi povratili ravnotežu, a činjenje brze reakcije nas košta energije (umora).

Da bi održali uspravnu poziciju, neophodno je imati dobro prilagođenu ravnotežu kako bi smanjili patologiju i njihove posledice svakodnevnog korišćenja. Ukratko, da bi povratili ravnotežu 'brza reakcija/ušteda energije/efikasnost' neophodno je postati svestan različitih pritisaka stopala na pod i akcija grupe mišića (od glave do pete).

Profesor Taiar je istakao da „bez otirača postoji disfunkcija u ravnoteži osobe, koja može prouzrokovati patologiju koja je ubrzana ponavljajućim zadacima i ograničenjem posla“. Takva neravnoteža je vrlo štetna za ljusko telo. Korišćenje otirača protiv osećaja umora omogućava pravilno balansiranje i podjednaku raspodelu između desne i leve noge.

Dva uzroka: dva rešenja

Profesor Taiar preporučuje dvojak pristup u smanjenju umora.

Prvo, radnik mora inicirati varijacije u pritisku stopala kako bi unapredio uspravan položaj. Ovaj pristup, od gore na dole, pomaže da se eliminiše efekat „Pepeljuga vlakna“. Da bi se to postiglo, savet radniku je da menja tačku pritiska u svojoj obući.

Drugo, korišćenje otirača protiv osećaja umora napravljenih od tehnoloških materijala najnovije generacije. Ovaj pristup, od dole na gore, pomeže da se eliminiše tačka pritiska na podu tako što se težina ravnomerno raspoređuje. Korišćenje otirača protiv osećaja umora vraća ravnotežu i omogućava ravnomernu raspodelu između desne i leve noge. Jedinstvena kompozicija otirača protiv osećaja umora je u ergonomskim šarama i jastučićima koji ravnomerno raspoređuju težinu, i konstantno stimulisane mikro pokreta stopala čime se minimizira usporavanje krvi u nogama. Istraživanje profesora Taiar-a potvrđuje da se bol značajno smanjuje korišćenjem otirača protiv osećaja umora, za razliku od situacije bez ovih otirača.

Notrax® je vodeći brend u otiračima protiv osećaja umora koji su testirani od strane profesora dr Taiar-a i koji su pokazali značajno smanjenje simptoma umora.

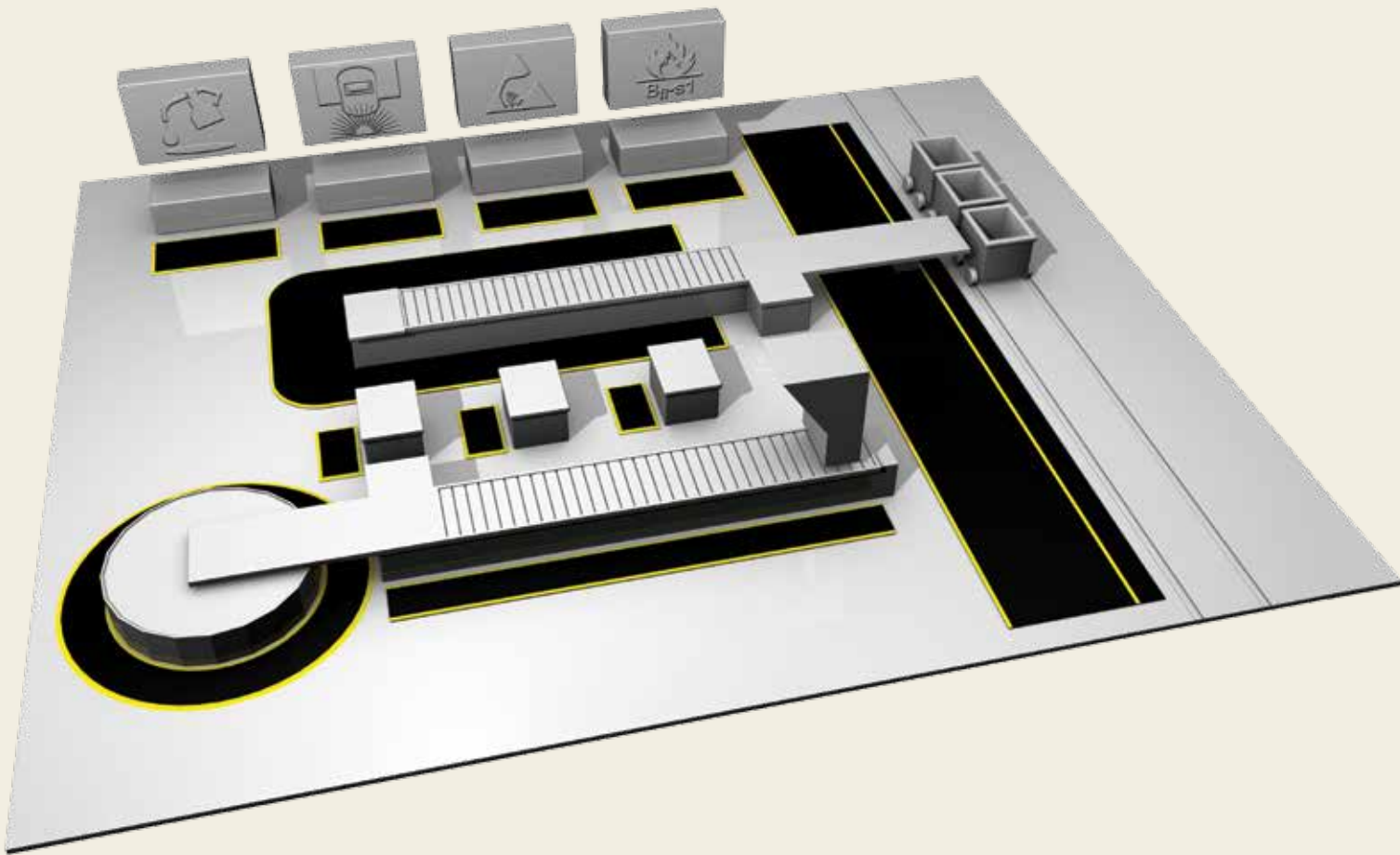
Saglasnost radnika

Povratna informacija od zaposlenih je korišćena da podrži naša istraživanja, koristeći opažanja radnika koji su upoređivali rad na otiračima protiv osećaja umora u odnosu na rad na tvrdom podu i beležili njihov nivo udobnosti i umora svaki sat, tokom osmo-časovne smene. Jedan radnik je prokomentarisao: „manje umora u nogama na kraju radnog dana i manje problema u mišićima i zglobovima, bolja apsorpcija težine.

Profesor dr Redha Taiar je ekspert u analizama biomehanike, ljudskog kretanja, kinematike i kinetike, kao i za biomedicinske tehnologije. Za više detalja o njegovom radu: www.redha-taiar.com. Kopija pomenute studije dostupna je na engleskom i francuskom jeziku na: www.buynotrax.eu za registrovane distributere ili na zahtev putem email-a europa@notrax.com.



Rešenje za Suve Radne Prostore



Radno okruženje i uslovi variraju od kompanije do kompanije i od industrije do industrije. Planiranje efikasnog rasporeda postrojenja može uvećati efikasnost i smanjiti troškove. Notrax® u svom programu ima nekoliko modularnih, linearnih i samo-stojećih otirača protiv osećaja umora koji su potpuno prilagodljivi i mogu se primeniti u svakom fabričkom postrojenju. Time se smanjuje umor, povećava produktivnost i smanjuje rizik od mišićno-skeletnog poremećaja koje vodi dugotrajnom odsustvu.

Mnoge fabrike ili montažna postrojenja su tradicionalno dizajnirane za veliki broj radnika i krišćenje mašina. Kako je tehnologija napredovala i tržište se menjalo jako brzo, fabrike su redizajnirane u korist kvaliteta i fleksibilnosti, sposobnost da se brzo prebace na različite modele proizvoda ili različite proizvodne redove.

Mnogi objekti su prešli na manje procese proizvodnje unutar većih procesa, koiršćenje opreme za automatsko rukovanje materijalima, posebno automatizovano skladištenje, sistem automatski vođenih vozila, automatski uređaji za prenos i drugi procesi kao rešenje za pojedinca.

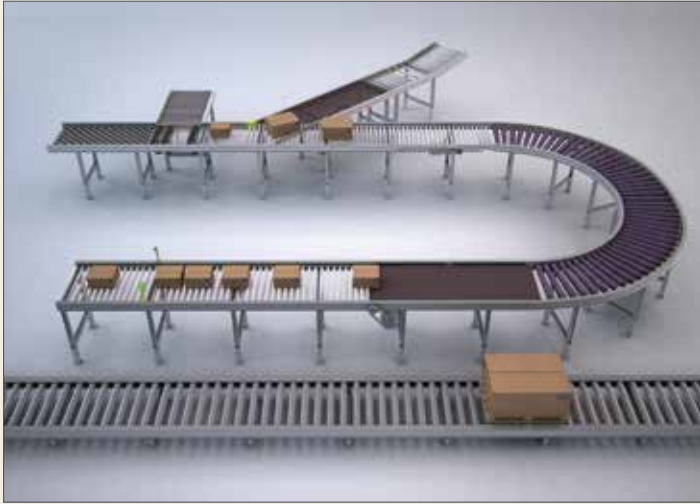
U-oblik proizvodne linije omogućava radniku da vidi celu liniju i da lako prelazi od radne pozicije do radne pozicije. Ovakav oblik omogućava rotaciju radnika među radnim pozicijama duž cele linije, čime se ublažava dosada i radna neravnoteža među radnim pozicijama.

Ovakav proces ima tendenciju stvaranja timskog rada i unapređenja morala, zato što su radnici grupisani u manjim prostorima, čime se podstiče komunikacija i socijalni kontakt zbog više prostora, manjeg broja zidova, pregrada ili drugih prepreka koje zaklanjaju pogled susednih radnih pozicija. U mnogim od ovih rasporeda, obim posla je ograničen na okruženje duž montažne linije ili duž U-oblika proizvodne linije, čime ergonomija dobija još više na značaju zbog posla koji je specijalizovan i ponavljajući.

Mnoga rešenja za otirače

Samostojeći otirači su napravljeni u nekoliko standardnih dimenzija i postavljaju se bez ikakve zahtevane instalacije, što ih čini idealnim za individualnu radnu poziciju. Svi modularni otirači mogu se slobodno postavljati ili prilagođavati svakoj veličini kako bi se popunio zahtevani prostor, prostor oko mašina ili prateći montažnu liniju kako bi se stvario najefikasniji i najefektivniji raspored.

Modularni otirači se lako mogu montirati na licu mesta, ako i montirati u bilo kom obliku ili formi, čak i konfiguracija od zida do zida. Otirači su opremljeni mrežom koja se može seći, što dalje prilagođavanje otirača čini brzim i jednostavnim. Prilagodljiva konfiguracija po meri se pravi od strane našeg iskusnog proizvodnog tima, tačno u zahtevanom dizajnu i dimenziji.



Vodič za Poručivanje Otirača Prilagodljivih Dimenzija

- Moguća je prilagodljiva dimenzija i dizajn za svaku specifičnu radnu poziciju.
- Da bi poručili, samo prosledite crtež koji ilustruje oblik, dimenzije i gde se zahtevaju ivice.
- Primićete naš CAD file sa predlogom izgleda i dizajna na odobravanje.
- Otirači velikih dimenzija se prave u delu koji se nalazi na sajtu, radi lakše otpreme i rukovanja.

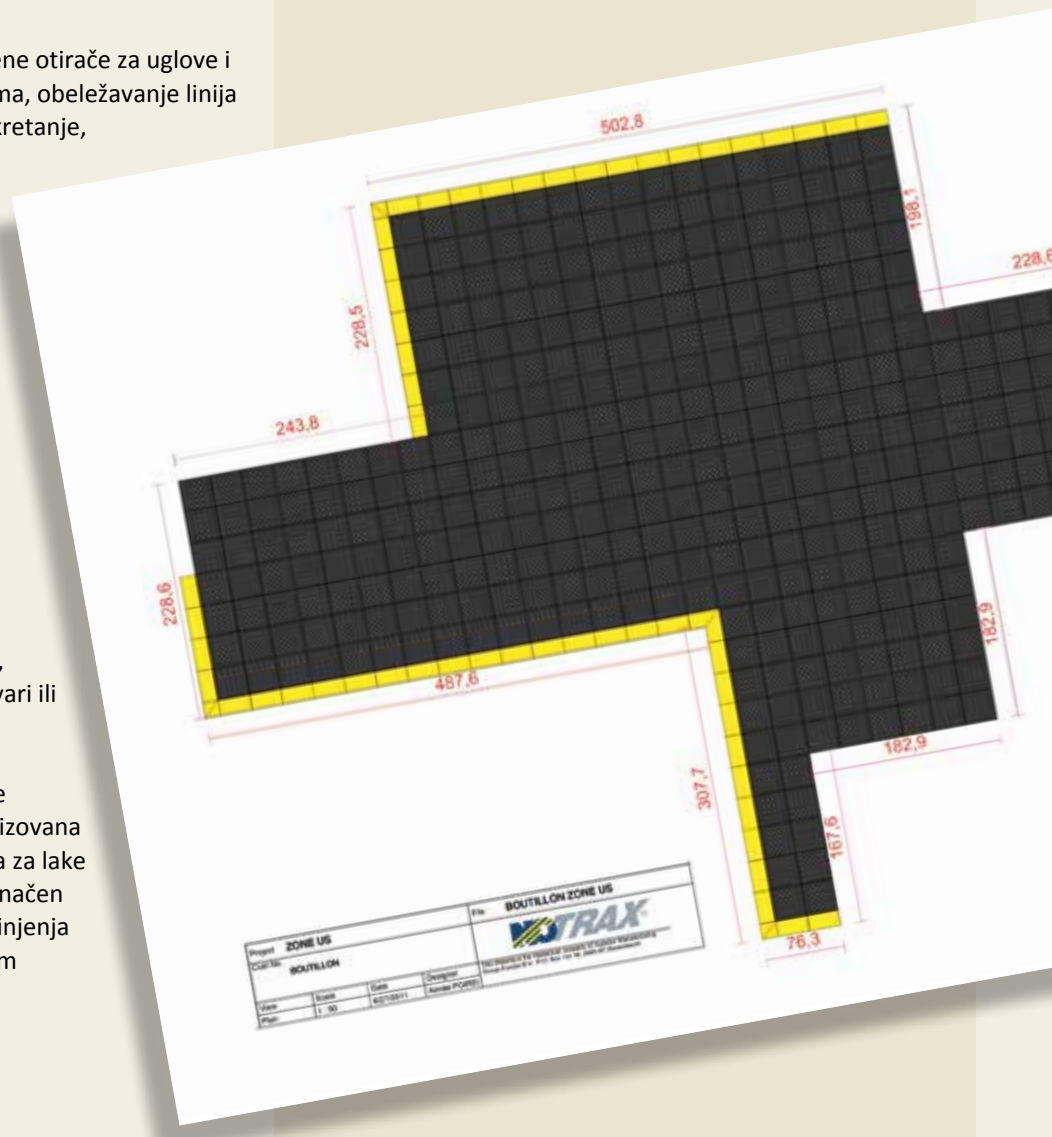
Pribor

Kompletna linija pribora obuhvata zakrivljene otirače za uglove i krugove, bezbednosne ivice u raznim bojama, obeležavanje linija bezbednosne zone, granica ili prostora za kretanje, specijalni ESD pribor za uzemljenje itd... omogućava završnu instalaciju otirača.

Različiti materijali i jedinjenja

Notrax® industrijski otirači su proizvedeni da izdrže jako industrijsko okruženje. Da bi to postigli, naša rešenja za modularne otirače su proizvedena sa specijalnim jedinjenjima kako bi ispoštovali posebne zahteve raznih industrijskih ili proizvodnih okruženja. Ovakva varijacija u jedinjenjima omogućava kompanijama da izaberu proizvod baš onakav kakav im je zaista i potreban, kao što su otpornost na ulje, zaštita od ESD elektro-statičkog pražnjenja, otpornost na toplotu u prostorima gde se vari ili kombinacija navedenih potreba.

Ova jedinjenja omogućavaju da otirač bude dostupan za opštu primenu, ali i za specijalizovana rešenja. Jedinjenja su neprimetno povezana za lake prelaze. Svaki Notrax® proizvod je jasno označen sa brojem proizvoda i karakteristikama jedinjenja što lako pravi razliku među raznim gumenim jedinjenjima.





SKYTRAX[®]

782 Sky Trax®

Najbolje ergonomsko iskustvo, dostupno po meri u željenoj dužini. Komfornost, trajnost i bezbednost su sjedinjeni u ovom proizvodu i namenjen je onima koji ne žele kompromise ni za jedan kriterijum. Kombinacija ekstra kvalitetne površine i vrlo otporna mikročelijska vinilna podloga za maksimalno smanjenje zamora.

Ergonomski benefit je izveden od jedinstvenog mehurastog dizajna sa 19 mm debelom radnom platformom. Odlična otpornost na klizanje i sloboda pokreta: test R9 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181. Posедуje RedStop™ podlogu otpornu na klizanje kojom se sprečava pomeranje otirača. Dostupan sa žutim ivicama duž obe strane u skladu sa OSHA kodom 1910-144. Kose ivice sa sve četiri strane kako bi se smanjio rizik od spoticanja. Uni-Fusion™ tehnologija laminiranja.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suvo industrijsko okruženje

Specifikacija:

- 5 mm PVC-a na gornjoj površini je trajno spojena sa 14 mm debelim donjim delom od mikročelijskog vinila.
- Debljina: 19 mm.
- Težina: 6,9 kg/m².
- Klasifikacija zapaljivosti Cfl-S2 testirano u skladu sa DIN EN ISO 13501.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boje:

- Siva, Crna, Crno/žuta

Raspoložive dimenzije:

- 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

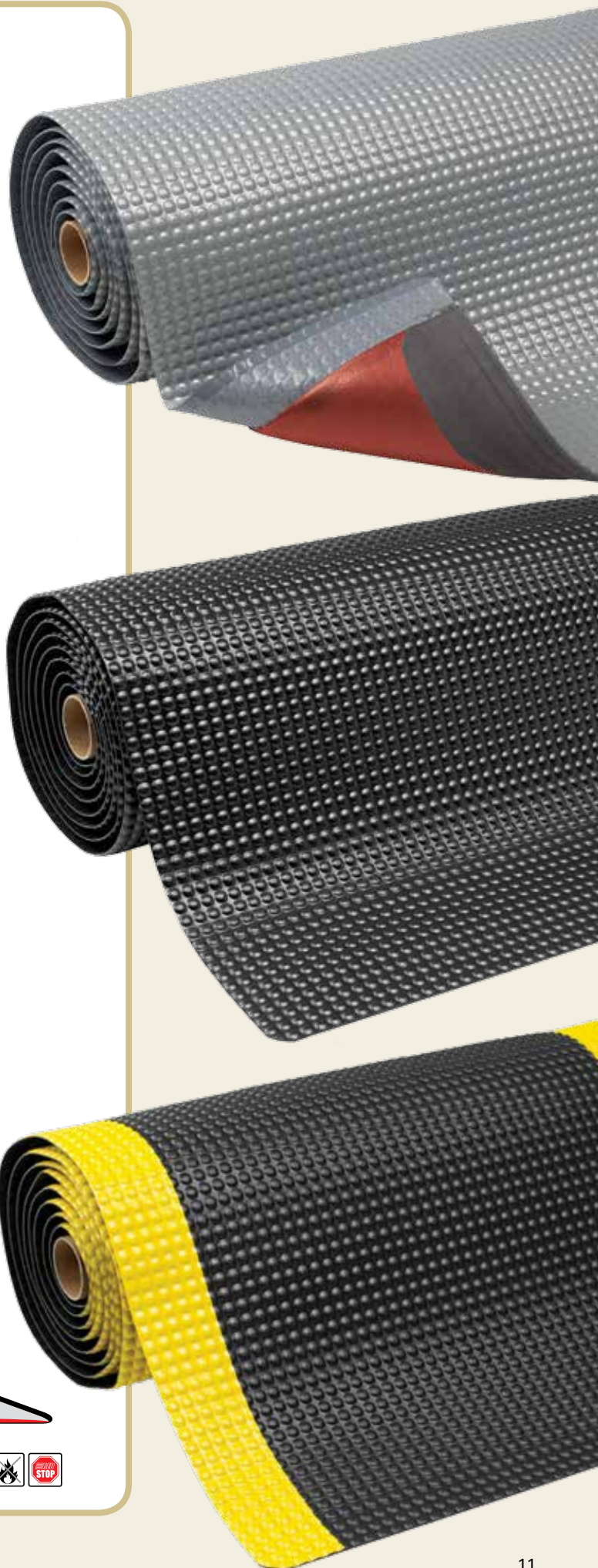
Cela rolna 21,9 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm i 152 cm širine

Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm i 152 cm širine

TESTIRANJE PROIZVODA



NOTRAX®
CUSTOMER



479 Cushion Trax®

Ergonomske prednosti potiču od 14 mm debele radne platforme koja se sastoji od izdržljivog gornjeg sloja sjedinjenog sa donjom mikročelijskom vinilnom podlogom za maksimalnu trajnost i smanjenje umora. Dizajnirana šara dijamanata omogućava otpor uz istovremenu laku okretnost.

Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181. Testiran i sertifikovan od strane Nacionalnog instituta za bezbednost podova (NFSI). Posедуje RedStop™ podlogu otpornu na klizanje kojom se sprečava pomeranje otirača. Dostupan sa žutim ivicama duž obe strane u skladu sa OSHA kodom 1910-144. Kose ivice sa sve četiri strane kako bi se smanjio rizik od spoticanja. Uni-Fusion™ tehnologija napravljena da bude otporna u najtežim radnim okruženjima.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suvo industrijsko okruženje

Specifikacija:

- 4,7 mm PVC-a na gornjoj površini je trajno spojena sa 9,3 mm debelim donjim delom od mikročelijskog vinila.
- Debljina: 14 mm.
- Težina: 5,5 kg/m².
- Klasifikacija zapaljivosti Cf1-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boje:

- Siva, Crna, Crno/žuta

Raspoložive dimenzije:

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

Cela rolna 22,8 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm i 152 cm širine

Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm i 152 cm širine

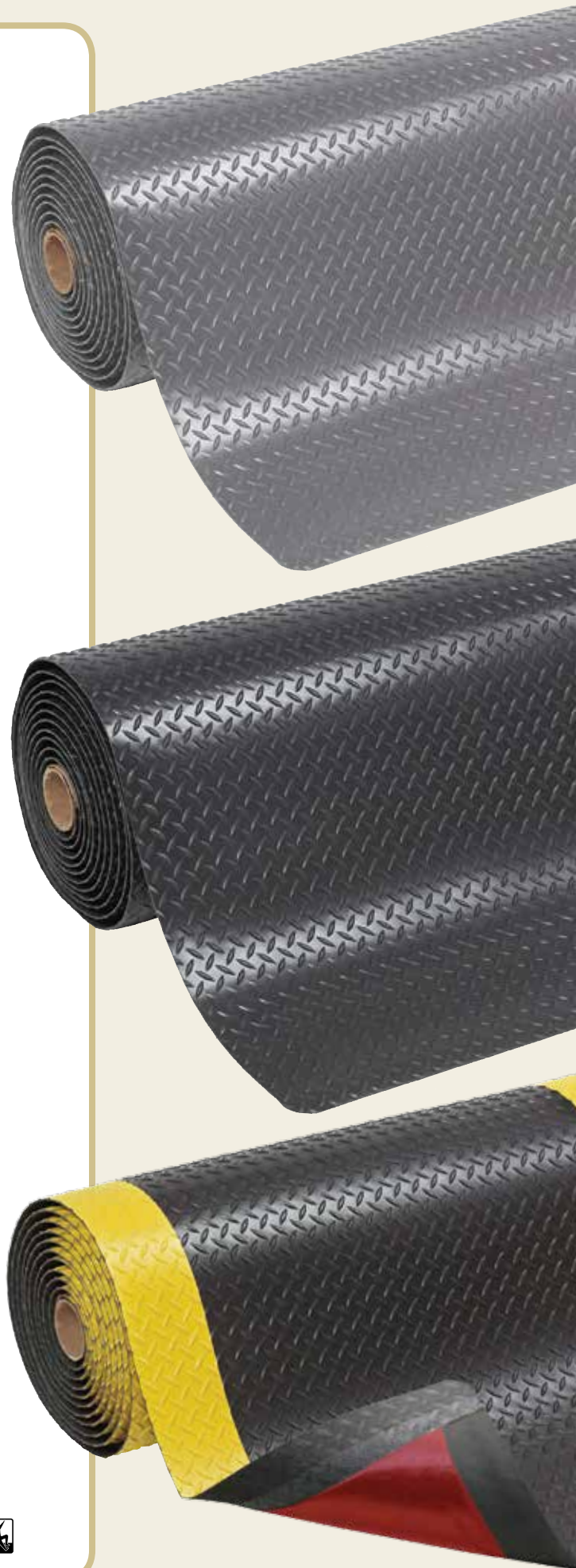
TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



MARBLE SOFT™



470 Marble Sof-Tyle™

Meka gumena gornja površina sa šarama mermera. Guma omogućava trenje što sprečava klizanje i padove. Laminirani izdržljivi gornji sloj na elastičnoj mikročelijskoj vinilnoj podlozi za maksimalnu trajnost i smanjenje umora. Otporan na većinu industrijskih tečnosti i hemikalija.

Poseduje RedStop™ podlogu otpornu na klizanje kojom se sprečava pomeranje otirača. Kose ivice sa sve četiri strane kako bi se smanjio rizik od spoticanja. Uni-Fusion™ tehnologija napravljena da bude otporna u najtežim radnim okruženjima.

Preporučena upotreba:

- Teški uslovi rada – suvi prostori u industriji ili tercijarnom sektoru, laboratorije. Pogodan za komercijalna okruženja kao što su hoteli, recepcije, robne kuće, banke, restorani itd.

Specifikacija:

- Gumena gornja površina je trajno spojena sa 9,3 mm debelim donjim delom od mikročelijskog vinila.
- Debljina: 12,7 mm.
- Težina: 5,8 kg/m².
- Koeficijent trenja NSF1 sertifikovan.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boje:

- Siva, Crna, Bež

Raspoložive dimenzije:

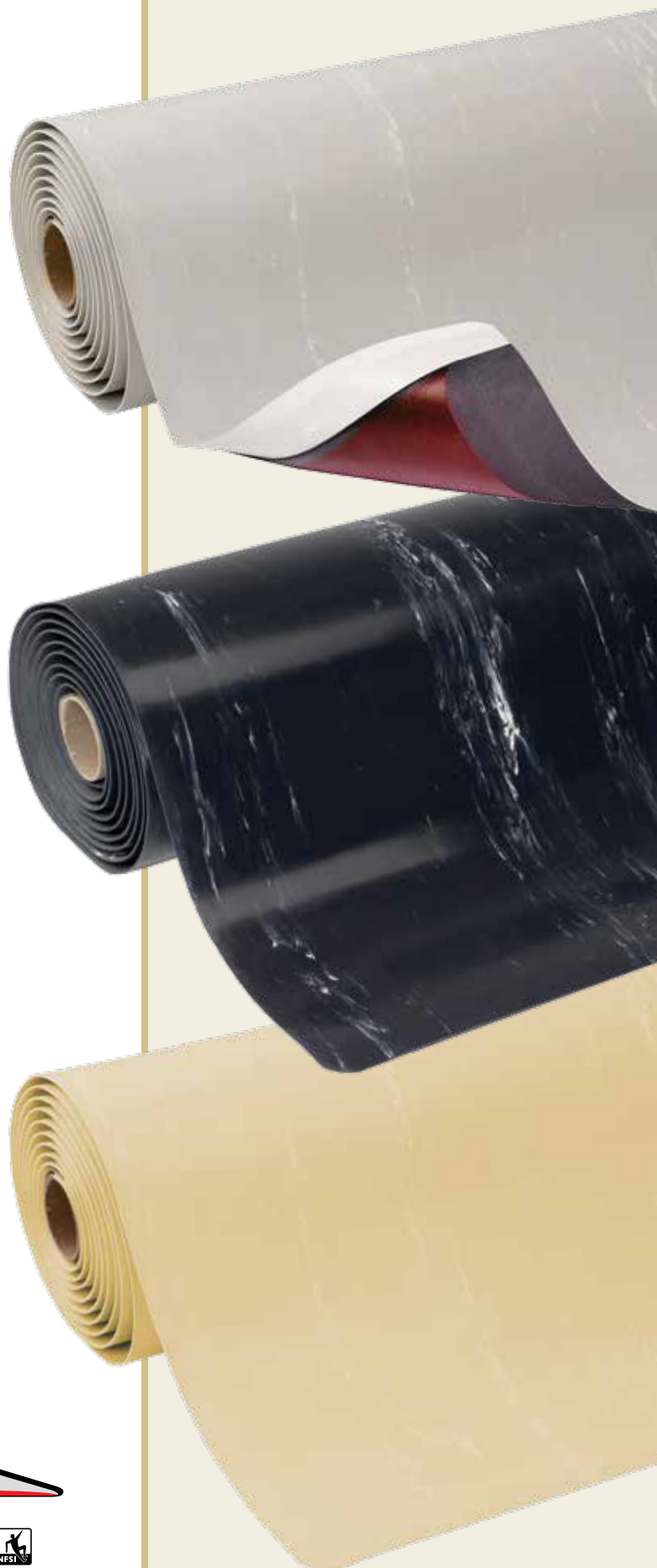
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cmx

Cela rolna 22,8 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm širine

Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm širine



TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



Dyna-Shield™

Izuzetan komfor za radnike zahvaljujući 12,7 mm debljine specijalno formulisanog jedinjenja. Ekskluzivan zaštitni sloj Dyna-Shield™ produžuje rok upotrebe za 50% u poređenju sa običnim mikroćelijskim vinilom*. Izbor od četiri šare od kojih svaka olakšava ergonomiju sa različitim prioritetima. Dostupan sa žutim ivicama duž obe strane u skladu sa OSHA kodom 1910-144. Kose ivice sa sve četiri strane kako bi se smanjio rizik od spoticanja.

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori

Specifikacija:

- Klasifikacija zapaljivosti 2 u skladu sa NFPA bezbednosnim kodom 101.
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.
- Debljina: 12,7 mm.
- Težina: 4 kg/m².
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

*Na osnovu testiranja nezavisne laboratorije.

Raspoložive dimenzije:

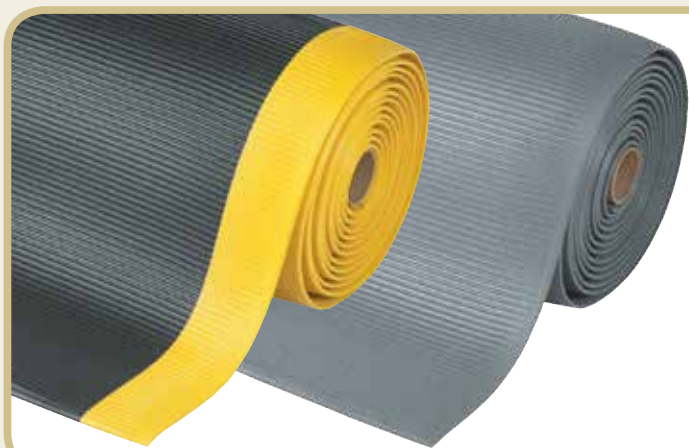
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

Cela rolna 18,3 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm širine

Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm širine

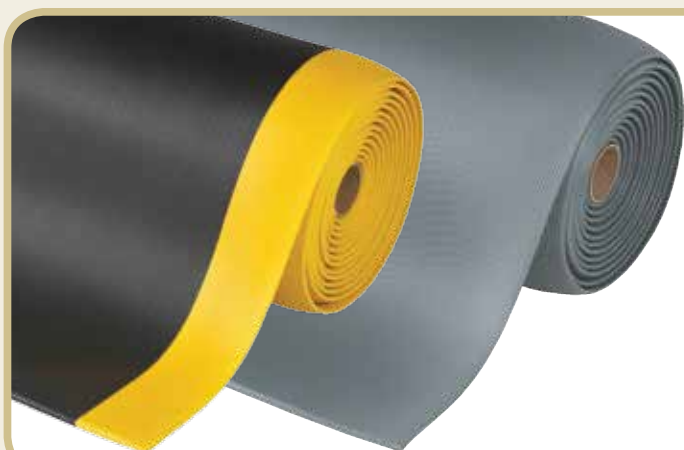


406 Crossrib Sof-Tred™

- Rebraste šare od kraja do kraja omogućavaju lakše brisanje i čišćenje
- Boje: Crna/žuta, Siva



TESTIRANJE PROIZVODA

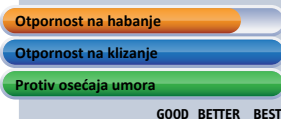


413 Gripper Sof-Tred™

- Rebraste šare po dužini za siguran hod
- Boje: Crna/žuta, Siva



TESTIRANJE PROIZVODA

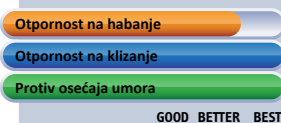


417 Bubble Sof-Tred™

- Jedinstveni dizajn sa mehurićima obezbeđuje izuzetan komfor
- Boje: Crna/žuta, Siva



TESTIRANJE PROIZVODA

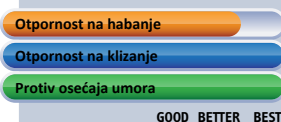


419 Diamond Sof-Tred™

- Dijamantska šara omogućava slobodu pokreta
- Boje: Crna/žuta, Siva, Crna



TESTIRANJE PROIZVODA



Comfort

Ergonomska prednost zahvaljujući 9,4 mm debljine radne platforme koja se sastoji od mikročelijskog vinila koji sadrži milione vazdušnih balončića koji pružaju osnovni komfor radnicima. Kose ivice sa sve četiri strane kako bi se smanjio rizik od spoticanja.

Specifikacija:

- Debljina: 9,4 mm.
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.
- Klasifikacija zapaljivosti 2 u skladu sa NFPA bezbednosnim kodom 101.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Raspoložive dimenzije:

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

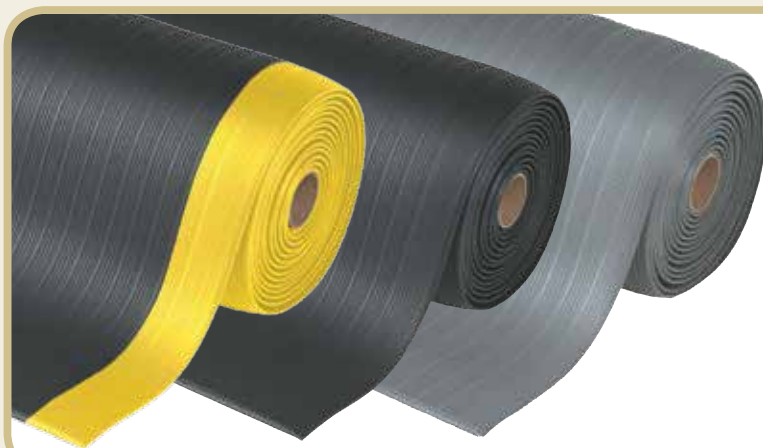
Cela rolna 18,3 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm širine

Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm širine





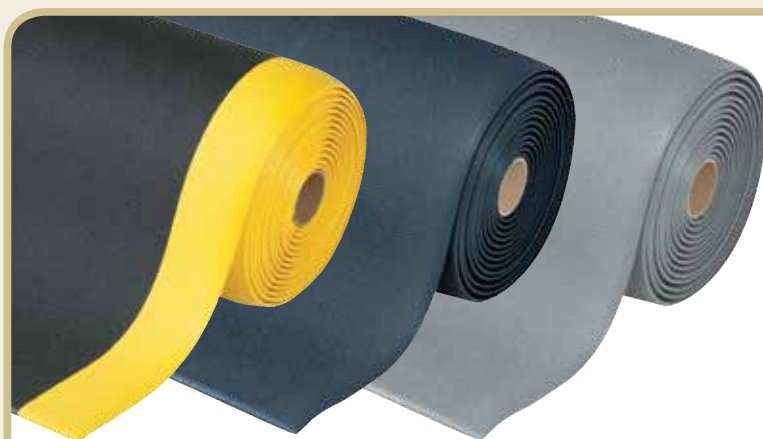
408 Airug Plus™

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori
- Rebrasta šara koja povećava trenje
- Težina: 2,8 kg/ m²
- Boje: Crna/žuta, Crna, Siva



TESTIRANJE PROIZVODA



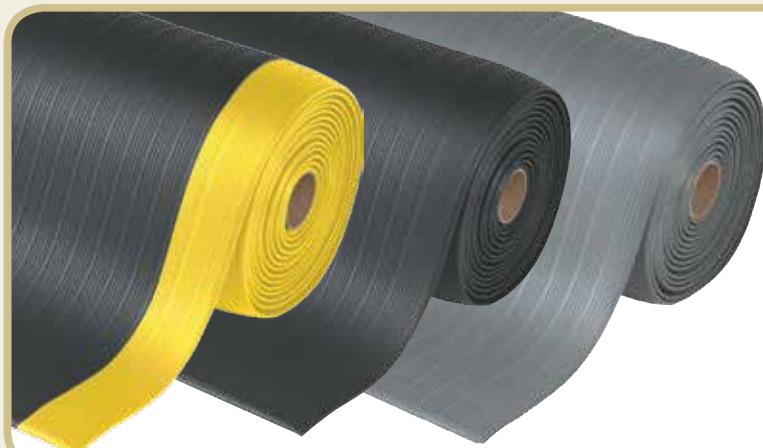
409 Sof-Tred Plus™

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori
- Šara kamenčića obezbeđuje veće trenje i laka je za čišćenje
- Težina: 2,8 kg/ m²
- Boje: Crna/žuta, Crna, Siva



TESTIRANJE PROIZVODA



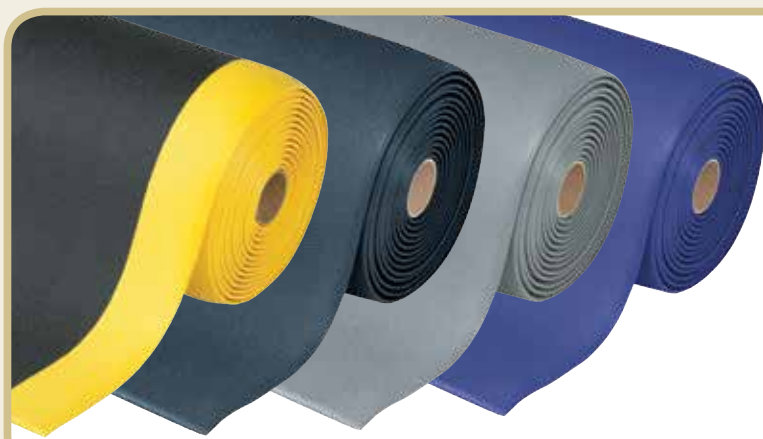
410 Airug®

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori
- Rebrasta šara koja povećava trenje
- Težina: 2,3 kg/ m²
- Boje: Crna/žuta, Crna, Siva



TESTIRANJE PROIZVODA



411 Sof-Tred™

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori
- Šara kamenčića obezbeđuje veće trenje i laka je za čišćenje
- Težina: 2,3 kg/ m²
- Boje: Crna/žuta, Crna, Siva, Plava



TESTIRANJE PROIZVODA



SAFETY



649 Safety Stance Solid™

Visoko kvalitetni otirači protiv osećaja umora za tešku industriju. Jedinstvena DiamondGrid™ površinska šara obezbeđuje sigurnost i komfor stopala za vreme izloženosti slučajnom curenju ulja.

Napravljeni od 100% nitrilnog jedinjenja gume dizajnirani da izdrže industrijska ulja i teške hemikalije. Pogodan za više-smenske operacije. Zatvoreni dizajn omogućava lako čišćenje i sprečava male delove da padnu ispod otirača.

Ergonomska prednost zahvaljujući 20 mm debljine radne platforme. Otirač standardnih dimenzija čije postavljanje ne zahteva posebnu montažu. Jako vidljiva ivica sa 3 strane od nitrilne gume narandžaste boje zbog dodatne sigurnosti. Ne klizajući. Bez silikona pa je stoga bezbedan za objekat gde se farbaju vozila.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suva industrijska okruženja

Specifikacija:

- 100% nitrilno jedinjenje gume.
- Otpornost na industrijska ulja i teške hemikalije.
- Narandžaste ivice sa 3 strane u skladu sa OSHA kodom 1910-144.
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.
- Debljina: 20 mm.
- Težina: 15 kg/m².
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boja:

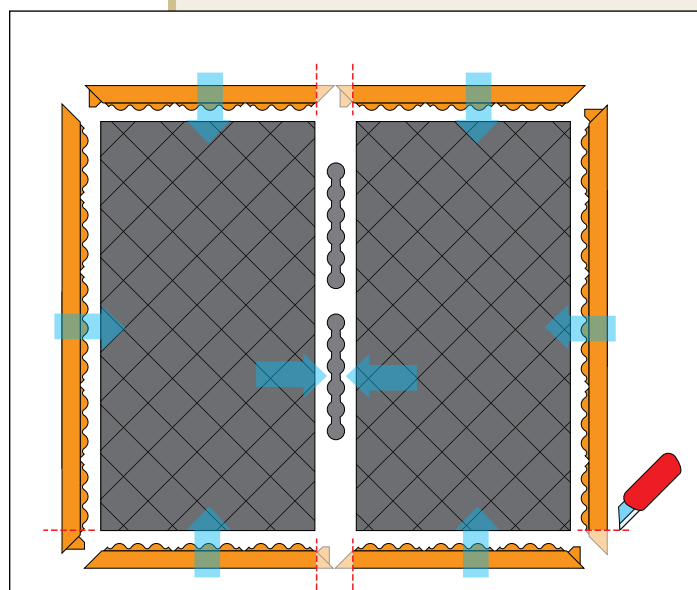
- Crna

Raspoložive dimenzije sa 3 narandžaste ivice:

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

Veličine po meri:

- 649 Safety Stance Solid™ Veličine po meri su dostupne na zahtev u dimenzijama i konfiguraciji



649 Safety Stance Solid™ Veličine

Veličine po meri. Kalkulacija na osnovu kvadratnog metra.

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST





Cushion Ease Solid™ Serija

Jake gumene pločice dimenzija 91 cm x 91 cm mogu se lako primeniti za pokrivanje velikih prostora ili individualnih radnih mesta. Ergonomska prednost zahvaljujući 19 mm debljine radne platforme sa zatvorenom antikliznom šljunkovitom strukturom na površini za maksimalan komfor u suvom industrijskom okruženju.

Ovi spajajući otirači omogućavaju prilagođavanje na licu mesta. Spajanje ovih jedinica se obavlja bez većeg napora i mogu se izložiti od zida do zida ili kao ostrvo, u bilo kom pravcu ili obliku. Ima odlične karakteristike protiv umora zahvaljujući jedinstvenom dizajnu i visoko kvalitetnom elastičnom jedinjenju gume. Kompatibilan sa patentiranim MD Ramp System™ za pametna rešenja u vezi bezbednosti ivica; ima i unutrašnje i spoljašnje uglove.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suvi industrijski prostori

Specifikacija:

- Jedinjenje gume.
- Debljina: 19 mm.
- Težina: 12,7 kg/m².
- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boja:

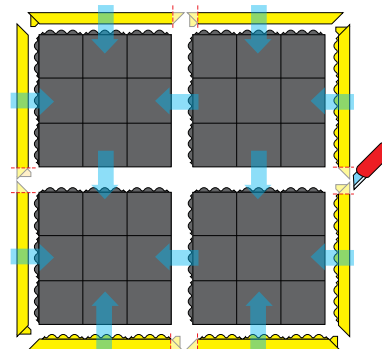
- Crna

Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 91 cm

Pribor:

- MD Ramp System™ Nitrilna muška i ženska spajajuća ivica 91 cm, crna ili žuta





556 Cushion Ease Solid™

- 100% prirodno jedinjenje gume
- Za opštu namenu



TESTIRANJE PROIZVODA



656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Otporno na većinu industrijskih ulja



TESTIRANJE PROIZVODA

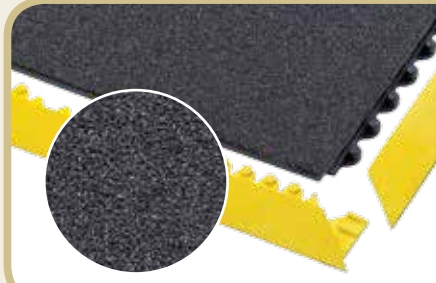


656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje



TESTIRANJE PROIZVODA



856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Abrazivni Grip Step® premaz za izuzetno prijanjanje u izuzetno klizavim prostorima
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje



TESTIRANJE PROIZVODA



558 Cushion Ease™ ESD

- Statičko provodno prirodno jedinjenje gume
- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 10⁶ – 10⁹ Ω, Rp 10⁶ – 10⁹ Ω
- Opciono kabal za uzemljenje



TESTIRANJE PROIZVODA



661S Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Statičko provodno 100% nitrilno jedinjenje gume
- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 10⁶ – 10⁹ Ω, Rp 10⁶ – 10⁹ Ω
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje
- Opciono kabal za uzemljenje



TESTIRANJE PROIZVODA



Skywalker HD™ Serija

Jake gumene pločice dimenzija 91 cm x 91 cm mogu se lako primeniti za pokrivanje velikih prostora ili individualnih radnih mesta. Ergonomska prednost zahvaljujući 13 mm debljine radne platforme sa mehurastom šarom za maksimalan smanjenje umora u suvom industrijskom okruženju.

Jedinstveni dizajn čine ovaj otirač jednostavnim za rukovanje i lakim za montažu na licu mesta. Opremljen je sekcijama od 30 cm x 30 cm sa donje strane otirača što čini dalje prilagođavanje brzim i lakim. Spojive ivice sprečavaju saplitanje; ima i unutrašnje i spoljašnje uglove.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suvi industrijski prostori

Specifikacija:

- Jedinjenje gume.
- Debljina: 13 mm.
- Težina: 10 kg/m².
- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boja:

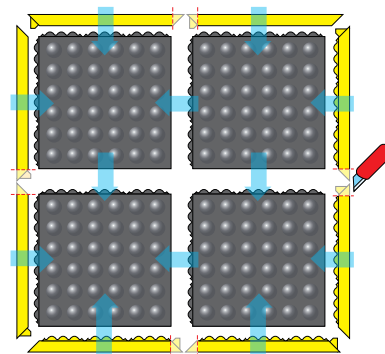
- Crna

Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 91 cm

Pribor:

- Skywalker HD™ Safety Ramp Nitrile, muška i ženska spajajuća ivica 91 cm, crna ili žuta.
- Skywalker HD Yellow™ Safety Line, za obeležavanje bezbednosne radne zone, pravce hodanja i bezbednosne linije.
- Skywalker HD i-Curve™ i o-Curve™ serija posebno oblikovanih otirača kompatibilnih za kreiranje završnih ivica, okrugli uglovi, S-krive i puni krugovi. Dostupan u spajanju 5 gumenih jedinjenja.



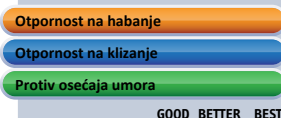


460 Skywalker HD™

- 100% prirodno jedinjenje gume
- Za opštu namenu



TESTIRANJE PROIZVODA

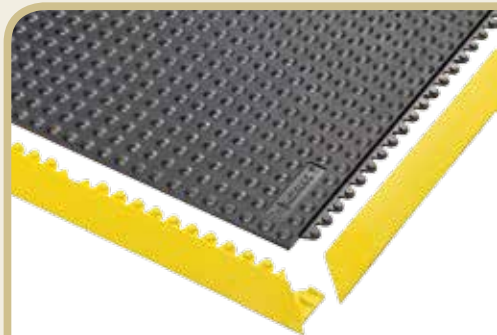


462 Skywalker HD™ Nitrile

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Otporno na većinu industrijskih ulja



TESTIRANJE PROIZVODA

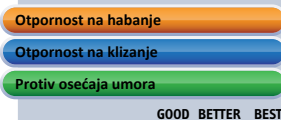


463 Skywalker HD™ ESD

- Statičko provodno prirodno jedinjenje gume
- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$



TESTIRANJE PROIZVODA



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Statičko provodno 100% nitrilno jedinjenje gume
- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje



TESTIRANJE PROIZVODA

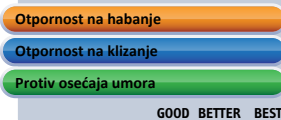


465 Skywalker HD™ Nitrile FR

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje



TESTIRANJE PROIZVODA





Skywalker HD™ Pribor

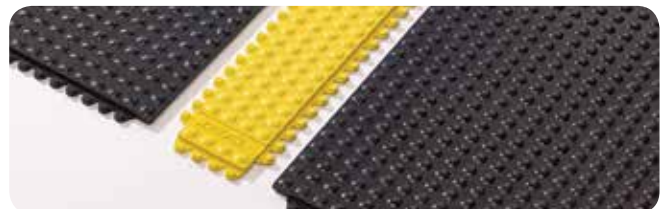
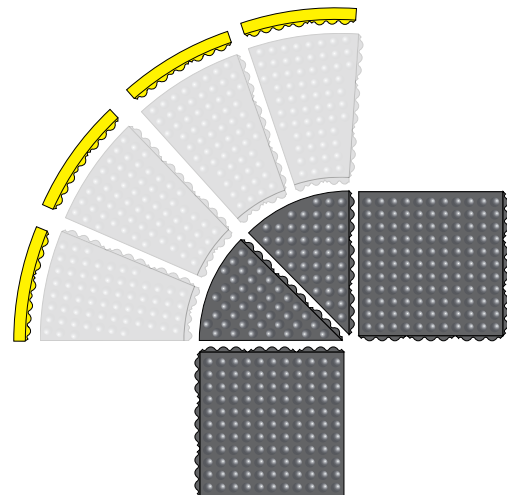
Skywalker HD™ pribor pruža isti osećaj kao i Skywalker HD™ otirači sa ergonomsko mehurastom šarom i gumenim jedinjenjima. Ovaj pribor omogućava mogućnost neograničenog konfigurisanja. Napravljen od jakog jedinjenja gume koja je u potpunosti kompatibilna sa Skywalker HD™ serijom.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suvi prostori

Specifikacija:

- Jedinjenje gume.
- Debljina: 13 mm.
- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.



469 Skywalker HD Yellow™

- Žute bezbednosne linije za obeležavanje ivica, pravaca kretanja i bezbednosnih zona
- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Otporno na većinu industrijskih ulja

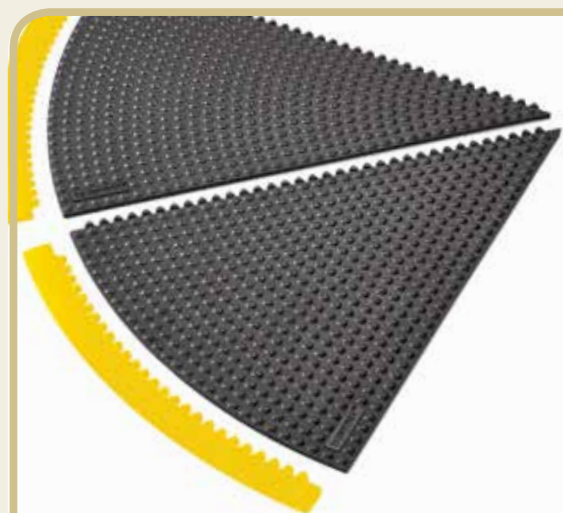
Raspoložive dimenzije:

- 10 cm x 91 cm

Boja:

- Žuta





Specifikacija:

- 91 cm – 45 stepeni unutrašnje zakrivljenje.
- 431 Skywalker HD™ i-Curve Safety Ramp Nitrile, muška spajajuća ivica dostupna u crnoj ili žutoj boji
- Težina: 4,3 kg

Boja:

- Crna

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

430 Skywalker HD™ i-Curve

- 100% prirodno jedinjenje gume
- Za opštu namenu



432 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Otporno na većinu industrijskih ulja



433 Skywalker HD i-Curve™ ESD

- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 10⁶ – 10⁹ Ω, Rp 10⁶ – 10⁹ Ω
- Statičko provodno 100% nitrilno jedinjenje gume



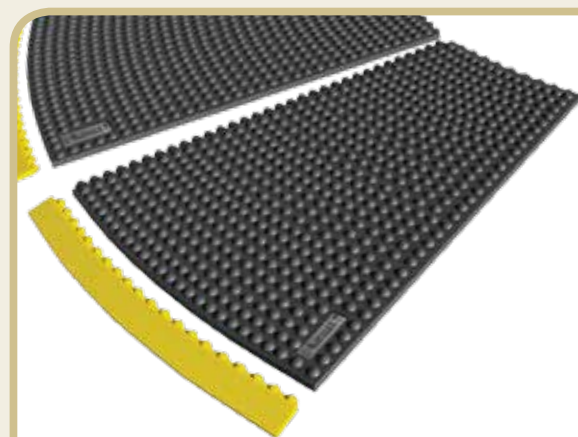
434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR

- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 10⁶ – 10⁹ Ω, Rp 10⁶ – 10⁹ Ω
- Statičko provodno 100% nitrilno jedinjenje gume
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje



435 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR

- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- 100% nitrilno jedinjenje gume



Specifikacija:

- 91 cm – 22,5 stepeni spoljašnje zakrivljenje.
- 441 Skywalker HD™ o-Curve Safety Ramp Nitrile, muška spajajuća ivica dostupna u crnoj ili žutoj boji
- Težina: 4,6 kg

Boja:

- Crna

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

440 Skywalker HD™ o-Curve

- 100% prirodno jedinjenje gume
- Za opštu namenu



442 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Otporno na većinu industrijskih ulja



443 Skywalker HD o-Curve™ ESD

- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 10⁶ – 10⁹ Ω, Rp 10⁶ – 10⁹ Ω
- Statičko provodno 100% nitrilno jedinjenje gume



444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR

- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 10⁶ – 10⁹ Ω, Rp 10⁶ – 10⁹ Ω
- Statičko provodno 100% nitrilno jedinjenje gume
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje



445 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR

- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- 100% nitrilno jedinjenje gume



Skywalker® PUR Serija

Ova visoko kvalitetna poliuretanska pena je čuvana po njenom maksimalnom komforu i dugovečnim karakteristikama. Njena ključna karakteristika je visoko toplotna izolacija zahvaljujući jedinstvenoj zatvorenoj ćelijskoj strukturi, pri čemu gas ostaje zarobljen. Jedinstveni sastav zajedno sa karakteristikom sile ugibanja (>120 u skladu sa ASTM 3574C), omogućuje otpornost na habanje i ne poroznost.

Jedinstveni otirač za radno mesto garantuje optimalni ergonomski efekat u nepomičnom stojećem položaju. Sve četiri strane imaju kose ivice kako bi se minimizovalo saplitanje. Postavljanje ne zahteva nikakvu montažu.

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori

Specifikacija:

- Visoko kvalitetna poliuretanska pena.
- Debljina: 14 mm.
- Težina: 4,8 kg/m².
- Tvrdća: 25 Shore A, u skladu sa DIN53505.
- Otpornost na temperature: -400C, +800C.
- Otpornost na klizanje R11 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.
- Ekološka, proizvedena bez korišćenja organskih agenata bazirani na karbonu, što znači da je bez freona.

Raspoložive dimenzije

450 i 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

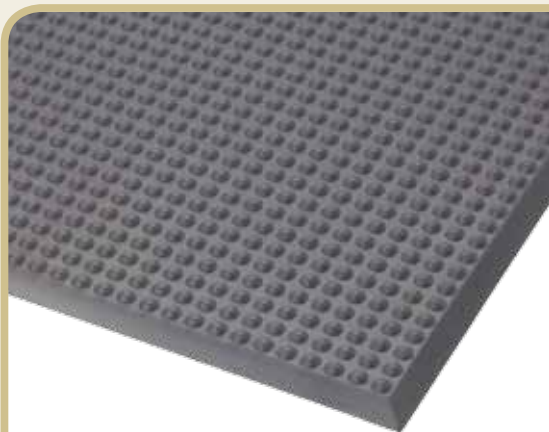
Raspoložive dimenzije

451 i 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

Veličine po meri:

- Bilo koja dimenzija i oblik po kvadratnom metru



450 Skywalker® PUR

Specifikacija:

- Visoko kvalitetna poliuretanska pena.
- Za opštu namenu
- Ergonomski dizajnirana mehurasta površina omogućava komfornost stopala i smanjenje umora

Boja:

- Siva



TESTIRANJE PROIZVODA



451 Skywalker® II PUR

Specifikacija:

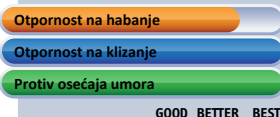
- Visoko kvalitetna poliuretanska pena.
- Za opštu namenu
- Šljunkasta površina omogućava komfornost stopala i slobodu pokreta

Boja:

- Siva



TESTIRANJE PROIZVODA



452 Skywalker® PUR ESD

Specifikacija:

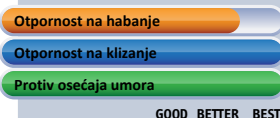
- Statički provodna poliuretanska pena.
- Ergonomski dizajnirana mehurasta površina omogućava trenje i smanjenje umora
- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 10⁶ – 10⁹ Ω, Rp 10⁶ – 10⁹ Ω
- Opciono kabal za uzemljenje

Boja:

- Crna



TESTIRANJE PROIZVODA



453 Skywalker® II PUR ESD

Specifikacija:

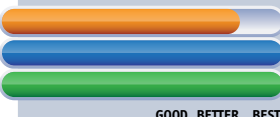
- Statički provodna poliuretanska pena.
- Šljunkasta površina omogućava komfornost stopala i slobodu pokreta
- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 10⁶ – 10⁹ Ω, Rp 10⁶ – 10⁹ Ω
- Opciono kabal za uzemljenje

Boja:

- Crna



TESTIRANJE PROIZVODA



Skystep™ Serija

Ergonomski i ekonomski projektovani, Skystep™ koristi moć vazduha. Otirač je dizajniran da se „zalepi“ za pod čime se onemogućava pomeranje otirača tako što „zarobi“ vazduh u sebi. Ovi vazdušni džepovi u kombinaciji sa elastičnošću gume, stvaraju efekat jastučića, čineći otirač laganim.

Ova 13 mm debljina otirača ima šljunkastu površinsku šaru sa ergonomskim mehurićima čime se obezbeđuje maksimalno smanjenje umora, pored antikliznih karakteristika.

Skystep™ je napravljen od visoko kvalitetnog jedinjenja industrijske gume sa integrisanim kosim ivicama sa sve četiri strane kako bi se onemogućilo saplitanje od otirač. Postavljanje ne zahteva nikakvu montažu.

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori

Specifikacija:

- Jedinjenje gume.
- Debljina: 13 mm.
- Težina: 10 kg/m².
- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boja:

- Crna

Raspoložive dimenzije:

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



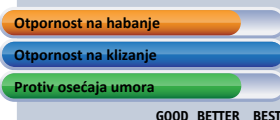
455 Skystep™

Specifikacija:

- 100% prirodno jedinjenje gume
- Za opštu namenu



TESTIRANJE PROIZVODA



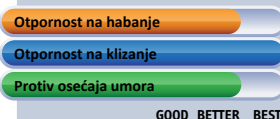
456 Skystep™ Nitrile

Specifikacija:

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Otporno na većinu industrijskih ulja



TESTIRANJE PROIZVODA



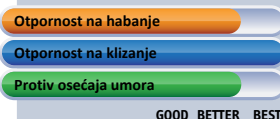
457 Skystep™ ESD

Specifikacija:

- Statički provodno prirodno jedinjenje gume
- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Opciono kabal za uzemljenje



TESTIRANJE PROIZVODA



PVC podovi

Izdržljiva PVC platforma istovremeno štiti pod i omogućava smanjenje umora. Može se prilagoditi bilo kom obliku i dimenziji. Antiklizna površina omogućava komfor stopala. Ivice su dostupne, eliminišući saplitanje i omogućavajući lak pristup na i sa površine otirača.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suva industrijska okruženja

Specifikacija:

- PVC jedinjenje.
- Otporan na sintetična/hidraulička ulja.
- Klasifikacija zapaljivosti Cfl-S2 testirano u skladu sa DIN EN ISO 13501 i klasa 1 u skladu sa NFPA bezbednosnim kodom 101 i IBC 804.2 klasifikaciona metoda testiranja ASTM E648-03.
- Žute bezbednosne ivice u skladu sa OSHA kodom 1910-144.
- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boja:

- Crna

621 Diamond Flex Lok™ Solid

Poseban način smanjenja umora zahvaljujući jedinstvenom „flex“ dizajnu sa donje strane. Dostupan kao unapred montiran ili kao montaža pločica na licu mesta. Nepromenljiv sistem spajanja osigurava da se otirač neće razdvojiti. Ne zahteva lepljenje. Lako se montira na licu mesta prema zahtevanoj konfiguraciji.

Specifikacija:

- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181
- Debljina: 25 mm
- Težina: 9,7 kg/m²

Veličina:

- Pločica: 30,48 x 30,48 cm

Pribor:

- Žuta ivica: 15,24 x 30,48 cm
- Žuti ugao: 15,24 x 15,24 cm

Veličine po meri:

- Bilo koja dimenzija ili oblik obračunata po kvadratnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA



920HD Cushion Lok HD™ Solid

Pojačana zatvorena struktura dizajnirana da izdrži najteža opterećenja. Dostopno po meri, u svakom obliku ili dimenziji sa crnim ili žutim ivicama. Antiklizna površina.

Specifikacija:

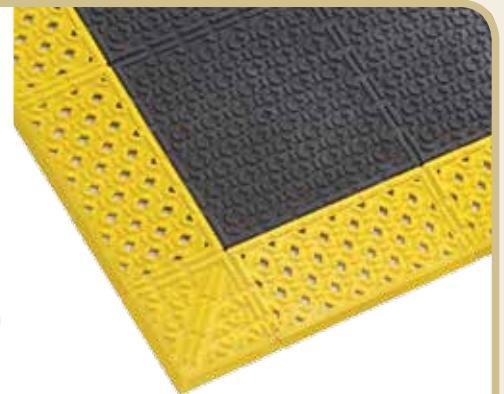
- Debljina: 22,2 mm
- Težina: 16,2 kg/m²
- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181

Raspoložive dimenzije sa 3 žute ivice:

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

Veličine po meri:

- Bilo koja dimenzija ili oblik obračunata po kvadratnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA



922HD Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®

Pojačana zatvorena struktura dizajnirana da izdrži najteža opterećenja. Dostopno po meri, u svakom obliku ili dimenziji sa crnim ili žutim ivicama. Antiklizna površina sa abrazivnim Grip Step® premazom za ekstremno klizave prostore.

Specifikacija:

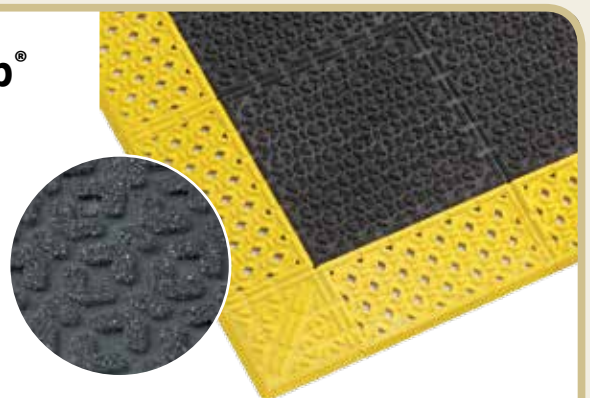
- Debljina: 22,2 mm
- Težina: 17 kg/m²

Raspoložive dimenzije sa 3 žute ivice:

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

Veličine po meri:

- Bilo koja dimenzija ili oblik obračunata po kvadratnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA



Rešenja za Mokre Radne Prostore

Klizanje, padovi i još mnogo toga

Zaštita od klizanja i padova je glavna zabrinutost u mokrom i zamašćenom radnom okruženju. Klizanje i padovi su odgovorni za 20 – 30% nesreća koje za posledicu imaju duže odsustvo sa posla. Gubitak produktivnosti je često negativna strana koja je uzorkovana u 30% slučajeva sa padovima, a za rezultat ima više od 21 izgubljeni radni dan.

Četiri glavna razloga nesreća uzrokovanih klizanjem i saplitanjem su:

- Klizava/mokra površina uzrokovana vodom ili drugom tečnošću;
- Klizava površina uzrokovana suvom ili prašnjavom kontaminacijom poda, kao što su piljevina ili drugi otpaci;
- Prepreke, kako privremene tako i trajne;
- Neravne površine, kao i neobeležene ivice.



* NIOSH

Bilo kako, podaci od NIOSH pokazuju da nesreće na radnim mestima nastaju i zbog prekomernog iscrpljivanja i ponavljajućih poslova, kao doprinosući faktor dužeg izostajanja sa posla. Zapravo, ovi uzroci su duplo učestaliji nego bilo koji drugi. Kombinujući, ova dva faktora su najveći uzročnici ne-fatalnih povreda i slučajeva bolesti koji udaljavaju radnika sa posla.

Izvor: NIOSH je savezna agencija odgovorna za istraživanje i pravljenje preporuka za prevenciju povreda, bolesti i smrtnih slučajeva na radnom mestu. Njihova misija je da sakupi nova radno-bezbednosna i zdravstvena znanja i da primene ta saznanja u praksi.

Notrax® podni otirači imaju u svom programu namensku liniju otirača protiv osećaja umora koji su specijalno namenjeni klizavim podovima.

Povećanje trenja

Pod može bit opasno klizav kada je mokar ili izložen ulju ili mastima. To je zbog stanja gde se, u momentu kontakta obuće sa ovakvim podom, sloj tečnosti uhvati za donji deo obuće. Drugim rečima, stopalo, kada se spušta, nema trenja. Dolazi do nekontrolisanog klizanja. Osoba gubi kontrolu i pada.

Mokri izvori koji se pojavljuju su voda, ulja, masti i sapun nastao čišćenjem. Ovo se može izbeći povećavanjem trenja na podu primenom antikliznih otirača.

Uklanjanje otpadaka

Pod takođe može postati klizav tokom suve ili prašnjave kontaminacije poda, kao što su piljevina ili drugi otpaci koji se skupljaju na površini. Pesak, komadići šljunka i prljavština se jednim imenom zovu 'velika prašina', jer oni deluju kao minijaturne loptice kada se nađu između tvrdog poda i meke obuće. Obuća gubi trenje kroz efekat minijaturnih loptica.

Stopalo proklizava. Osoba gubi kontrolu i pada.

Suva kontaminacija obuhvata prašinu, praškove, granule i druge male objekte kao što su metalne matice i zavrtnji koji se mogu naći na podu. Nagomilavanje suve kontaminacije može dovesti do klizanja.

Ovo se može izbeći korišćenjem velikih drenažnih rupa koje uklanjaju suve ili mokre otpatke i čuva površinu čistom.



Protiv umora

Stajanje na tvrdoj površini duže vreme može uzrokovati nekoliko problema. Prvo, stajanje uzrokuje stezanje mišića, što smanjuje protok krvi. Ovo dalje dovodi do bolova u mišićima i zglobovima. U prilog tome, dugo stajanje uzrokuje pronaciju ili preterano ravna stopala. To može voditi zamoru i pomalo biti bolno, ali može dovesti i do upale tabana i drugih ozbiljnih stanja tabana. Bol u donjem delu leđa je najviše izražen kod radnika koji stoje 4 i više sati dnevno.

Kao što je zabeležio James Kendrick u aprilu 1999. godine, u svom radu pod nazivom 'zdravlje i bezbednost na radu', efekat jastučica na otiračima protiv osećaja umora dovode do stalnih mikro pokreta stopala, čime se minimizuje usporavanje krvi u nogama.

Profesor dr Redha Taiar (2011), na univerzitetu Rem u Francuskoj, je ukazao na neravnotežu kao drugi uzrok zamora. U prilog preterane upotrebe iste grupe mišića, kada je sistem van ravnoteže, mišići moraju da rade jače i više da bi sačuvali ravnotežu i brze reakcije, koje se tom prilikom izvode, uzimaju više energije.

On je naglasio da „bez otirača, osoba može doći u stanje neravnoteže, što može uzrokovati patologiju koja je ubrzana ponavljajućim zadacima i drugim ograničavajućim poslovima.

Takva neravnoteža je vrlo bolna za ljudsko telo. Korišćenje otirača protiv osećaja umora vraća ravnotežu i ravnomernu raspodelu između desne i leve noge. Saznanja profesora Taiar-a su potvrdila da se bol značajno koriguje korišćenjem otirača protiv osećaja umora u odnosu na istu situaciju bez otirača.

Različiti materijali i jedinjenja

Notrax® industrijski otirači su napravljeni da izdrže gruba industrijska okruženja. Da bi se to postiglo, naši otirači su proizvedeni od specijalni jedinjenja, da bi zadovoljili posebne potrebe raznih industrijskih ili proizvodnih okruženja. Ova različitost u jedinjenjima omogućava kompanijama da izaberu proizvod posebnih karakteristika, kojim bi zadovoljili svoje potrebe, kao što su otpornost na ulje, vatrootpornost za prostore gde se obavlja varenje, Grip Step® sa abrazivnom površinom za ekstremno klizave prostore ili njihova kombinacija. Pored rešenje za ekstremne uslove, ovi otirači su dostupni i za opštu namenu.

Ova jedinjenja omogućavaju neprimetan lak prelaz preko njih. Pečat Notrax® proizvoda je jasno vidljiv na ovim otiračima, zajedno sa proizvodnim brojem i karakteristikama jedinjenja, što olakšava razlikovanje između raznih jedinjenja gume.

SAFETY STAIR



549 Safety Stance™

Visoko kvalitetni otirači protiv osećaja umora za korišćenje u prostorima gde često može doći do prosipanja ulja. Drenažne rupe i izdignuti držači omogućavaju ventilaciju, kao i prolazak tečnosti i otpadaka kroz rupe, ostavljajući površinu otirača suvim i urednim. Napravljen od 100% jedinjenja nitrilne gume, dizajniran da izdrži industrijska ulja i teške hemikalije. Pogodan za više smenske operacije. Površina otporna na klizanje. Čišćenje sa deterdžentom i vodom pod pritiskom je preporučeno kako bi se produžio životni vek otirača.

Ergonomska prednost zahvaljujući 22 mm debljine elastične radne platforme. Standardne dimenzije. Postavljane ne zahteva posebnu montažu. Jako vidljiva ivica narandžaste boje od nitrilne gume, obuhvaćena sa tri strane kao dodatna bezbednost. Ne pomera se na postavljenoj površini. Bez silikona pa je stoga bezbedan za objekat gde se farbaju vozila.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – mokra/suva industrijska okruženja

Specifikacija:

- 100% nitrilno jedinjenje gume.
- Otpornost na industrijska ulja i teške hmikalije.
- Narandžaste ivice sa 3 strane u skladu sa OSHA kodom 1910-144.
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.
- Debljina: 22 mm.
- Težina: 13 kg/m².
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boja:

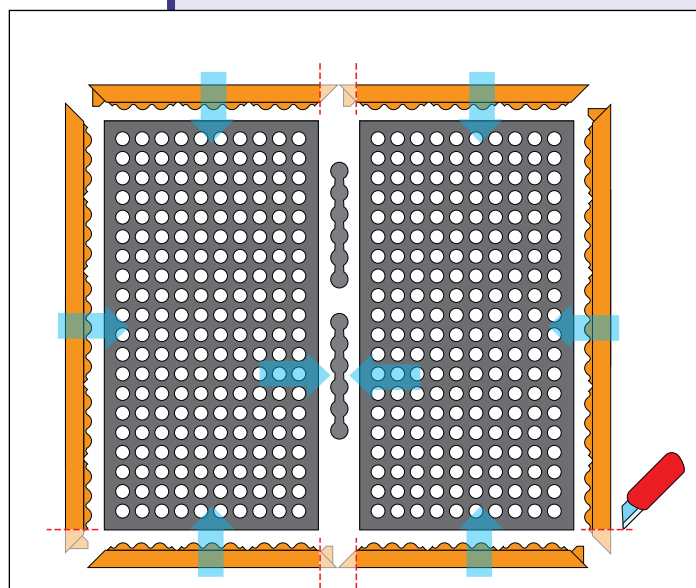
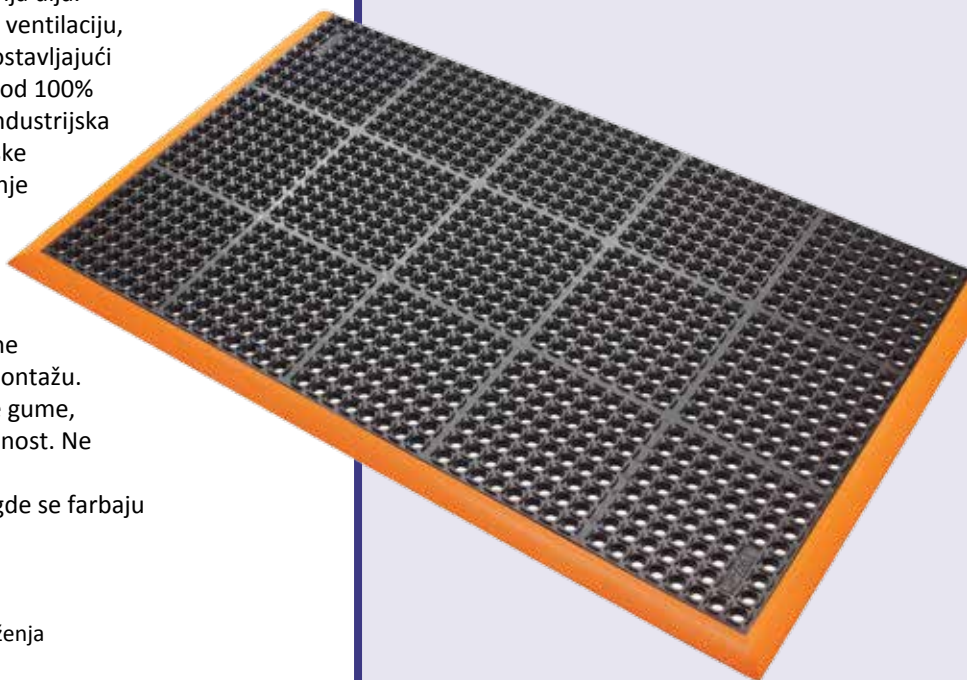
- Crna

Raspoložive dimenzije sa 3 narandžaste ivice:

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

Veličine po meri:

- 549 Safety Stance™ Veličine po meri su dostupne na zahtev u dimenzijama i konfiguraciji



549 Safety Stance™ po meri

Veličine po meri. Kalkulacija na osnovu kvadratnog metra.

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



Cushion Ease™ Serija

Modularni gumeni otirači protiv osećaja umora sa rupama za odličnu drenažu i ventilaciju, ostavljajući radni prostor suv i čist. Ovaj spajajući otirač omogućava prilagođavanje na licu mesta. Kvadratne jedinice dimenzija 91 cm x 91 cm koje se lako mogu postaviti od zida do zida ili kao ostrvo u bilo kom smeru ili obliku.

Kompatibilan sa patentiranim MD Ramp System™ za pametna rešenja u vezi bezbednosti ivica; ima i unutrašnje i spoljašnje oglove.

Izuzetne karakteristike protiv umora zahvaljujući jedinstvenom dizajnu sa donje strane i visoko kvalitetno otpornim gumenim jedinjenjima. Dizajnirane da dugo traju. Otporni na većinu hemikalija i ekstremne temperature. Bez silikona pa je stoga bezbedan za objekat gde se farbaju vozila. Ergonomska prednost zahvaljujući 19 mm debljine radne platforme.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – mokri industrijski prostori

Specifikacija:

- Jedinjenje gume.
- Debljina: 19 mm.
- Težina: 10,8 kg.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boja:

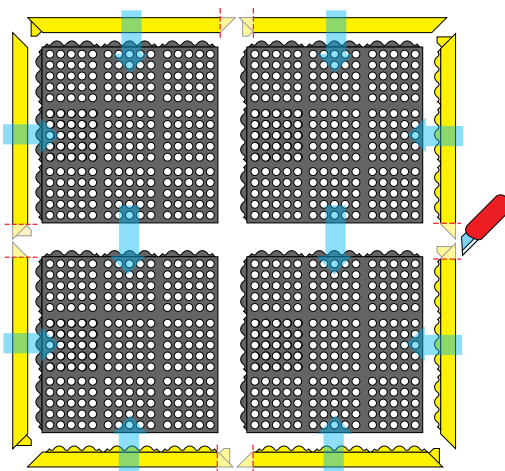
- Crna

Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 91 cm

Pribor:

- MD Ramp System™ Nitrilna muška i ženska spajajuća ivica 91 cm, crna ili žuta





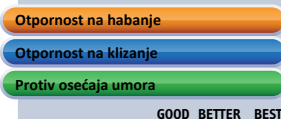
550 Cushion Ease™

Specifikacija:

- 100% prirodno jedinjenje gume
- Za opštu namenu



TESTIRANJE PROIZVODA



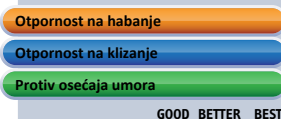
650S Cushion Ease™ Nitrile

Specifikacija:

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Otporno na većinu industrijskih ulja



TESTIRANJE PROIZVODA



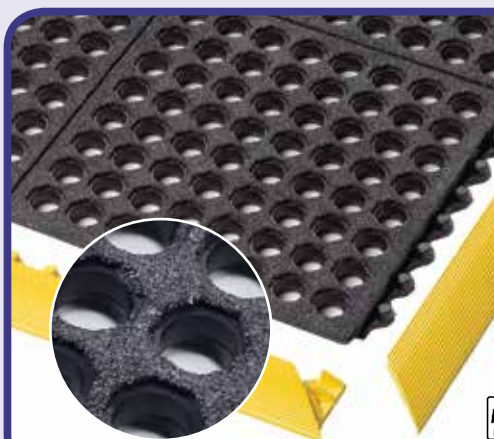
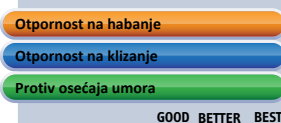
650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

Specifikacija:

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje



TESTIRANJE PROIZVODA



850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

Specifikacija:

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Abrazivni Grip Step® premaz za izuzetno prijanjanje u izuzetno klizavim prostorima
- Otpornost na klizanje R13 u skladu sa DIN 51130
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje



TESTIRANJE PROIZVODA



Sanitop™ Serija

Otirači za mokre prostore sa velikim drenažnim rupama i držačima omogućavaju ventilaciju, kao i tečnosti ili otpacima da prođu kroz otirač, ostavljajući gornju površinu čistom. Kose ivice su dostupne da spreče saplitanje. Čišćenje sa deterdžentom i vodom pod pritiskom je preporučeno kako bi se produžio životni vek otirača.

Napravljen od jakih gumenih jedinjenja, dizajniran da dugo traje. Agresivna antiklizna površina. Ne pomera se na postavljenoj površini. Teški tereti ne pomeraju otirač.

Preporučena upotreba:

- Mokri ili suvi industrijski prostori – za opštu namenu

Specifikacija:

- 100% prirodno jedinjenje gume za opštu namenu.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.
- Vatrootporne karakteristike CPSC FF 1-70:
Prošao ASTM D2859

Boja:

- Crna

563 Sanitop Deluxe™

Bezbednost i komfor ujedineni u ovom proizvodu. Ergonomska prednost zahvaljujući 20 mm debljine radne platforme sa velikim drenažnim rupama i držačima koji omogućavaju ventilaciju, kao i tečnosti ili otpacima da prođu kroz otirač, ostavljajući gornju površinu čistom.

Kose ivice su dostupne da bi sprečile saplitanje. Prave ivice omogućavaju pokrivanje bilo kog prostora kroz spajanje otirača koji su povezani konektorima.

Specifikacija:

- 100% prirodno jedinjenje gume za opštu namenu
- Debljina: 20 mm
- Težina: 12,3 kg/m²

Preporučena upotreba:

- Teška industrija

Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 152 cm

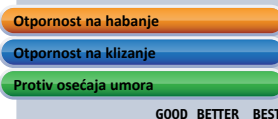


Pribor:

- Konektori za spajanje otirača
- Spajajuća žuta ivica 91 cm, 152 cm po dužnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA



563 Sanitop Deluxe™ je dostupan i sa 75% nitrilnog jedinjenja gume za primenu u fabrikama hrane i kereringu (strana 69).



562 Sanitop™

Omogućava osnovni komfor i trenje u mokrim prostorima sa velikim drenažnim rupama i držačima koji omogućavaju ventilaciju, kao i tečnosti ili otpacima da prođu kroz otirač, ostavljajući gornju površinu čistom. Kose ivice na sve 4 strane da speči saplitanje i omogući prelaz kolicima.

Specifikacija:

- 100% prirodno jedinjenje gume za opštu namenu
- Debljina: 12,7 mm
- Težina: 8 kg/m²

Preporučena upotreba:

- Laka industrija

Raspoložive dimenzije:

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



TESTIRANJE PROIZVODA



562 Sanitop™ je dostupan i sa 75% nitrilnog jedinjenja gume za primenu u fabrikama hrane i kereringu (strana 71).



PVC Duckboards

Čvrsta PVC duckboards štiti podove dok istovremeno smanjuje umor. Sastavlja se po meri u skladu sa vašim oblikom i dimenzijom poda. Antiklizna površina obezbeđuje komfor stopala. Kose ivice su dostupne, eliminišući saplitanje i omogućavajuća lak pristup na i sa površine otirača.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – mokra/suvi ili masna industrijska okruženja

Specifikacija:

- PVC jedinjenje.
- Otpornost na sintetička/hidraulička ulja.
- Klasifikacija zapaljivosti Cfl-S2 testirano u skladu sa DIN EN ISO 13501 i klasa 1 u skladu sa NFPA bezbednosnim kodom 101 i IBC 804.2 klasifikaciona metoda testiranja ASTM E648-03.
- Žute bezbednosne ivice u skladu sa OSHA kodom 1910-144.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Boja:

- Crna

620 Diamond Flex Lok™

Senzacionalan otirač za smanjenje umora zahvaljujućim svom jedinstvenom „flex“ dizajnu sa donje strane. Dostupne su i prethodno sklopljenje ili odvojene ploče za sklapanje na licu mesta. Trajan sistem povezivanja garantuje da se otirač neće razdvajati. Nije potrebno lepljenje. Laka montaža veličina po meri. Antiklizna površina, testirana R10 na osnovu DIN51130 i BG pravilo BGR181. Drenažni sistem kroz okrugle rupe prečnika 22 mm olakšavajući prolaz tečnosti i otpadaka iz radnog dela bez zapušavanja istih, čime površina ostaje čista.

Specifikacija:

- Debljina: 25 mm
- Težina: 9,7 kg/m²

Veličina:

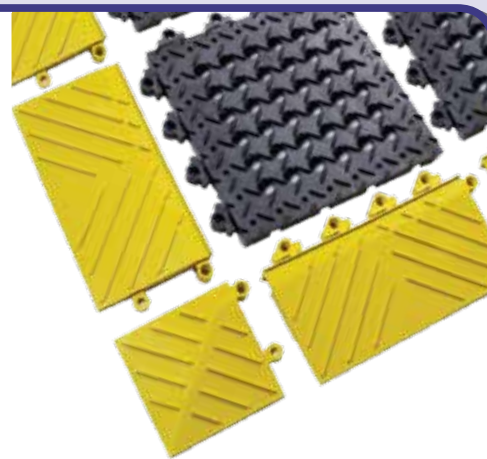
- Pločica: 30,48 cm x 30,48 cm

Pribor:

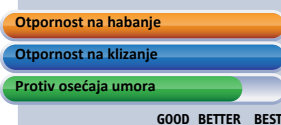
- Žute ivice: 15,24 cm x 30,48 cm
- Žuti uglovi: 15,24 cm x 15,24 cm

Veličine po meri:

- Bilo koja dimenzija ili oblik obračunata po kvadratnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA



520HD Cushion Lok HD™

Pojačana zatvorena struktura dizajnirana da izdrži najteža opterećenja. Dostupno po meri, u svakom obliku ili dimenziji sa crnim ili žutim ivicama. Antiklizna površina. Perforirana serija olakšava drenažu tečnosti ili otpadaka.

Specifikacija:

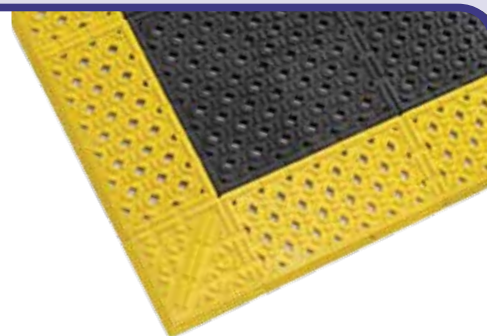
- Debljina: 22,2 mm
- Težina: 9,5 kg/m²
- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181

Raspoložive dimenzije sa 3 žute ivice:

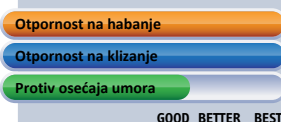
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Veličine po meri:

- Bilo koja dimenzija ili oblik obračunata po kvadratnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA



522HD Cushion Lok HD™ Grip Step®

Pojačana zatvorena struktura dizajnirana da izdrži najteža opterećenja. Dostupno po meri, u svakom obliku ili dimenziji sa crnim ili žutim ivicama. Perforirana serija olakšava drenažu tečnosti ili otpadaka. Antiklizna površina sa abrazivnim Grip Step® premazom za ekstremno klizave prostore.

Specifikacija:

- Debljina: 22,2 mm
- Težina: 9,7 kg/m²

Raspoložive dimenzije sa 3 žute ivice:

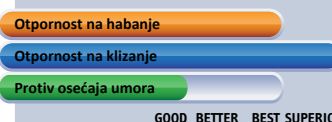
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Veličine po meri:

- Bilo koja dimenzija ili oblik obračunata po kvadratnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA





W
E
L
E
K
M

537 Flexdek™

Industrijski dizajn sa povišenom platformom zbog bezbednosti uz istovremeno smanjenje umora. Otvorena struktura pruža odličnu drenažu tečnosti u svim pravcima. Antiklizna osnova i antiklizna površina stvara zdravije i bezbednije okruženje u mokrim i masnim prostorima. Jedinjenje PVC vinila omogućava otpornost na hemikalije, ulja i masti. Lak je za montaže i premeštanje. Lak je za čišćenje i zahteva minimalno održavanje. Pogodan za tešku industriju i vremenom se neće stanjiti.

Specifikacija:

- PVC jedinjenje
- Otpornost na ulje i masti
- Debljina: 12 mm
- Težina: 7,5 kg/m²
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – mokri, suvi ili masni industrijski prostori

Boje:

- Crna, Crna/Žuta

Cela rolna 10 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm širine

Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm širine po dužnom metru

Pribor:

- Konektori za spajanje
- Spajanje pod uglov 90-stepeni



TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

539 Gripwalker™

Višenamenski antiklizni otirač koji se može primeniti za razne namene. Talasasti dizajn stvara antikliznu površinu kojom se povećava trenje na mokrim ili klizavim podovima.

Anti-bakterijski vinil sprečava razvoj gljivica ili bakterija. Otvorena struktura za laku drenažu. Lak je za održavanje i zahteva minimalno održavanje.

Pogodan za tešku industriju i vremenom se neće stanjiti.

Specifikacija:

- PVC jedinjenje sa talasastim dizajnom, anti-bakterijski
- Debljina: 11 mm
- Otpornost na ulje i masti
- Težina: 8 kg/m²
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – mokri, suvi ili masni industrijski prostori

Boje:

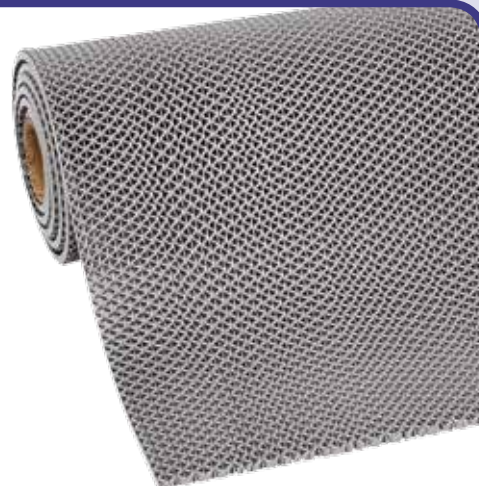
- Siva

Cela rolna 12,2 m:

- 91 cm i 122 cm širine

Dužine po meri:

- 91 cm i 122 cm širine po dužnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

Dodatna Otpornost

Tanki antiklizni otirači da uvećaju bezbednost u klizavom radnom okruženju. Ne klizajuća površina povećava trenje i sprečava pomeranje otirača. Nizak profil za lak pristup kolicima.

Brzo i lako postavljanje. Vrlo laki čime se olakšava podizanje i čišćenje jednostavnim urolavanjem i čišćenjem. Napravljen od jakih jedinjenja dizajniranih da dugo traju. Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.


Preporučena upotreba:

- Laka i teška industrija – industrijsko okruženje, mokri prostori

Boje:

- Crna

GRITTRAX™



681 Grit Trax™

Vinil otporan na ulje sa mineralnim premazom za sprečavanje klizanja u ekstremno mokrim ili masnim prostorima. Vinilna podloga otporna na klizanje.

- Debljina: 2,1 mm
- Težina: 2,3 kg/m²

Raspoložive dimenzije:

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

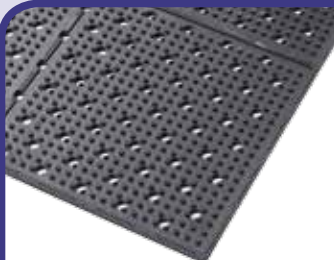
Dužine po meri:

- 90 cm širine po dužnom metru

TESTIRANJE PROIZVODA

- Otpornost na habanje
- Otpornost na klizanje
- Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST SUPERIOR



T23 Multi Mat II®

Upotreba obe strane otirača. Drenažne rupe čuvaju površinu čistom.

- 100% prirodno jedinjenje gume za opštu upotrebu
- Debljina: 9,5 mm
- Težina: 9,9 kg/m²

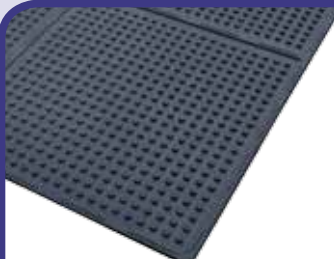
Raspoložive dimenzije:

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

TESTIRANJE PROIZVODA

- Otpornost na habanje
- Otpornost na klizanje
- Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST SUPERIOR



T21 Multi Mat II® Solid

Upotreba obe strane otirača. Dugo traje. Ne pomera se postavljen na pod.

- 100% prirodno jedinjenje gume za opštu upotrebu
- Debljina: 9,5 mm
- Težina: 9,9 kg/m²

Raspoložive dimenzije:

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


Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm ili 182 cm širine

TESTIRANJE PROIZVODA

- Otpornost na habanje
- Otpornost na klizanje
- Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST SUPERIOR



420 Cushion Dek™

Površina sa uzdignutom piramidalnom konfiguracijom poboljšava trenje uz istovremeno kanalsanje tečnosti. Prorezi za drenažu tečnosti.

- 100% PVC
- Debljina: 11 mm
- Težina: 6,5 kg/m²

Raspoložive dimenzije:

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

Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm ili 182 cm širine

TESTIRANJE PROIZVODA

- Otpornost na habanje
- Otpornost na klizanje
- Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



422 Cushion Dek™ Grip Step®

Sa abrazivnim Grip Step® premazom za dodatno prijanjanje. Površina sa uzdignutom piramidalnom konfiguracijom poboljšava trenje uz istovremeno kanalsanje tečnosti. Prorezi za drenažu tečnosti.

- 100% PVC, otpornost na industrijska ulja
- Debljina: 11 mm
- Težina: 6,5 kg/m²

Raspoložive dimenzije:

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

Dužine po meri:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm ili 182 cm širine

TESTIRANJE PROIZVODA

- Otpornost na habanje
- Otpornost na klizanje
- Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST SUPERIOR

Rešenja Elektrostatičkog Pražnjenja (ESD)

Sve je veći broj zahteva za anti-statičkim rešenjima industrijskog i komercijalnog okruženja.

Statički elektricitet je svuda. U mnogim fabrikama, ljudi su jedni od glavnih generatora statičkog elektriciteta. Sam čin hodanja okolo ili čak sedenje na određenom tipu stolica može generisati nekoliko hiljada volti na ljudskom telu, posebno zimi kada je vazduh suvlji.

Rast elektriciteta je obično neprimetno, sve dok se ne isprazni poznato kao elektro-statičko pražnjenje (Electro-Static Discharge – ESD). Kao munja, statički elektricitet nastavlja da raste i traži najkraći put do zemlje. Jednom kada se isprazni, zaposleni može osetiti ekstreman šok. Ako je pražnjenje osetio, onda je verovatno u pitanju bilo preko 2.000 volti. Ako je pražnjenje čuo, onda je u pitanju između 3.000 – 5.000 volti. A ako je bila plava varnica, šok je verovatno bio preko 10.000 volti. Ako nije kontrolisan na ispravan način, rast elektriciteta, kod zaposlenog, može uzrokovati neprijatan šok, ali isto tako i neprimetnu štetu osetljivim uređajima i električnim komponentama.

Zašto je iznenada potreban ESD?

90-ih, kompjuterski čipovi su pravljani sa zaštitom koja ih je štitila od statičkog pražnjenja. Međutim, ta zaštita je uklonjena kako bi hardver bio manji i sofisticiraniji, uzrokujući time da neke komponente postanu mnogo više osetljive na elektricitet.

Osetljivost softverskih komponenti, koje su nekad bile preko 1.000 volti, sada su oko 50 volti, a predivđa se da će pasti i na 25 volti. Statičko pražnjenje može prouzrokovati neprimetnu štetu elektronskoj opremi ili delimične štetu ili oslabiti komponente, što za rezultat ima kasnije kvarove. Zaštita od rasta elektriciteta je stoga postala prioritet za dizajnere, menadžere i operative lidere.

Sve više je industrija koje su osetljive na elektricitet usled porasta novih tehnologija. Računari su danas prisutni u skoro svim segmentima. Od tostera do televizora, od proizvođača do logistike i „call“ centra, skoro cela industrija je sklona elektricitetu i njegovim efektima.

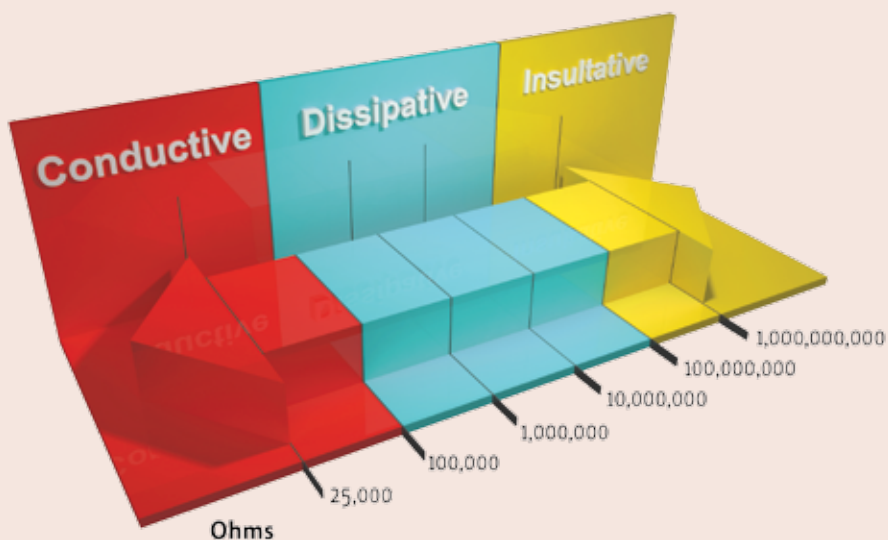


ESD otirači

Da bi se stvorilo anti-statičko radno okruženje, a da je u isto vreme u skladu sa standardom IEC61340-5-1 ili ANSI/ESD 6.1, svi provodnici u okruženju, uključujući i zaposlene, moraju imati uzemljenje u istoj tački, čime se stvara ravnoteža između svih predmeta i zaposlenih.

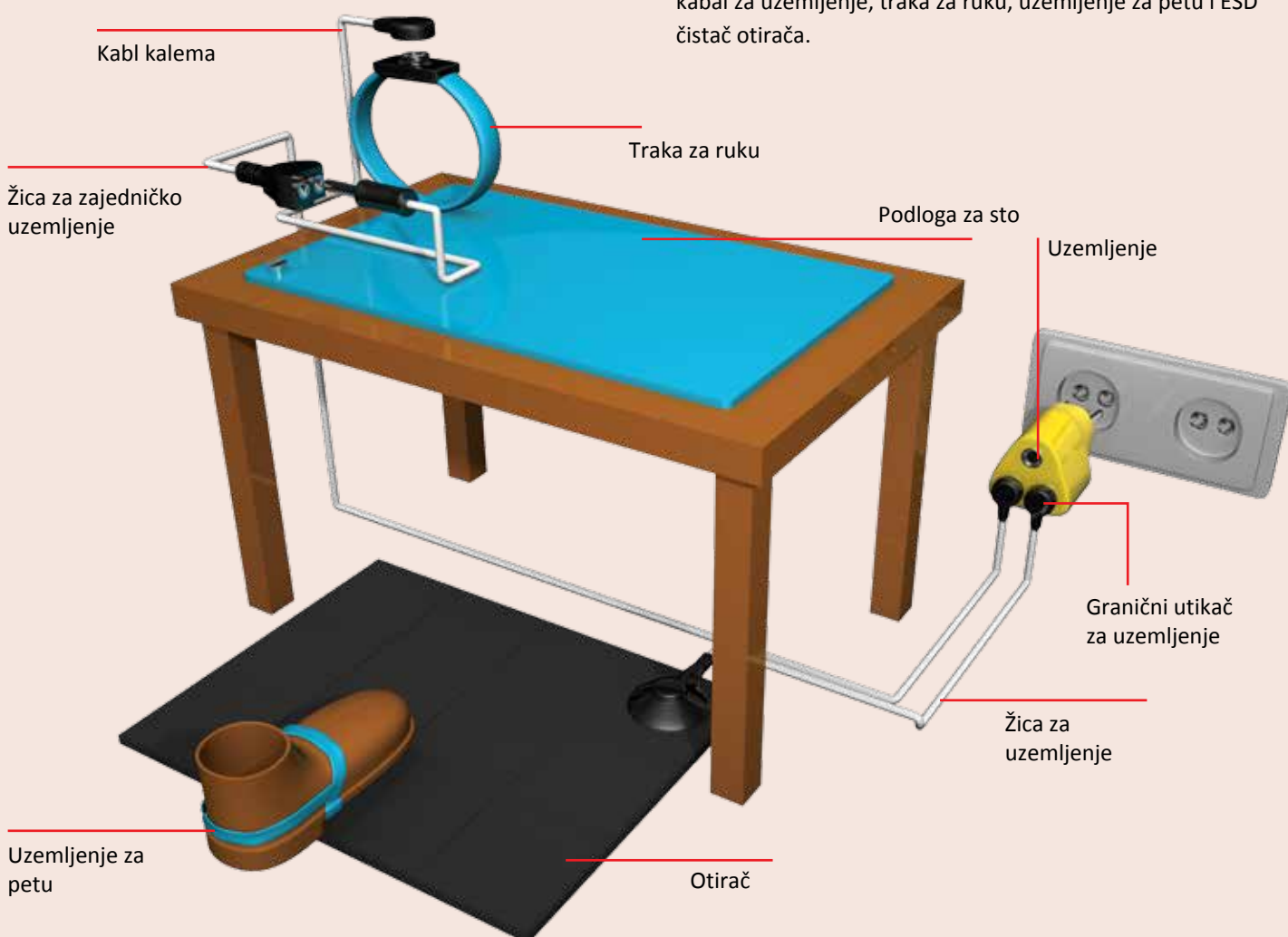
Postoje brojni ESD proizvodi koji smanjuju ili eliminišu elektricitet od nameštaja, opreme, obuće do poda. Bez ovih mnoštva proizvoda, mnogi menadžeri vide statički provodne podove kao najznačajniji u zaštiti da ESD postane problem. ESD gumeni otirači su navedeni, od strane MIT Linkoln laboratorije, da imaju najefikasniju zaštitu od elektriciteta u svakoj primeni i da su jedini proizvod otporan na elektricitet bez obzira na obuću.

ESD asortiman otirača ide od onih koji rasipaju do onih koji provode u skladu sa zahtevima IEC61340-4-14. Otirači koji rasipaju elektricitet imaju električnu otpornost od $10^6 - 10^9$ mereno u Omima. Pražnjenje će ići ka zemlji mnogo sporije i na način sa boljom kontrolom, nego sa provodnim materijalima. Provodni otirači će odvesti elektricitet čak i brže sa nižom



električnom otpornošću, koja se meri između $10^4 - 10^6$ Oma. Zbog bezbednosti koju trebaju da imaju provodni otirači, otpornost ne bi trebala da bude manja od 10^4 Oma. U susret zahtevu za povećanom tražnjom, Notrax® je predstavio razne ESD zaštitne otirače protiv osećaja umora, koji su specijalno formulisani da odvedu statički elektricitet od radnika, čime se izbegava neprijatan statički šok i štiti se oprema.

Notrax® takođe nudi pun asortiman ESD pribora, uključujući kabal za uzemljenje, traka za ruku, uzemljenje za petu i ESD čistač otirača.



Oтирачи po Dužnom Metru

Antistatički otirači su dostupni po dužnom metru sa ergonomskim benefitom zahvaljujući 9,4 – 14 mm debljini radne platforme, sa osnovom od sunderastog vinila za smanjenje umora. Kose ivice sa sve četiri strane kako bi se izbeglo saplitanje.

Specifikacija:

- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$.
- Statički elektricitet (test hodanja), u skladu sa ISO6356 i EN1815.
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181.

Kompatibilan sa ESD priborom sa strani 57.

826 Diamond Stat™

Ergonomski benefit zahvaljujući 14 mm debljine radne platforme antistatičkog otirača sa jakim laminiranim gornjim slojem i udobnim sunderastim donjim slojem ima maksimalnu izdržljivost u kombinaciji sa smanjenjem osećaja umora. Opremljen sa 10 mm ženskom utičnicom pričvršćenom za otirač i kablom za uzemljenje. Površinska dijamantska šara omogućava trenje i laku okretnost. Red Stop™ antiklizna podloga sprečava pomeranje otirača. Uni Fusion™ proizvodna tehnologija, projektovana da izdrži najsurovija radna okruženja.

Specifikacija:

- 4,7 mm antistatička PVC površina trajno spojena sa 9,3 mm otpornom podlogom od mikročelijskog vinila
- Debljina: 14 mm
- Otpornost na ulje i masti
- Težina: 6,5 kg/m²
- Klasifikacija zapaljivosti Cfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suva industrijska okruženja

Boje:

- Crna

Raspoložive veličine:

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



Cela rolna 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m

Dužine po meri:

- 91 cm po dužnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

825 Cushion Stat™

Ergonomski benefit zahvaljujući 9,4 mm debljine radne platforme antistatičkog otirača od sunderastog vinila koji reguliše smanjenje osećaja umora i stvaranje statičkog elektriciteta. Šara kamenčića omogućava trenje i lak je za čišćenje. Opciono 10 mm ženska utičnica pričvršćena za otirač i opcionim kablom za uzemljenje.

Specifikacija:

- Antistatički sunderasti vinil
- Debljina: 9,4 mm
- Težina: 3 kg/m²

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori

Boje:

- Crno/Žuta, Crna, Siva

Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 150 cm

Cela rolna 18,3 m:

- 91 cm x 18,3 m

Dužine po meri:

- 91 cm po dužnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

ESD Zaštitni Modularni Otirači

Jake gumene pločice 91 cm x 91 cm, se mogu lako spajati za pokrivanje velikih prostora ili individualnih radnih mesta. Ergonomski benefit zahvaljujući 13 mm - 19 mm debljine radne platforme napravljene od otpornog jedinjenja gume za maksimalno smanjenje umora u suvim industrijskim okruženjima.

Jedinstven dizajn čini ovaj otirač lakim za rukovanje i montažu. Dodatne sekcije od 30 cm x 30 cm, koje idu sa strane, čine dalje prilagođavanje otirača prostoru vrlo brzo i lako. Spajajuće kose ivice sprečavaju saplitanje. Unutrašnji i spoljašnji uglovi su dostupni.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suvi prostori (linije za montažu, računarske sobe, delovi sa kopir aparatima)

Specifikacija:

- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala
- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg $10^6 - 10^9 \Omega$, Rp $10^6 - 10^9 \Omega$

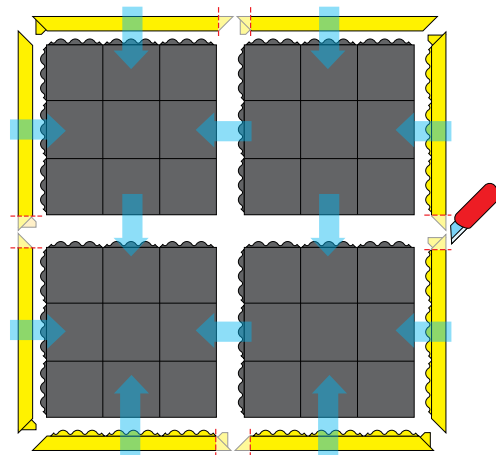
Boje:

- Crna

Raspoložive veličine:

- 91 cm x 91 cm

Kompatibilan sa ESD priborom sa strani 57.



463 Skywalker HD™ ESD

- Antistatičko prirodno jedinjenje gume
- Debljina: 13 mm
- Težina: 10 kg/m²

Pribor:

- Skywalker HD™ Ramp Nitrile, muška i ženska spajajuća ivica 91 cm, crna ili žuta
- Za više dodatnog pribora videti stranu 26 i 27

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Antistatičko 100% nitrilno jedinjenje gume
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje
- Debljina: 13 mm
- Težina: 10 kg/m²

Pribor:

- Skywalker HD™ Ramp Nitrile, muška i ženska spajajuća ivica 91 cm, crna ili žuta
- Za više dodatnog pribora videti stranu 26 i 27

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



558 Cushion Ease™ ESD

- Antistatičko prirodno jedinjenje gume
- Debljina: 19 mm
- Težina: 12,7 kg/m²

Pribor:

- MD Ramp System™ Nitrile, muška i ženska spajajuća ivica 91 cm, crna ili žuta

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



661S Cushion Ease™ ESD Nitrile FR

- Antistatičko 100% nitrilno jedinjenje gume
- Klasifikacija zapaljivosti Bfl-S1 testirano u skladu sa EN 13501-1
- Otporno na većinu industrijskih ulja i pogodno za prostore gde se obavlja varenje
- Debljina: 19 mm
- Težina: 12,7 kg/m²

Pribor:

- MD Ramp System™ Nitrile, muška i ženska spajajuća ivica 91 cm, crna ili žuta

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



ESD Zaštitni Otirači

Antistatički otirači za individualna radna mesta sa ergonomskim benefitom zahvaljujući 13 mm – 14 mm debljine radne platforme i ergonomskim šarama za smanjenje umora. Antiklizna površina. Integrisane kose ivice sa sve četiri strane minimizuju rizik od saplitanja.

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – suvi prostori

Specifikacija:

- Ispunjava IEC61340-4-1 (kategorija DIF), izmerena otpornost Rg 106 – 109 Ω , Rp 106 – 109 Ω
- Statički elektricitet (test hodanja), u skladu sa ISO6356 i EN1815

Boje:

- Crna

Kompatibilan sa ESD priborom sa strani 57.



457 Skystep™ ESD

Ovaj 13 mm debljine „standalone“ gumeni otirač ima šljunkovitu šaru na površini sa ergonomskim mehurima, čime obezbeđuje maksimalno smanjenje umora uz istovremene antiklizne karakteristike. Napravljen od visoko kvalitetnog industrijskog jedinjenja gume.

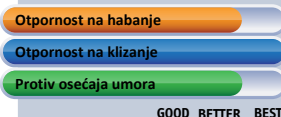
Specifikacija:

- Otpornost na klizanje R9 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181
- Antistatičko prirodno jedinjenje gume
- Debljina: 13 mm
- Težina: 10 kg/m²

Raspoložive dimenzije:

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

TESTIRANJE PROIZVODA



Skystep™ je takođe dostupan i sa drugim gumenim jedinjenjima. Videti celu Skystep™ liniju u Notrax® industrijski otirači (strana 31).

452 Skywalker® PUR ESD

Ergonomski dizajnirana mehurasta površina omogućava komfor stopala i smanjenje umora. Visoko kvalitetna poliuretanska pena za savršen komfor i dugovečnost. Otirač za individualno radno mesto u statičnom stojećem položaju, garantuje optimalan osećaj prijatnosti.

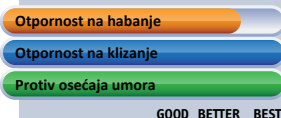
Specifikacija:

- Otpornost na klizanje R11 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181
- Ekološki, bez freona
- Antistatička poliuretanska pena
- Debljina: 14 mm
- Težina: 4,8 kg/m²

Raspoložive dimenzije:

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

TESTIRANJE PROIZVODA



Skywalker® PUR je takođe dostupan i sa drugim poliuretanskim jedinjenjima. Videti celu Skywalker® PUR liniju u Notrax® industrijski otirači (strana 29).

Veličine po meri: bilo koja veličina i oblik po m²

453 Skywalker® II PUR ESD

Površinska šara kamenčića pruža prijatan osećaj i okretnost. Visoko kvalitetna poliuretanska pena za savršen komfor i dugovečnost. Otirač za individualno radno mesto u statičnom stojećem položaju, garantuje optimalan osećaj prijatnosti.

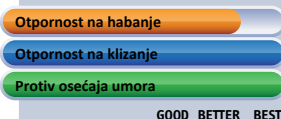
Specifikacija:

- Otpornost na klizanje R11 u skladu sa DIN51130 i BG pravilom BGR181
- Ekološki, bez freona
- Antistatička poliuretanska pena
- Debljina: 14 mm
- Težina: 4,8 kg/m²

Raspoložive dimenzije:

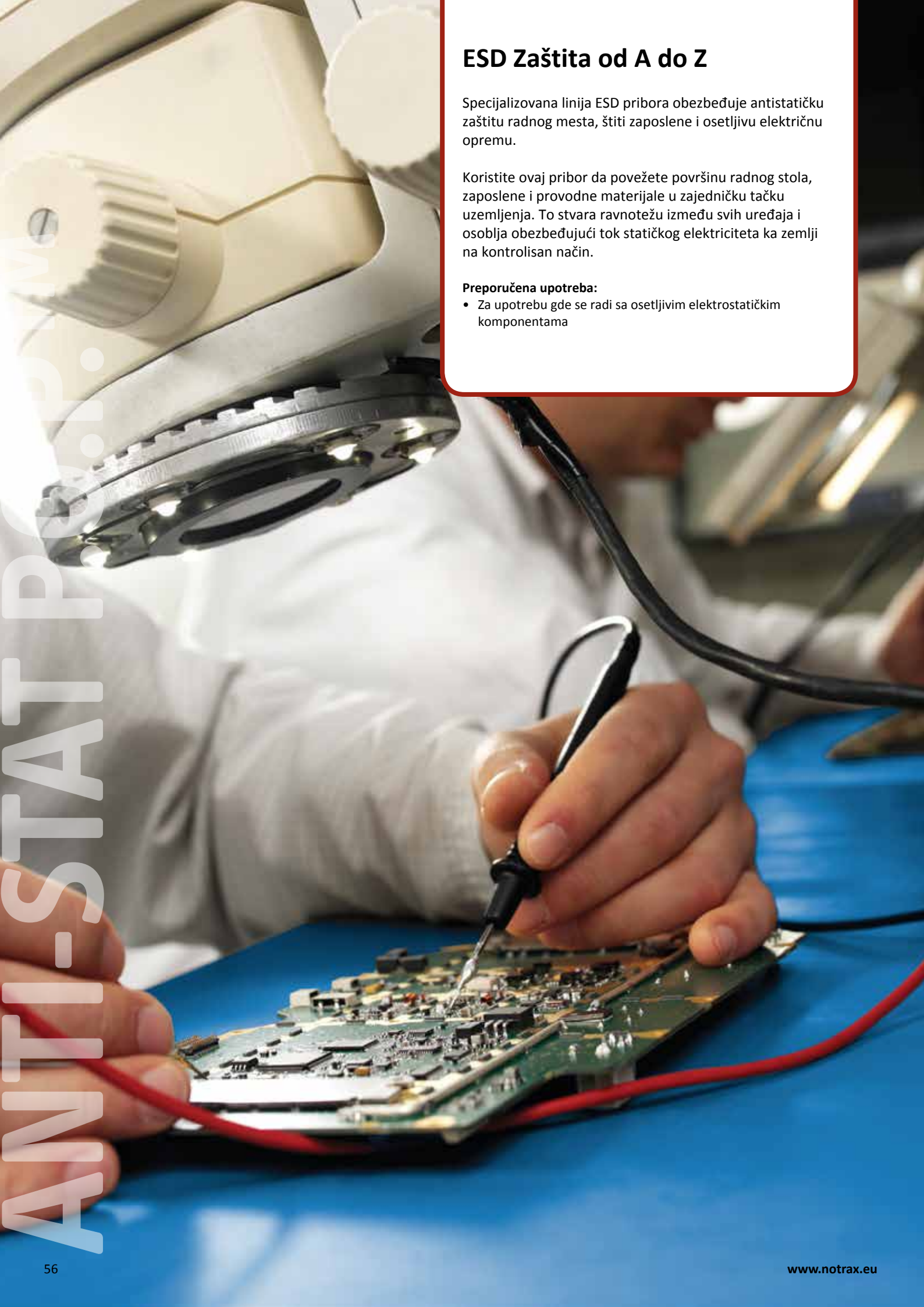
- | | |
|------------------|----------------|
| • 65 cm x 90 cm | 90 cm x 125 cm |
| • 65 cm x 135 cm | 90 cm x 155 cm |
| • 65 cm x 175 cm | 90 cm x 185 cm |

TESTIRANJE PROIZVODA



Skywalker® PUR je takođe dostupan i sa drugim poliuretanskim jedinjenjima. Videti celu Skywalker® PUR liniju u Notrax® industrijski otirači (strana 29).

Veličine po meri: bilo koja veličina i oblik po m²



ANTI-STAT P

ESD Zaštita od A do Z

Specijalizovana linija ESD pribora obezbeđuje antistatičku zaštitu radnog mesta, štiti zaposlene i osetljivu električnu opremu.

Koristite ovaj pribor da povežete površinu radnog stola, zaposlene i provodne materijale u zajedničku tačku uzemljenja. To stvara ravnotežu između svih uređaja i osoblja obezbeđujući tok statičkog elektriciteta ka zemlji na kontrolisan način.

Preporučena upotreba:

- Za upotrebu gde se radi sa osetljivim elektrostatičkim komponentama

827 Anti-Stat POP™

Vinilna radna površina odvodi statički elektricitet od stvari koje ga provode, a koje se nalaze na toj površini. Štiti radnu površinu i osetljive komponente od štetnog elektrostatičkog udara. Glatka gornja površina je otporna na oštećenja i laka za brisanje sa preporučenim proizvodom 057 Mat Cleaner. Opcioni kabal za uzemljenje.

Specifikacija:

- Mikročelijska vinilna pena sa antistatičkim karakteristikama
- Debljina: 6,4 mm
- Težina: 3 kg/m²
- Ispunjava EOS/ESD-S4, izmerena otpornost Rg 10⁷ Ω i Rp 10⁸ Ω
- Statički elektricitet (test hodanja), u skladu sa ISO6356 i EN1815



Boje:

- Plava

Raspoložive dimenzije:

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

Veličine po meri:

- 60 cm po dužnom metru
- 76 cm po dužnom metru
- 91 cm po dužnom metru



Ring terminal Art. 051SFG0100



Female socket Art. 051SFG0200



Ring terminal Art. 052SCG0100



Female socket Art. 052SCG0200

Art. 051 Žica uzemljenja za otirač

- 4,5 m dug kabl i konektor koji povezuje otirač sa zemljom
- Lako za postavljanje, samo se prikači za otirač i poveže sa uzemljenjem
- Iskošene ivice kapice sprečavaju da žica bude slučajno otkučena od otirača
- Otpornik 1 Meg postavljen na pod
- Dostupan sa alkom na kraju ili sa 10 mm žemski utikač koji ga povezuje utičnicom sa uzemljenjem
- U skladu sa zahtevima ANSI/ESD S-20.20 i EIA625

Art. 052 Žica za zajedničko uzemljenje

- 4,5 m dug kabl povezuje jednu ili dve trake za ruku i sa zemljom
- Obezbeđuje isti potencijal uzemljenja za sve delove
- Lako za postavljanje, samo se prikači za otirač, utakne u traku za ruku i poveže sa uzemljenjem
- Otpornik 1 Meg postavljen na pod
- Dostupan sa alkom na kraju ili sa 10 mm žemski utikač koji ga povezuje utičnicom sa uzemljenjem
- U skladu sa zahtevima ANSI/ESD S-20.20, EIA625 i ANSI/ESD S6.1



Continental Version Art. 054SEB0100 UK Version Art. 054SEB0200



Art. 055 Uzemljenje za petu

- Sprava koja povezuje osobu koja stoji ili hoda sa uzemljenjem, koristeći navoj provodne gume, čime obezbeđuje neophodan električni kontakt između osobe i otirača



Art. 053 Coil Cord

- 1,8 m dug kabl povezuje traku za ruku sa zajedničkim uzemljenjem na podlozi za sto
- Otpornik 1 Meg, 10mm utičnica se prikači za traku za ruku, a drugi kraj je jednopolni utikač
- U skladu sa zahtevima EOS/ESD S1, MIL-STD-1686 i EIA625



Art. 056 Traka za ruku

- Traka za ruku povezuje kožu radnika sa uzemljenjem i zato su primarno sredstvo za kontrolu elektrostatičkog elektriciteta na osoblju. Kada se nosi na ispravan način i kada se poveže sa uzemljenjem, statičko punjenje se bezbedno odvodi od radnika.
- U skladu sa zahtevima EOS/ESD S1, MIL-STD-1686 i EIA625

Art. 054 Granični utikač za uzemljenje

- Povezuje žice uzemljenja sa uzemljenjem
- Otpornik 1 Meg, 3 x 10 mm muški utikač, kojim je moguće povezati više žica za jedan utikač
- Dostupni u kontinentalnoj i U.K. verziji

Art. 057 Za čišćenje podloga za sto i otirača

- Preporučen za bezbedno čišćenje podloga za sto i otirača. Njegova ne abrazivna formula ne ostavlja film i napravljen je da poveća antistatičke osobine površine koje su zaštićene od elektrostatičkog pražnjenja. Efikasno uklanja ostatak fluksa, ulja, otiske prstiju i prljavštinu
- Odgovarajuća bočica sa sprejom od 950 ml



Zaštita od Električne Provodljivosti

Izolacioni otirači sprečavaju radnika da bude „uzemljen“ i omogućavaju zaštitu u slučaju elektro šoka.

Switchboard otirači se mogu koristiti u suvom okruženju ispred uređaja sa velikom volтажom, boksova sa električnim osiguračima i transformatora. Isto tako i u električnim pod-stanicama, električnim panelima, motorima i sobama sa generatorom.

Valovita površina povećava trenje i laka je za održavanje.



830 Switchboard Matting™

Ovi ne-provodni otirači su napravljeni da omoguće izolaciju radnika. Napravljeni od PVC jedinjenja, otirač sprečava radnika da bude „uzemljen“, čime se eliminiše mogući električni šok.

Površina sa valovitom šarom povećava trenje i laka je za čišćenje. Utisak je da je donji deo od tkanine.

Moraju se menjati na svakih 12 meseci radi optimalne zaštite.

Specifikacija:

- PVC jedinjenje.
- Debljina: 6,4 mm.
- Težina: 8,4 kg/m²
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.
- Svaki kvadratni centimetar podloge je testiran u skladu sa specifikacijama ANSI/ASTMD-178.
- Klasa 2 – probojna čvrstoća: 30.000 V.
- Dokazani test: 20.000 V.
- Preporučena maksimalna upotreba: 17.000 V.
- Tvrdća: 80 Shore A.
- Čvrstoća vlakana (ASTM D412): 961 Min.
- Rastegljivost (ASTM D412): 278%.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suva industrijska okruženja, oko električnih pod-stanica, transformatora, električnih panela, motora i soba sa generatorom

Boje:

- Crna

Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 150 cm

Cela rolna 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m

Veličine po meri:

- 91 cm po dužnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

Rešenja za Prostore sa Mnogo Ulja

Otirači protiv osećaja umora dizajnirani za upotrebu u kombinaciji sa apsorbentom. Ivice na sve četiri strane su uzdignute da bi formirali kalup za apsorbent. Gruba površina otirača „hvata“ apsorbent i ne dozvoljava mu da se pomera. Napravljan od visoko kvalitetnog jedinjenja nitrilne gume koja je otporna na većinu industrijskih ulja i dizajnirana da dugo traje. Ne pomera se na podu. Bez silikona pa je stoga bezbedan za objekat gde se farbaju vozila.

Unutrašnje mere: 80 cm x 150 cm, odgovara većini standardnih rolni apsorbenta. Otirač ima apsorbent i dopune su moguće povećavanjem po 150 cm.

Pribor:

- Apsorbent sa dodatnim slojem za veću trajnost
- Standardni apsorbent

Raspoložive dimenzije:

- 80 cm x 150 cm

Cela rolna 200 m:

- 80 cm širine

Veličine po meri:

- 80 cm povećavanjem po 150 cm



Standardni sivi

Za veću trajnost crni



580 Sorb Stance™

Za industrijsku upotrebu za korisnike koji traže komfor i čvrstoću. Ergonomski benefit zahvaljujući 16 mm debljine radne platforme sa držačima sa donje strane koji omogućavaju ventilaciju i odličan komfor.

Jako vidljiva nitrilna narandžasta ivica zbog dodatne bezbednosti. Dužina se povećava po 152 cm.

Preporučena upotreba:

- Nitrilno jedinjenje gume otporno na većinu industrijskih ulja
- Narandžaste ivice u skladu sa OSHA kodom 1910-144
- Debljina: 19 mm
- Težina: 12 kg/m²
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – mokra/masna industrijska okruženja

Boje:

- Crna

Raspoložive dimenzije:

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

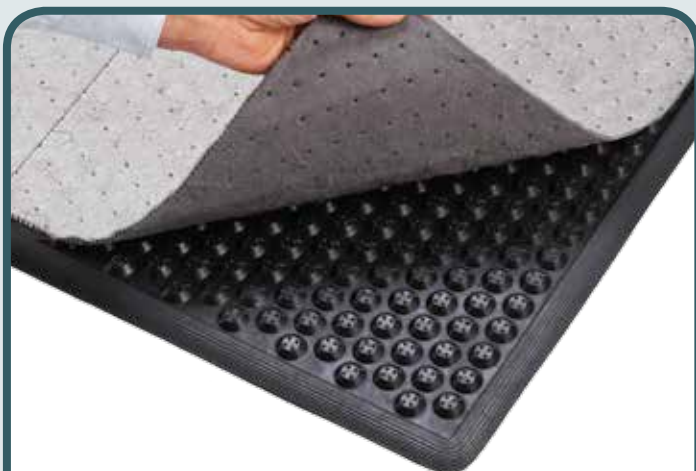
Veličine po meri:

- Dostupne na zahtev

TESTIRANJE PROIZVODA



GOOD BETTER BEST



585 Eco Stance™

Ergonomski benefit zahvaljujući 12,7 mm debljine radne platforme sa mehurastim dizajnom i vazдушnim džepovima sa donje strane omogućava smanjenje umora.

Specifikacija:

- Nitrilno jedinjenje gume otporno na većinu industrijskih ulja
- Debljina: 12,7 mm
- Težina: 6,8 kg/m²
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala

Preporučena upotreba:

- Laka industrija – mokra/masna industrijska okruženja

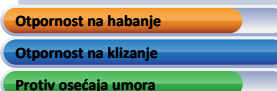
Boje:

- Crna

Raspoložive dimenzije:

- 87 cm x 157 cm

TESTIRANJE PROIZVODA



GOOD BETTER BEST

Rešenja za Zaštitu Podova i Opreme

Izdržljivi zaštitni otirači štite i podove i opremu od oštećenja.

Tanka platforma može izdržati teške terete dok antiklizna površina obezbeđuje komfor i okretnost.

Napravljen od jakih gumnih jedinjenja čini otirač vizuelno neuništivim. Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Preporučena upotreba:

- Teška industrija – suvi prostori za skladištenje teške industrijske opreme kao što su teški alati i blokovi motora. Takođe su pogodni za teretane, klizališta, golf terene, prikolice i štale.



040 Slabmat Carré™

Visoko kvalitetni otirač od 100% nitrilnog jedinjenja gume koji amortizuje udarce od pada predmeta i štiti podove i opremu.

Ovi spajajući otirači omogućavaju prilagođavanje veličini na licu mesta. Pločice 91 cm x 91 cm se lako postavljaju od zida do zida ili kao ostrvo u bilo kom pravcu i obliku. Ivice su dostupne, kao i spolajšnji i unutrašnji uglovi.

Specifikacija:

- 100% nitrilno jedinjenje gume
- Debljina: 13 mm
- Težina: 18 kg/m²

Boje:

- Crna

Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 91 cm

Pribor:

- Snažna muška i ženska crna spajajuća ivica 91 cm x 10 cm

TESTIRANJE PROIZVODA



GOOD BETTER BEST



045 Slabmat™

Neuništivi gumeni otirač koji amortizuje udarce od pada predmeta i štiti podove i opremu. Postavljanje ne zahteva montažu.

Specifikacija:

- Jako jedinjenje gume
- Debljina: 12,7 mm
- Težina: 18 kg/m²

Boje:

- Crna

Raspoložive dimenzije:

- 120 cm x 180 cm

TESTIRANJE PROIZVODA



GOOD BETTER BEST

Podloge sa izuzetnom izdržljivošću i otpornošću na habanje. Koriste se kao podne obloge, podloge na policama i za različite radionice, blizu mašina i na bilo kom mestu gde bi predmeti mogli da skliznu sa radne površine, kolica, vozila ili kamiona. Otporan na razblažne kiseline i alkalije.

750 Rib 'n' Roll™ 3 mm fine rib

- SBR guma
- Površina: fina rebrasta šara
- Tvrdoca (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Specifična težina (DIN53519): crna 1,5 g/m³
- Zatezna čvrstoća (DIN53504): 3,5 Mpa
- Rastegljivost (DIN53504): 250%
- Abrazivni otpor (ISO4649, DIN53516): 300 – 500 m³
- Otpornos na temperaturu: crna -30°C, +70°C, siva -20°C, +70°C
- Raspoložive dimenzije: crna 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Raspoložive dimenzije: siva 100 cm x 10 m
- Dostupne po dužnom metru



751 Rib 'n' Roll™ 6 mm fine rib

- Površina: fina rebrasta šara
- Raspoložive dimenzije: crna 100 cm x 10 m
- Dostupne po dužnom metru



752 Rib 'n' Roll™ 3 mm broad rib

- Površina: široka rebrasta šara
- Raspoložive dimenzije: crna 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Dostupne po dužnom metru



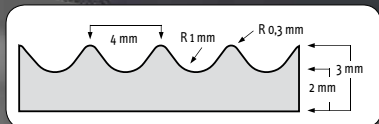
753 Rib 'n' Roll™ 6 mm broad rib

- Površina: široka rebrasta šara
- Raspoložive dimenzije: crna 120 cm x 10 m
- Dostupne po dužnom metru

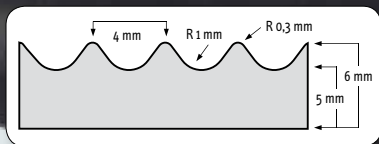


750RS Rib 'n' Roll™ RS 3 mm fine rib

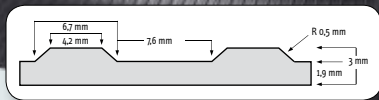
- NBR/SBR jedinjenje gume, otporna na masti
- Površina: fina rebrasta šara
- Tvrdoca (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Specifična težina (DIN53519): crna 1,5 g/m³
- Zatezna čvrstoća (DIN53504): 3,5 Mpa
- Rastegljivost (DIN53504): 250%
- Abrazivni otpor (ISO4649, DIN53516): 300 – 500 m³
- Otpornos na temperaturu: crna -10°C, +70°C
- Raspoložive dimenzije: crna 100 cm x 10 m
- Dostupne po dužnom metru



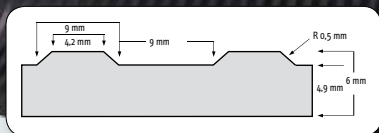
750



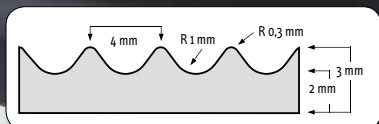
751



752



753



750RS

746 Check 'n' Roll™ 3 mm

Idealne podloge za fabrike i skladišne prostore ili za bilo koju vrstu idnustrijskog postrojenja za zaštitu podova i materijala. Otporan na razblažne kiseline i alkalije.

- NR-SBR guma
- Površina: industrijska reljefna šara
- Tvrdća (ISO7619, DIN53505): 70 Shore A
- Gustina: crna 1,45 g/m³, siva 1,60 g/m³
- Otpornost na cepanje (ISO 34-1): crna 4 N/mm², siva 5 N/mm²
- Rastegljivost: crna 200%, siva 350%
- Abrazivni otpor (ISO4649, DIN53516): 300 – 500 m³
- Dimenziona stabilnost (EN 434): 0,15%
- Otpornost na temperaturu: crna -30°C, +70°C, siva -20°C, +70°C
- Redukcija zvuka: 20dB
- Raspoložive dimenzije: crna 140 cm x 10 m
- Raspoložive dimenzije: siva 140 cm x 10 m
- Dostupne po dužnom metru



746GR Check'n'Roll™ 3 mm nitrile

- NBR (nitrilna) guma
- Površina: industrijska reljefna šara
- Otporan na ulje
- Tvrdća (ISO7619, DIN53505): 65 Shore A
- Gustina: 1,43 g/m³
- Otpornost na cepanje (ISO 34-1): 7 N/mm²
- Rastegljivost: crna 250%
- Abrazivni otpor (ISO4649, DIN53516): 300 – 500 m³
- Dimenziona stabilnost (EN 434): 0,15%
- Otpornost na temperaturu: -10°C, +70°C
- Redukcija zvuka: 20dB
- Raspoložive dimenzije: crna 140 cm x 10 m
- Dostupne po dužnom metru



745 Dots'n'Roll™ 3.5 mm

Podloge od zida do zida za industrijsku i opštu upotrebu. Pogodne za zgrade, hodnike, stanice, aerodrome, supemarkete, liftove, autobuse, brodove itd.

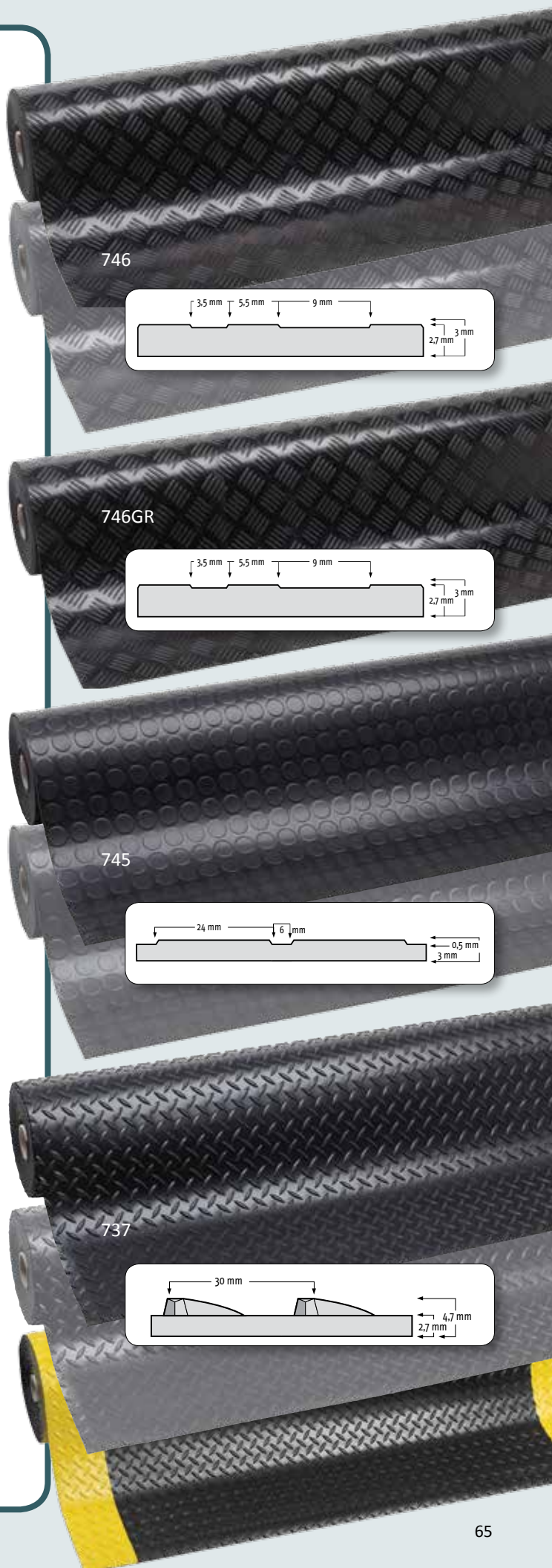
- SBR guma
- Površina: šara sa blago ispupčenim tačkama
- Tvrdća (ISO7619): 75 Shore A
- Otpornost na cepanje (ISO 34-1): 20 N/mm²
- Rastegljivost: crna 250%
- Abrazivni otpor (ISO4649): 250 m³
- Dimenziona stabilnost (EN 434): 0,4%
- Otpornost na temperaturu: -20°C, +70°C
- Redukcija zvuka: 20dB
- Raspoložive dimenzije: crna 100 cm x 10 m
- Raspoložive dimenzije: siva 100 cm x 10 m



737 Diamond Plate Runner™ 4.7 mm

Izdržljiva industrijska vinilna podloga sa neusmerenom šarom dijamantata za antikliznost.

- PVC jedinjenje, otporan na industrijska ulja
- Površina: šara ispupčenog dijamanta
- Tvrdća (ISO7619): 83 Shore A
- Otpornost na cepanje (ASTMD-1004): 35 N/mm²
- Rastegljivost: crna 225%
- Abrazivni otpor: 0,09 grama
- Vatrootpornost: Bfl-S1 rejting, testirano u skladu sa EN 13501-1
- Raspoložive dimenzije: crna 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Raspoložive dimenzije: siva 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Raspoložive dimenzije: crna/žuta 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Dostupne po dužnom metru



Rešenja za Kuhinje i Fabrike Hrane

Ravnoteža u sigurnosti hrane i sigurnosti zaposlenih

Pripremanje i rukovanje hranom je najkritičnija faza za bezbednost hrane po HACCP standardima u komercijalnim kuhinjama i fabrikama hrane, ali isto tako značajne su i operacije pripreme hrane, uključujući uvoznike, proizvođače, pakere, distributere, prodavnice, catering kuće i institucije. HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) je strog program koji prati temperaturu i uslove u vezi hrane u raznim „kritičnim tačkama“ duž puta do korisnika, kako bi se obezbedila sigurnost hrane u skladu sa današnjim strogim propisima u rukovanju hrane.

Cilj je sprečiti kontaminaciju hrane od strane zaposlenih i okruženja, ali isto tako i obezbediti sigurnost radnika dok barata noževima i opremom, sačuvati njegovo zdravlje u napornim okolnostima i povećati njegovu produktivnost gde često svoj radni dan provodi stojeći. Otirači su odličan način da se spreči rizik povrede, povećá produktivnost radnika i smanji duže odsustvo sa posla zbog bolesti.

Notrax® nudi odlično rešenje za radnike koji stoje tokom svog radnog dana, zbog toga što, kao ni jedan drugi proizvođač otirača, mi rezumemo razliku između percepcije radnika i različitih radnih uslova. Notrax® otirači su specijalno formulisani i sa dizajnom koji omogućava dobro prijatanje i trenután odliv tečnosti, što je efikasno, ekonomično i trajno rešenje u sprečavanju padova izazvanim klizanjem.

Povećavanje bezbednosti

Klizanje i padovi su odgovorni za 20 do 30% povreda na radu sa dugim trajanjem bolovanja. Prema podacima NSFI (National Floor Safety Institute) i američkog odeljenja za rad, više od tri miliona radnika u fabrikama hrane i cateringu doživi nesreću izazvanu klizanjem svake godine.

Ovo košta prehrambenu industriju više od 2 biliona dolara godišnje, trošak koji se povećava po stopi od 10% godišnje. Najčešći uzrok ovih nesreća, izazvanih klizanjem, je masnoća na podovima. Posebno u prehrambenoj industriji, najveći problem je pod koj mora biti „mek“ kako bi se lako čistio i dezinfikovao. Ali, prisustvo vode, povrća, ulja, masti, krvi, brašna i drugog biološkog otpada, čine ove podove izuzetno opasnim i ti padovi znaju biti mnogo ozbiljniji, jer radnik često drži neki kuhinjski alat ili pribor u ruci.

Prema nekim izveštajima, 50% nesreća se može pripisati vrsti poda koja se koristi. Samo čišćenje poda nije dovoljno da pod ne postane klizav. Wildbrett & Sauer (1992) su naglasili da, čak i antiklizni premazi za pod, u kontaktu sa, na primer, mlečnim proizvodima, postaju zamašćeni posle čišćenja usled akumulacije mikroskopskih ostataka (proteini, masti). Morali bi stalno da obnavljamo podove da bi bili sigurni da je antklizni premaz efektan. Dalje, mnogo štete se prouzrokuje i objektima



koji padaju na pod. Posuđe od porcelala, staklo, ili alati kao što su noževi, su jako često koriste u prehrambenoj industriji.

Protiv umora

OSHA (Organization for Safety & Health Administration) navodi „dugotrajno stajanje i ponavljanje radnji ili duži pokreti kao što su dohvatanje, podizanje i seckanje tokom pripreme hrane, su jedna od opasnosti za radnike u kuhinjama. Statički položaj se pojavljuje kada radnik stalno stoji u jednom položaju dok secka ili priprema hranu, čime se uzrokuje umor mišića i usporavanje krvi u donjim ekstremitetima. Neugodan položaj vrata može dovesti do bolova u vratu i mišićnu ukočenost, jer prilikom kuvanja stalno naginje glavu na dole zbog raznih radnji u pripremanju hrane.“

OSHA iz tog razloga preporučuje upotrebu otirače protiv osećaja umora, kako bi se izbegli ovi statički položaji. „Otirači protiv osećaja umora razrađuju mišiće kod osoba koje dugo stoje, čime povećavaju protok krvi i smanjuju umor.“

Profesor Dr Redha Tair (2011), sa univerziteta Rem u Francuskoj, je ukazano za neravnotežu kao drugi značajan uzrok umora.

U prilog prevelike upotrebe iste grupe mišića, kada je sistem van ravnoteže, mišići moraju da rade jače da bi povratili ravnotežu, a činjenje brze reakcije nas košta energije (umora).

U suštini, povratak ravnoteže 'brza reakcija / ušteda energije / efektivnost'. Ovakva neravnoteža je vrlo bolna za ljudsko telo.

Korišćenje otirača protiv osećaja umora omogućava pravilnu ravnotežu i ravnomernu raspodelu između desne i leve noge. Istraživanaj profesora Taiar-a su potvrdila da se bol značajno smanjuje sa korišćenjem otirača protiv osećaja umora u odnosu na situaciju kada se ne koristi.

Dobro osećanje

Radnici u kuhinjama često rade na ekstremnim temperaturama, hladnoća prilikom konzerviranja hrane, pripreme i pakovanja ili toplota prilikom kuvanja. Pod u fabrici, a posebno u prehrambenoj industriji, su često hladni i mokri. Otirači odvajaju radnike koji moraju da stoje od ovakvog poda. Ovo pomaže da njihova stopala ostanu topla, povećavajući njihov utisak da se dobro osećaju.

Higijena

Prvi korak u kuhinjskoj higijeni je sprečiti kontaminaciju prilikom ulaska u kuhinju. Svo osoblje koje ulazi u prostor gde se radi sa hranom, magacini, prostori za distribuciju, imaju odgovornost prema ličnoj higijeni i preduzimaju određene mere predostrožnosti, kako bi sprečili kontaminaciju hrane i površina koje dolaze u kontakt sa hranom. Stoga radnici treba da uđu u ovakve prostore pod uslovima kojim eliminišu ili smanjuju kontaminaciju.

Notrax® otirači su proizvedeni od izdržljivog nitrilnog jedinjenja gume koje je otporno na izloženost ulja i masti. Najbolji iz linije Notrax® San-Ezell® je proizveden sa

MicroStop™ tehnologijom, anti-mikrobno jedinjenje gume, napravljeno od specijalno formulisanih sirovina, koje sprečava rast mikro-organizama kao što su bakterije i gljivice, koje mogu prouzrokovati neprijatne mirise, mrlje i kvarenje proizvoda. Svi MicroStop™ proizvodi su prošli ASTM G-21, test korišćen od strane NSF/ANSI za standard 52.

Notrax® otirači za fabrike hrane i katering

Kupovinom dela Teknor Apex-a 2007. godine, koji se bavi proizvodnjom otirača za fabrike hrane, Superior Manufacturing Group je dobila 40 godina iskustva, kompletnu proizvodnu liniju, patente i zaštitni znak, opremu i stručnost. Ova brošura je napravljena nakon učestalih molbi distributera i korisnika iz Evrope, da se predstavi izbor proizvoda koji nudi više sigurnosti i komfora zaposlenima u fabrikama hrane i katering.

Vaš izbor treba da bude određen optimalnom kombinacijom komfora (smanjenja umora), dizajna površine, drenažnim kapacitetom, kvalitetom i izdržljivošću, kao i otpornošću na ulje/masti i režimom čišćenja.

346 Sani-Trax™

Ovaj otirač čisti i dezinfikuje obuću, preporučen za ulaze u sve zone gde se dolazi u kontakt sa hranom. Hiljade fleksibilnih vlakana čiste kontaminirane čestice sa obuće. Kako se dalje prolazi, gumeni vrhovi se savijaju pod pritiskom i tako se đonovi potapaju u dezinfekcioni rastvor, akcija koja sprečava kontaminaciju zona gde se obrađuje hrana. Veličina otirača koja odgovara najvećem broju ulaza. Upijajuće kapice sa donje strane sprečavaju pomeranje otirača.

Specifikacija:

- Jako 100% prirodno jedinjenje gume za opštu namenu; otporan na većinu hemikalija i na promene temperature
- Debljina: 19 mm
- Težina: 10,8 kg/ m²
- Ovičenje je više za >0,635 cm od vlakana da bi zadržale dezinfekcioni rastvor. Otirač može da primi 4 litre dezinfekcionog rastvora (Savet: koristite kvartarni amonijum, jod, hlor ili bilo koje drugo dezinfekciono sredstvo, ali uvek proverite njegovu koncentraciju. Najveći broj dezinfektanata je koncentrovan i mora biti razblažen pre upotrebe na otiraču. Pratite uputstvo sa etikete za pravilno razblaženje)
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala

Preporučena upotreba:

- Na ulazima, zonama za pakovanje, u laboratorijama, svlačionicama, prostorijama za pauzu, čekaonicama – na svim mestima gde je potrebno izbeći širenje kontaminacije.



Boja:

- Crna

Raspoložive veličine:

- 61 cm x 81 cm



TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST

SAN-EZE IITM



T11 San-Eze II®

Nudi vrhunski komfor i otpornost u mokrim i masnim zonama. Proizveden sa MicroStop™ tehnologijom koji sprečava razvoj bakterija i gljivica i time obezbeđuje čistiju i zdraviju radnu okolinu. Napravljen od čvrstog nitrilnog jedinjenja gume, čime doprinosi dužem upotrebnom veku. Jaka antiklizna površina. Nepomičan: velika težina ne pomera otirač.

Ergonomski benefit zahvaljujući 20 mm debljine radne platforme. Velike drenažne rupe omogućavaju ventilaciju i propuštaju tečnost i otpatke, čime ostavljaju površinu čistom. Zakošene ivice smanjuju opasnost od saplitanja. Čišćenje adekvatnim sredstvom i vodom pod pritiskom se preporučuje radi dužeg veka trajanja.

Specifikacija:

- 100% prirodno jedinjenje gume, otporan na ulje/mast
- Proizveden sa MicroStop™ tehnologijom. Otporan na Gram pozitivne bakterije
- Debljina: 20 mm
- Težina: 10,1 kg/ m2
- Testiran i sertifikovan od strane National Sanitation Foundation (NSF)
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala
- Vatrootporne karakteristike CPSC FF 1-70: Prošao ASTM D2859



Preporučena upotreba:

- Mokri, ulje/masni prostori – proizvodnja hrane (meso, riba), profesionalne kuhinje

Boja:

- Crvena

Raspoložive dimenzije:

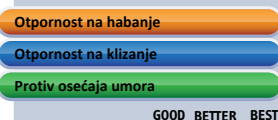
- 99 cm x 149 cm
- 99 cm x 99 cm
- 99 cm x 74 cm
- 99 cm x 50 cm

Pribor:

- Konektori
- Ivice



TESTIRANJE PROIZVODA



563RD Sanitop Deluxe™ Red

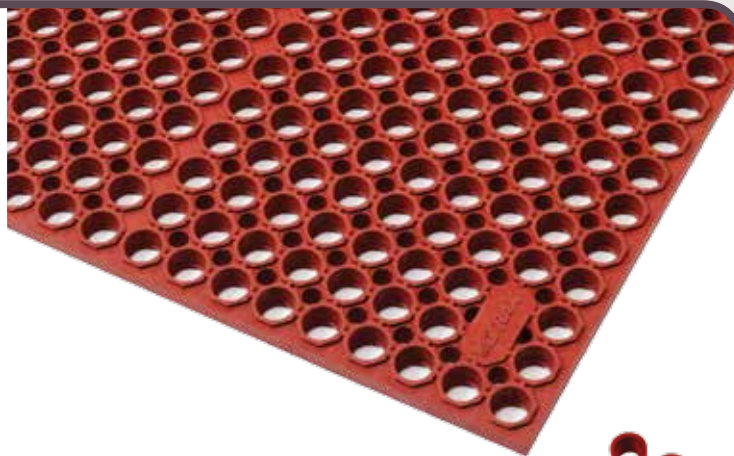
Bezbednost i komfor su sjedinjeni u ovom proizvodu. Uske ivice omogućavaju pokrivanje bilo koje površine povezivanjem otirača po dužini ili uporedo putem konektora. Proizveden od jedinjenja jake gume, dizajniran da traje dugo.

Jaka antiklizna površina. Nepomičan: velika težina ne pomera otirač. Ergonomski benefit zahvaljujući 20 mm debljine radne platforme. Velike drenažne rupe omogućavaju ventilaciju i propuštaju tečnost i otpatke, čime ostavljaju površinu čistom. Zakošene ivice smanjuju opasnost od saplitanja. Čišćenje adekvatnim sredstvom i vodom pod pritiskom se preporučuje radi dužeg veka trajanja.

Specifikacija:

- 75% nitrilno jedinjenje gume, otporan na ulje i masti
- Debljina: 20 mm
- Težina: 12,3 kg/ m2
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala
- Vatrootporne karakteristike CPSC FF 1-70: Prošao ASTM D2859

563 Sanitop Deluxe™ je dostupan i sa prirodnim jedinjenjem gume za opštu primenu (strana 41).



Preporučena upotreba:

- Mokri, ulje/masni prostori – proizvodnja hrane, profesionalne kuhinje, barovi

Boja:

- Crvena

Pribor:

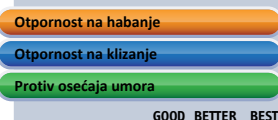
- Konektori
- Ivice

Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 152 cm



TESTIRANJE PROIZVODA



Ergonomija na Klizavim Podovima

Ovi otirači su napravljeni da ispune individualne zahteve u prehrambenoj industriji. Ergonomski benefit zahvaljujući 12,7 – 19 mm debljine radne platforme napravljen je od čvrstog, još više otpornog nitrilnog jedinjenja gume, koji je otporan na ulja i masti.

Antiklizna površina obezbeđuje sigurnost čak i u vrlo klizavom okruženju. Zakošene ivice smanjuju opasnost od saplitanja. Dostupan u zatvorenoj verziji ili sa drenažnim rupama.

Čišćenje adekvatnim sredstvom i vodom pod pritiskom se preporučuje radi dužeg veka trajanja.

550RD Cushion Ease™ Red

Kvadratna jedinica od 91 cm x 91 cm, koja se može spojiti i postaviti od zida do zida ili na samo jednom delu u bilo kom smeru i obliku. Meka antiklizna površina.

Specifikacija:

- 75% nitrilno jedinjenje gume, otporan na ulje i masti
- Debljina: 19 mm
- Težina: 10 kg/ m²

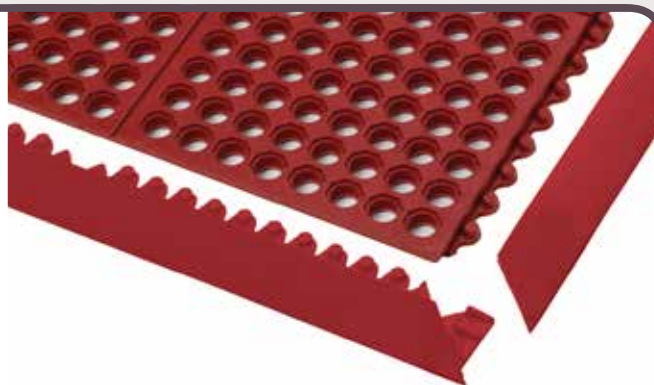
Raspoložive dimenzije:

- 91 cm x 91 cm

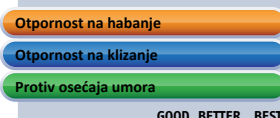
Pribor:

- 551 MD Ramp System™, nitrilna muška i ženksa ivica u crvenoj, žutoj ili crnoj boji

Oтирачи Cushion Ease™ su dostupni i sa drugim jedinjenjima gume. Videti celu Cushion Ease™ i Cushion Ease Solid™ liniju u Notrax® katalogu industrijskih oтираča (strana 39).



TESTIRANJE PROIZVODA



562RD Sanitop™ Red

Obezbeđuje komfor i otpornost u mokrim ili masnim prostorima. Velike drenažne rupe omogućavaju ventilaciju i propuštaju tečnost i otpatke, čime ostavljaju površinu čistom. Jaka antiklizna površina.

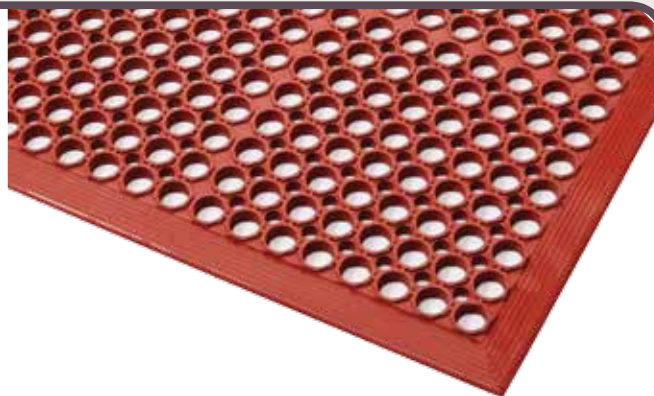
Specifikacija:

- 75% nitrilno jedinjenje gume, otporan na ulje i masti
- Debljina: 12,7 mm
- Težina: 8 kg/ m²

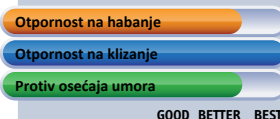
Raspoložive dimenzije:

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

562 Sanitop™ je dostupan i sa prirodnim jedinjenjem gume za opštu primenu. Videti Notrax® katalogu industrijskih oтираča (strana 41).



TESTIRANJE PROIZVODA



458 Skystep™ Red

Gumeni oтирачи za individualnu upotrebu imaju šaru kamenčića na površini sa ergonomskim mehurima, čime obezbeđuje maksimalan komfor uz istovremene antiklizne karakteristike. Oтирач je dizajniran da se spoji sa podom što onemogućava njegovo pomeranje, dok vazdušni jastučići stvaraju efekat mehura, što čini oтирач lakim.

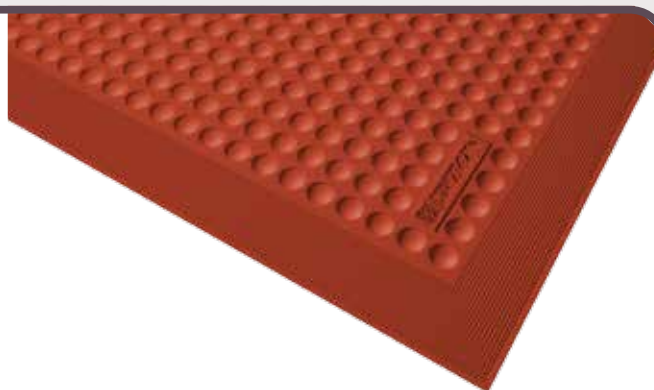
Specifikacija:

- 75% nitrilno jedinjenje gume, otporan na ulje i masti
- Debljina: 13 mm
- Težina: 10 kg/ m²

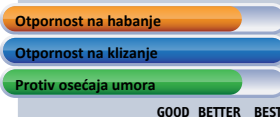
Raspoložive dimenzije:

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

Skystep™ je dostupan i sa drugim jedinjenjem gume. Videti celi Skystep™ liniju u Notrax® katalogu industrijskih oтираča (strana 31).



TESTIRANJE PROIZVODA





Antiklizni Otirači sa Dva Lica

Antiklizni otirači sa dva lica, sa neklizajućom površinom, povećavaju otpornost za dobro prijanjanje u suvim, mokrim ili masnim prostorima.

Koristiti obe strane za duži vek otirača. Efikasan, ekonomičan i izdržljivo rešenje da smanji rizik od klizanja. Nizak profil za lak prilaz kolicima. Lagan za podizanje i čišćenje. Ergonomski benefit zahvaljujući 9,5 mm debljine radne platforme sa uzdignutim držačima, što omogućava ventilaciju i onemogućava pomeranje otirača. Čišćenje adekvatnim sredstvom i vodom pod pritiskom se preporučuje radi dužeg veka trajanja.

Napravljen od nitrilnog jedinjenja gume. Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala.

Preporučena upotreba:

- Mokri, ulje/masni prostori – proizvodnja hrane, profesionalne kuhinje, barovi

®

MULTI

T23RD Multi Mat II® Red

Drenažne rupe za trenutno propuštanje tečnosti i otpatke, čime ostavljaju površinu čistom.

Specifikacija:

- 75% nitrilno jedinjenje gume, otporan na ulje i masti
- Debljina: 9,5 mm
- Težina: 9,9 kg/ m²
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130

Boja:

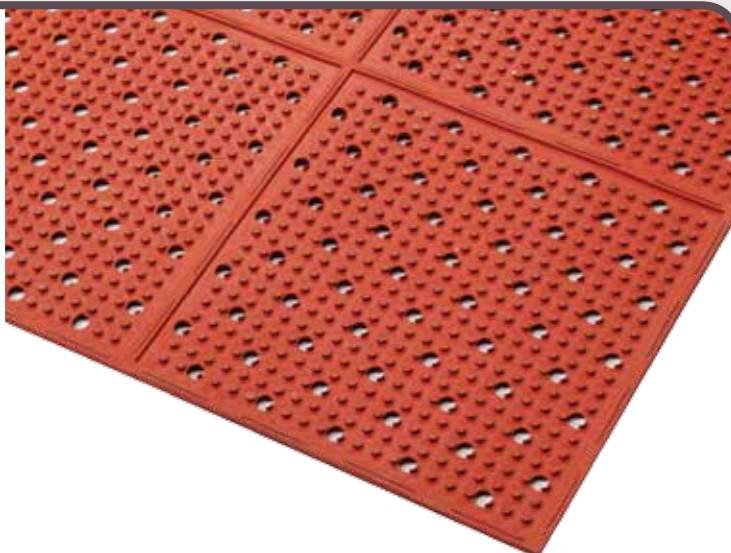
- Crvena

Raspoložive dimenzije:

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

Cela rolna 9,75 m:

- 91 cm širine



T23 Multi Mat II® je dostupan i sa prirodnim jedinjenjem gume za opštu namenu. Videti Notrax® katalog industrijskih otirača (strana 47).



TESTIRANJE PROIZVODA



T21RD Multi Mat II® Solid Red

Antiklizni otirač sa uzdignutim džaćima za bolje prijanjanje i ventilaciju.

Specifikacija:

- 75% nitrilno jedinjenje gume, otporan na ulje i masti
- Debljina: 9,5 mm
- Težina: 9,9 kg/ m²
- Otpornost na klizanje R10 u skladu sa DIN51130

Boja:

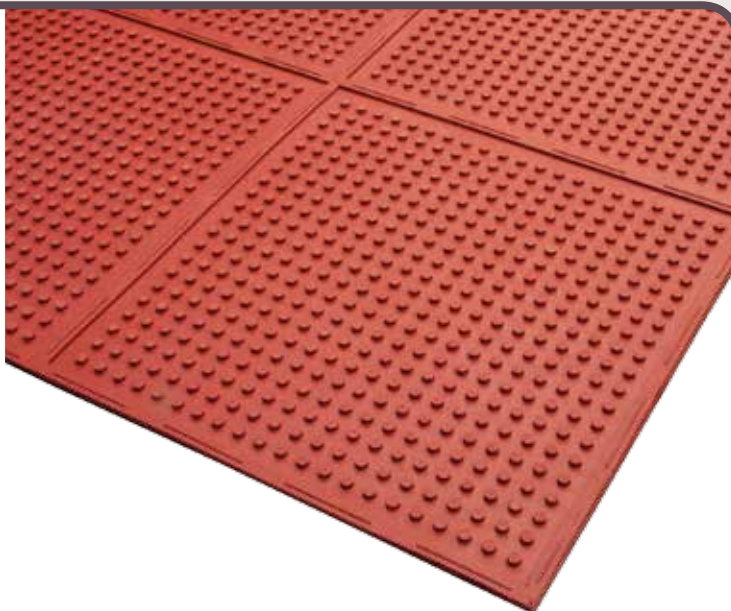
- Crvena

Raspoložive dimenzije:

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

Cela rolna 9,75 m:

- 91 cm širine



T21 Multi Mat II® je dostupan i sa prirodnim jedinjenjem gume za opštu namenu. Videti Notrax® katalog industrijskih otirača (strana 47).



TESTIRANJE PROIZVODA



Antiklizni Higijenski Otirači

Notrax® higijenski otirači stvaraju zdraviju i bezbedniju sredinu u prostorijama sa tuševima i svlačionicama.

Zašto higijenski otirači?

Mesta sportsko-rekreativnih aktivnosti, koja su retko regulisana od strane zdravstvenih institucija, su idealni za razmnožavanje bakterija koje prenose infekciju.

Politika higijene je skoro zajednička za sve ovakve objekte uključujući propise „bez obuće“ (da se spreči unošenje i širenje prljavštine i kontaminaciju), pravila tuširanja (pre ulaska u bazen ili pod tuš), higijena ruku, procedure čišćenja i dezinfekcije i izbegavanje deljenja (peškira i ličnog pribora koji dolazi u kontakt sa golom kožom).

Nekoliko ozbiljnih zdravstvenih slučajeva infekcije stafilokoke (MRSA – Methicilin Resistant Staphylococcus Aureus), zarađenih u svlačionicama vežbaonica, rezultovale su povećavanjem pažnje u vezi higijene u prostorijama za tuširanje, teretanama i svlačionicama.

Higijenski otirači su ključna komponenta politike higijene. Higijenski otirači su anti-mikrobno tretirani, čime sprečavaju razvoj bakterija, gljivica i drugih mikro-organizama koji uzrokuju neprijatne mirise, osip, atletsko stopalo i druge kožne infekcije. Otirač je dizajniran da bude udoban i topao za golo stopalo, izolujući korisnika od hladnog i često mokrog poda, dok istovremeno pruža antikliznu prevenciju.

Zašto antiklizni?

Jedan od najčešćih uzroka nesreća na bazenima su padovi uzrokovani klizanjem. U i oko ormarića za presvlačenje, svlačionica, bazena i tuševa su potencijalno opasna mesta za klizanje, zbog mokrog, klizavog i hladnog poda. Plus korišćenje šampona, sapuna i ulja često uvećava ovaj problem. Higijenski otirači su takođe napravljeni da obezbede siguran hod tamo gde ima vode, ulja ili šampona i gde bi inače pod bio klizav. Antiklizna površina je dizajnirana da obezbedi trenje uz istovremeni komfor i toplinu za boso stopalo. Prijanjajuća osnova sprečava klizanje i pomeranje otirača.

Zašto otirač?

Antiklizni materijali ne traju večno. Antiklizni premazi za pod mogu postati zamašćeni usled procesa čišćenja gde se akumuliraju mikroskopski ostaci (ulje, proteini, masti). Morali bi stalno da se održavaju i obnavljaju podovi da bi bili sigurni da je antiklizni premaz efikasan i siguran za korisnike. Kada premaz nije siguran, ivice bazena postaju opasno klizave i vrlo





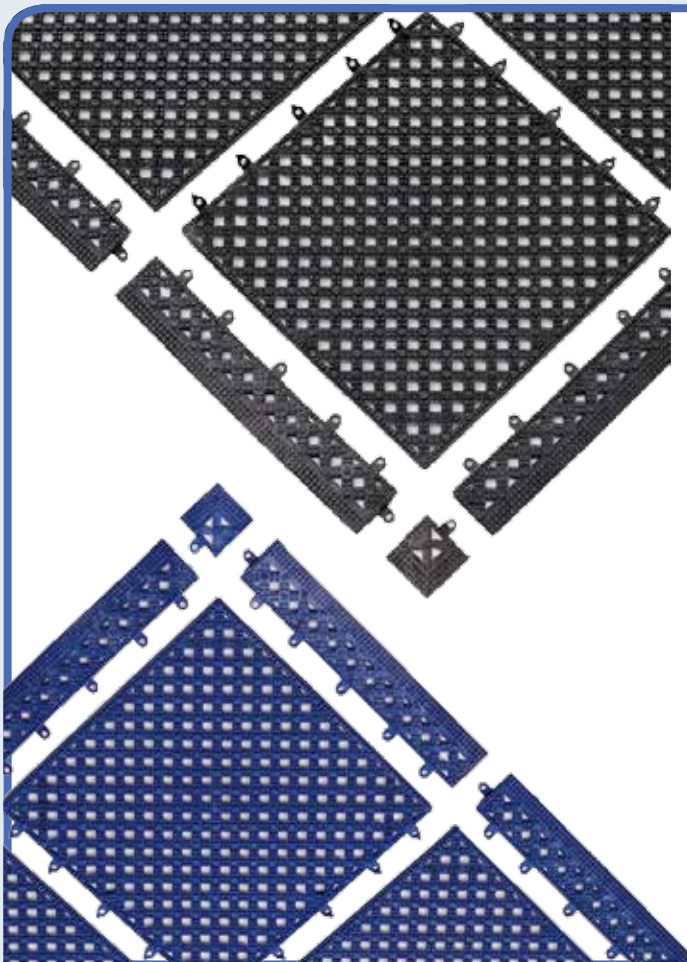
Iako može da se desi da se plivači okliznu i zarade ozbiljnu povredu. Notrax® otirači su napravljeni po posebnoj formulaciji, i sa dizajnom, koji obezbeđuje dobro prijanjanje i trenutno propuštanje tečnosti, čini ga mnogo efikasnijim, ekonomičnijim i trajnijim rešenjem u smanjenju rizika od padova.

Notrax® higijenski otirači

Notrax® je proširio izbor higijenskih otirača, da bi bio u mogućnosti da ponudi asortiman otirača velikih, srednjih i malih frekvencija prelazaka. Njihov jedinstven dizajn doprinosi ne samo drenaži, već i antikliznosti, sprečava razvoj

mikro-organizama koje uzrokuju bolesti. Otvorena struktura omogućava laku drenažu vode, dok uzdignuta struktura omogućava ventilaciju za lako sušenje uz sprečavanje pomeranje otirača. Otirači su proizvedeni od PVC-a ili Polietilena koji su otporni na ulja od sapuna, šampona, hlora koji se često nalaze oko bazena.

Notrax® otirači su dostupni u rolnama ili spajajućim pločicama, koje se lako postavljaju, montiraju ili prilagođavaju prostorima gde se hoda, podovima svlačionica, prostora za tuširanje, sauna i duž bazena, kako bi sprečili klizanje.



523 Modular Lok Tyle™

- Srednja frekvencija prelaska, UV otporan, anti-bakterijske PVC modularne pločice
- Debljina: 14,3 mm
- Težina: 5,2 kg/ m²

Boje:

- Plava, Crna

Veličina:

- Pločica: 30,5 cm x 30,5 cm

Pribor:

- Kose ivice i uglovi za kompletiranje otirača i sprečavanje saplitanja
- Ivica: 5 cm x 30,5 cm
- Ugao: 5 cm x 5 cm

TESTIRANJE PROIZVODA

Otpornost na habanje

Otpornost na klizanje

Protiv osećaja umora

GOOD BETTER BEST



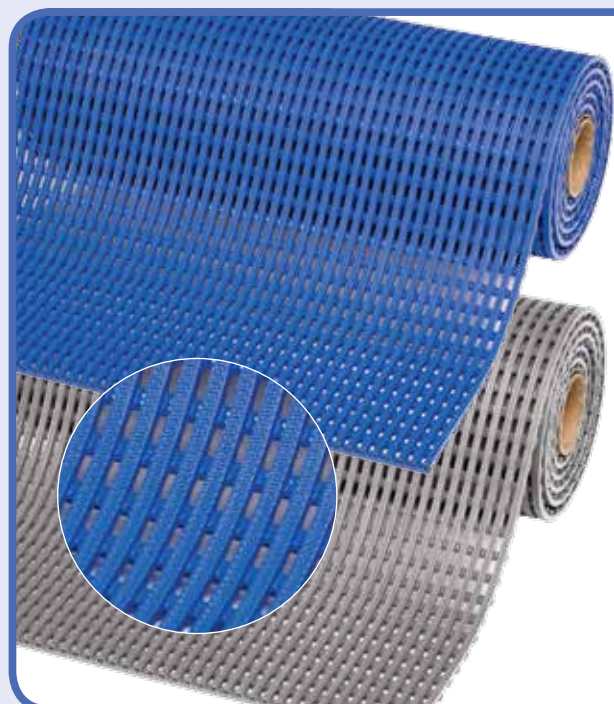
Mek i Topao za Srećna Stopala

Izdržljiv higijenski otirač namenjen zdravijem i bezbednijem okruženju u mokrim prostorima kao što su prostori za tuširanje. Dizajn sa držačima koji sprečava pomeranje otirača uz udobnu površinu za hodanje bosim stopalima. Anti-mikrobni materijal sprečava razvoj gljivica ili bakterija, što ga čini pogodnim za mokre prostore kao što su svlačionice, javni bazeni, saune i prostori za tuširanje.

Otvorena struktura za laku drenažu vode, sapuna, šampona i losiona, gde je pouzdan korak siguran. Lak za čišćenje i zahteva minimalno održavanje.

Preporučena upotreba:

- Prostori za tuširanje, svlačionice, bazeni, saune



536 Akwadek™

- Velika frekvencija prelaska, UV otporan, anti-bakterijski PVC otirač
- Debljina: 12 mm
- Težina: 7,5 kg/ m²
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala

Boje:

- Plava, Siva

Cele rolne 10 m:

- 60 cm, 91 cm i 122 cm širine

Veličine po meri:

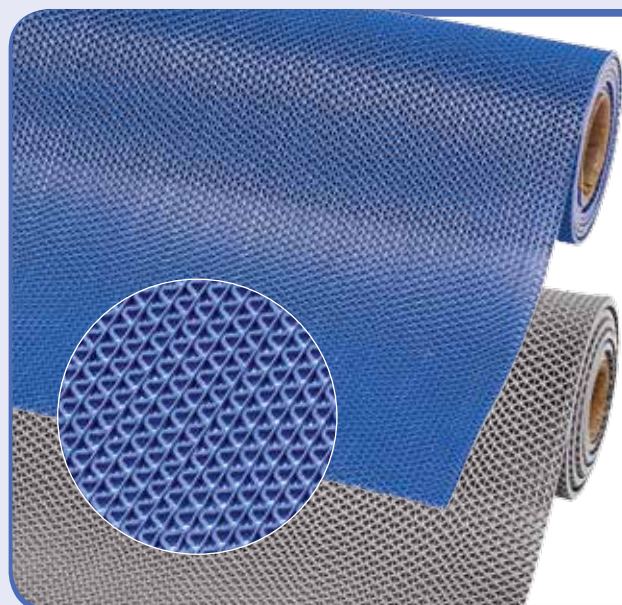
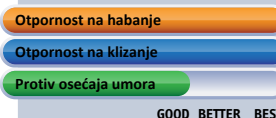
- 60 cm, 91 cm i 122 cm širine po dužnom metru

Pribor:

- Crni konektori za spajanje po širini ili dužini
- Spajanje pod pravim uglom



TESTIRANJE PROIZVODA



538 Gripwalker Lite™

- Mala frekvencija prelaska, UV otporan, anti-bakterijski PVC talasasti otirač
- Debljina: 5,3 mm
- Težina: 3,6 kg/ m²
- Bez DOP-a, bez DMF-a, bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač, bez silikona i teških metala

Boje:

- Plava, Siva

Cele rolne 12,2 m:

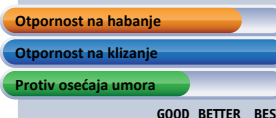
- 91 cm i 122 cm širine

Veličine po meri:

- 91 cm i 122 cm širine po dužnom metru



TESTIRANJE PROIZVODA



535 Soft-Step™

- Mala frekvencija prelaska, UV otporan, anti-bakterijski polietilenski talasasti otirač
- Debljina: 9 mm
- Težina: 4,3 kg/ m²

Boje:

- Beli-tufnasti, Bež, Plava

Cele rolne 15 m:

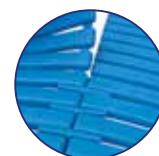
- 60 cm širine

Veličine po meri:

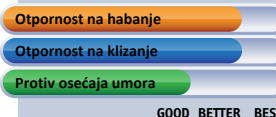
- 60 cm širine po dužnom metru

Pribor:

- konektori za spajanje po širini



TESTIRANJE PROIZVODA



Vodič Hemijske Otpornosti

Hemikalija	Oblik	Hemijska priпадnost	Koncentrat	Grupa proizvođa	Grupa proizvođa	Grupa proizvođa	Grupa proizvođa	Grupa proizvođa
2-Propanol (isopropal alcohol)	Tečni	Alkohol		470, 556, 558	649, 655, 656SFR,	750RS	782, 479,	621, 920,
Acetaldehyde	Tečni	Aldehid	50%	460, 463, 430,	856, 661S, 462,	746GR	826, 620,	922, 620,
Acetic Acid	Tečni	Kiselina (slaba, organska)	Hiđan	433, 440, 443,	464, 465, 469,	563RO	570, 522,	570, 522,
Acetic Acid	Tečni	Kiselina (slaba, organska)	50%	455, 457, 550	432, 434, 435,	550RO	413, 417,	557, 539,
Acetic Anhydride	Tečni	Kiselina (slaba)		563, 562, 723,	442, 444, 445,	562RO	681, 420,	681, 420,
Acetone	Tečni	keton		121, 40, 45,	456, 549, 660S,	45R	409, 410,	422, 820,
Ammonium Hydroxide	Tečni	Baza (slaba)	28-30%	750, 751, 752,	753, 746,	T23RO	411, 825,	451
Amyl Acetate	Tečni	Karboksilna kiselina (alifatični)		745, 346	650SFR, 550, 580,	T21RO	536, 538	483
Aniline	Tečni	Baza (aromatična, organska)			585, 111			
ASTM #1	Tečni	Parafinsko ulje						
Beef Fat	Čvrst / Tečni							
Benzene	Tečni	Aromatičan HC						
Benzoic Acid	Tečni	Karboksilna kiselina (aromatična)						
Benzyl Alcohol	Tečni	Alkohol						
Boric Acid	Tečni	Kiselina (slaba)						
Brake Fluid	Tečni	Eter/Glikol						
Bromine	Tečni / Gas	Halogen						
Butane	Tečni	Alifatični HC						
Butter	Čvrst / Tečni							
Butyl Acetate	Tečni	Karboksilna kiselina (alifatični)						
Butyl Alcohol (butanol)	Tečni	Alkohol						
Calcium Chloride	Čvrst	Neorganska so						
Calcium Hydroxide	Čvrst	Metal hidroksid						
Carbolic Acid (liquid phenol)	Tečni	Kiselina (organska)						
Carbon Monoxide	Gas	Neorgansko karbonsko jedinjenje						
Carbon Tetrachloride	Tečni	Halogenizovana organska tečnost						
Chicken Fat	Solid / Tečni							
Chloroacetone	Tečni	Keton						
Chloroform	Tečni	Alifatični HC						
Chromic Acid	Tečni	Kiselina (slaba)	50%					
Citric Acid	Tečni	Kiselina (slaba, organska)	10%					
Corn Oil	Tečni	Masne kiseline						
Cottonseed Oil	Tečni	Masne kiseline						
Cyclohexane	Tečni	Alifatični HC						
Cyclohexanol	Tečni	Alkohol (cikličan)						
Cyclohexanone	Tečni	Keton						
Dibutyl Phthalate	Tečni	Ester						
Diesel fuel	Tečni	Petroleji HC						
Diesel Oil	Tečni	Petroleji HC						
Diethyl Phthalate (DEP)	Tečni	Ester						
Ethane	Tečni	Alifatični HC						
Ethyl Acetate	Tečni	Ester						
Ethyl Alcohol (ethanol)	Tečni	Alkohol						
Ethyl Ether	Tečni	Eter						
Ethylene Glycol (antifreeze)	Tečni	Alkohol						
Formaldehyde	Tečni	Aldehid	37%					
Formic Acid	Tečni	Kiselina (slaba, organska)						
Fresh Water	Tečni							
Fuel Oil	Tečni	Alifatični HC						
Gasoline	Tečni	Alifatični HC						
Gear Oil (85w-140)	Tečni	Parafinsko ulje						
Glucose	Tečni	Šećer						
Glycerin	Tečni	Alkohol						
Heptane	Tečni	Alifatični HC						
Hexane	Tečni	Alifatični HC						
Hydraulic Fluid	Tečni	Baza (slaba)						
Hydrazine	Tečni	Alifatični HC						
Hydrochloric Acid	Tečni	Kiselina (slaba)	30%					
Hydrofluoric Acid	Tečni							
Hydrogen Peroxide	Tečni							

Ime	Težina	4	3	2	1	1	2	3	4	1	2	3	4
IRM 902	Tečni												
IRM 903	Tečni												
Jet Fuel	Tečni												
Kerosene	Tečni												
Lacquers	Tečni												
Linoleic Acid	Tečni												
Linseed Oil	Tečni												
Methane	Tečni												
Methyl Alcohol (methanol)	Tečni												
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Tečni												
Methyl Formate	Tečni												
Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	Tečni												
Methyl Methacrylate	Tečni												
Methylene Chloride	Tečni												
Mineral Oil	Tečni												
Mineral Spirits	Tečni												
Motor Oil 10w-30 (natural)	Tečni												
Motor Oil 10w-30(synthetic)	Tečni												
Naphathic	Tečni												
Naphtha	Tečni												
Nitric Acid	Tečni												
Nitric Acid	Tečni												
Nitric Acid	Tečni												
Nitrobenzene	Tečni												
Octane	Tečni												
Oleic Acid	Tečni												
Oxalic Acid	Tečni												
Peanut Oil	Tečni												
Pentane	Tečni												
Perchloroethylene	Tečni												
Petroleum	Tečni												
Phosphoric Acid	Tečni												
Pine Oil	Tečni												
Pine Oil	Tečni												
Potassium Hydroxide	Tečni												
Power Steering Fluid	Tečni												
Propane	Tečni												
Propyl Alcohol (propanol)	Tečni												
Propylene Dichloride	Tečni												
Salt Water	Tečni												
Silicates	Čvrst												
Silver Nitrate	Čvrst												
Sodium Bicarbonate	Čvrst												
Sodium Hydroxide	Tečni												
Sodium Hydroxide	Tečni												
Sodium Hypochlorite (bleach)	Tečni												
Stearic Acid	Tečni												
Styrene	Tečni												
Sulfuric Acid	Tečni												
Sulfuric Acid	Tečni												
Sulfuric Acid	Tečni												
Tetrahydrofuran (THF)	Tečni												
Toluene (methyl benzene)	Tečni												
Transmission Fluid	Tečni												
Trinitrobenzene	Tečni												
Turpentine	Tečni												
Vegetable Oil	Tečni												
Vinegar	Tečni												
Xylene	Tečni												

LEGEND:

1 = Preporučuje se

2 = Pogodan za korišćenje

3 = Koristan, ali ne preporučljiv

4 = Ne preporučuje se

Korišćenje proizvoda u okruženju, obeležen sa „3“ ili „4“, može dovesti do nedostatka i garancija se neće priznati.

Ove ocene su namenjene da budu korišćene sam kao vodič. Za konačan rezultat, molim vas tražite besplatan uzorak proizvoda za testiranje na licu mesta u aktuelnim uslovima.

Aktuelni rezultat može varirati u zavisnosti od koncentracije hemikalije. Ocene za proizvod 470, 479, 782 se odnose na gornju površinu.

Pod svim okolnostima, redovno čišćenje se strogo preporučuje iz higijenskih/bezbednosnih razloga i da smanji efekat nagrizanja ili agresivnih industrijskih tečnosti na otirač, čijim održavanjem produžavate njegovu efikasnost.

Od suvih do mokrih uslova, lakih do teških radnih mesta, koristite ovaj katalog da izaberete pravi Notrax® otirač za pravu primenu. Doprineće povećanju produktivnosti zaposlenih, zadovoljstvu i manjem broju povreda.



© Superior Manufacturing Group - Europe B.V. 2015