



Průmyslové rohože

www.notrax.eu

Katalog č. 6

Obsah

Kód	Název produktu	Strana	Kód	Název produktu	Strana
Piktogramy rohoží Notrax®		3	539	Gripwalker™	45
Testování výrobků Notrax®		3	681	Grit Trax™	46/47
Podlahové rohože Notrax®		4/5	T23	Multi Mat II®	46/47
Přínos protiúnavových rohoží		6/7	T21	Multi Mat II® Solid	46/47
Výrobky pro suchá pracoviště		8/9	420	Cushion Dek™	46/47
782	Sky Trax®	10/11	422	Cushion Dek™ Grip Step®	46/47
479	Cushion Trax®	12/13	Výrobky pro antistatická (ESD) pracoviště		48/49
470	Marble Sof-Tyle™	14/15	826	Diamond Stat™	50/51
406	Crossrib Sof-Tred™	16/17	825	Cushion Stat™	50/51
413	Gripper Sof-Tred™	16/17	463	Skywalker HD™ ESD	52/53
417	Bubble Sof-Tred™	16/17	464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	52/53
419	Diamond Sof-Tred™	16/17	558	Cushion Ease Solid™ ESD	52/53
408	Airug Plus®	18/19	661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR	52/53
409	Sof-Tred Plus™	18/19	457	Skystep™ ESD	54/55
410	Airug®	18/19	452	Skywalker® PUR ESD	54/55
411	Sof-Tred™	18/19	453	Skywalker® II PUR ESD	54/55
649	Safety Stance Solid™	20/21	827	Anti-Stat P.O.P.™	56/57
556	Cushion Ease Solid™	22/23	051	Floor Mat Grounding Cord	57
656S	Cushion Ease Solid™ Nitrile	22/23	052	Common Grounding Point Cord	57
656SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile FR	22/23	053	Coil Cord	57
856SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR	22/23	054	Earth Bonding Plug	57
558	Cushion Ease Solid™ ESD	22/23	055	Heel Grounder	57
661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile DIF FR	22/23	056	Wrist Band	57
460	Skywalker HD™	24/25	057	Mat Cleaner	57
462	Skywalker HD™ Nitrile	24/25	Speciální průmyslové rohože		
463	Skywalker HD™ ESD	24/25	830	Switchboard Matting™	58/59
464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	24/25	580	Sorb Stance™	60/61
465	Skywalker HD™ Nitrile FR	24/25	585	Eco Stance™	60/61
469	Skywalker HD Yellow™	26	040	Slabmat Carré™	62/63
430	Skywalker HD i-Curve™	26/27	045	Slabmat™	62/63
432	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile	26/27	750	Rib 'n' Roll™ 3 mm fine rib	64
433	Skywalker HD i-Curve™ ESD	26/27	751	Rib 'n' Roll™ 6 mm fine rib	64
434	Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27	752	Rib 'n' Roll™ 3 mm broad rib	64
435	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR	26/27	753	Rib 'n' Roll™ 6 mm broad rib	64
440	Skywalker HD o-Curve™	26/27	750RS	Rib 'n' Roll™ RS 3 mm fine rib	64
442	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile	26/27	746	Check 'n' Roll™ 3 mm	65
443	Skywalker HD o-Curve™ ESD	26/27	746GR	Check 'n' Roll™ 3 mm Nitrile	65
444	Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27	745	Dots 'n' Roll™ 3.5 mm	65
445	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR	26/27	737	Diamond Plate Runner™ 4.7 mm	65
450	Skywalker® PUR	28/29	Rohože pro potravinářský průmysl a gastronomii		66/67
451	Skywalker® II PUR	28/29	346	Sani-Trax™	67
452	Skywalker® PUR ESD	28/29	T11	San-Eze II®	68/69
453	Skywalker® II PUR ESD	28/29	563RD	Sanitop Deluxe™ Red	69
455	Skystep™	30/31	550RD	Cushion Ease™ Red	70/71
456	Skystep™ Nitrile	30/31	562RD	Sanitop™ Red	70/71
457	Skystep™ ESD	30/31	458	Skystep™ Red	70/71
621	Diamond Flex Lok™ Solid	32/33	T23RD	Multi Mat II® Red	72/73
920HD	Cushion Lok HD™ Solid	32/33	T21RD	Multi Mat II® Solid Red	72/73
922HD	Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®	32/33	Protiskluzné hygienické rohože		74/75
Výrobky pro mokrá pracoviště		34/35	523	Modular Lok-Tyle™	75
549	Safety Stance™	36/37	536	Akwadek™	76/77
550	Cushion Ease™	38/39	538	Gripwalker Lite™	76/77
650S	Cushion Ease™ Nitrile	38/39	535	Soft-Step™	76/77
650SFR	Cushion Ease™ Nitrile FR	38/39	Tabulka odolnosti rohoží proti chemikáliím		78/79
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			

Piktogramy rohoží Notrax®



Proti únavě

Rohože snižující zátěž dolních končetin, stimulující krevní oběh a pomáhající redukovat bolest v kříži, kloubů nohou a hlavních svalových skupin.



Ochranné

Tlumí nárazy, chrání podlahu i padající předměty.



Mrazuvzdorné

Materiál je odolný teplotám pod bodem mrazu.



Protiskluzné

Rohože, jejichž povrch je opatřen výstupky a/nebo brusivem pro zvýšení adheze.



Elektroizolační

Rohože chrání pracovníky před úrazy elektrickým proudem.



Odolné tukům

Rohože vhodné pro styk s rostlinnými oleji a živočišnými tuky.



Odolné olejům

Rohože vhodné pro styk s oleji používanými v průmyslu.



Pojízdné

Rohože umožňující poježdění / přejíždění vozíky.



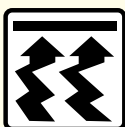
RedStop™

Speciálně vyvinutá červená membrána na rubu rohože zabraňuje posouvání rohože po podlaze.



Svářecí

Rohože z odolných gumových směsí, vhodné do svářecích provozů.



Izolující

Proti chladu, teplu, vibracím a hluku. Rohože izolují stojící pracovníky od chladné / mokré podlahy, tím udržují jejich nohy teplejší a zvyšují celkový dojem pohody při práci.



MicroStop™

Antibakteriální úprava zabraňující růstu mikroorganismů, hub a bakterií, způsobujících zápach, tvořících skvrny a znehodnocujících zboží.



Antistatické (ESD)

Rohože určené ke kontrolovanému odvedení statické elektřiny. Zvyšují pracovní komfort obsluhy a chrání zařízení.



Vysoká zátěž

Doporučené pro vysokou zátěž v průmyslovém prostředí.



NFSI®

Testováno a certifikováno National Floor Safety Institutem.



Protipožární

Rohože odolné proti vznícení a zabraňující šíření požáru. Testovány a certifikovány nezávislými zkušebnami.



Střední zátěž

Doporučené pro střední zátěž v průmyslovém prostředí.



NSF

Testováno a certifikováno National Sanitation Foundation na odolnost proti rostlinným olejům a živočišným tukům.



Grip Step®

Povrchová úprava (pokrytí brusivem) pro extrémně kluzké prostředí. Adheze až R13 dle DIN 51130.



Nízká zátěž

Doporučeno pro nízkou zátěž v průmyslovém prostředí.



Naboso

Příjemně měkké a teplé pod bosými chodidly.



Drenážní

Otvory jsou odváděny tekutiny a nečistoty s povrchu, což přispívá k bezpečnému pohybu v mokřem prostředí.



Modulární systém

Moduly (rohože, bezpečnostní šikmé hrany a konektory) opatřené zámky lze sestavit do libovolného tvaru dle potřeb konkrétního pracoviště.



Omyvatelné

Rohože lze čistit vysokým tlakem (horké) vody.

Testování výrobků Notrax®

Před uvedením na trh jsou všechny výrobky společnosti Notrax® podrobeny důkladným testům v nezávislých laboratořích. Graf "Test produktu" znázorňuje relativní srovnání vlastností presentované rohože v poměru k ostatním rohožím uvedeným ve stejné kategorii katalogu:

Životnost

Znázorňuje dobu, po kterou si rohož uchová své užité vlastnosti. Zjišťuje se pomocí testu, při kterém je měřen váhový úbytek materiálu po 5 000 otáčkách brusného kola. Čím vyšší je sloupec

grafu, tím lépe rohož odolává mechanickému opotřebení.

Adheze

Znázorňuje koeficient tření povrchu rohože. Tímto testem se zjišťuje, jakou sílu je nutno vynaložit na posunutí tělesa po rohoži. Výsledný koeficient je poměr vynaložené síly a váhy tělesa. Čím vyšší koeficient tření byl pro rohož naměřen, tím vyšší je sloupec "Adheze" v Testu produktu a povrch rohože méně klouže.

Pohodlí

Znázorňuje míru pracovního komfortu poskytovaného rohoží. Test začíná změřením tloušťky rohože. V dalším kroku je rohož zatížena a její tloušťka je v místě zatížení změřena znovu.

Rozdíl mezi hodnotami zjištěnými těmito dvěma měřeními se nazývá deflekce. Čím vyšší je tento sloupec v grafu, tím více pracovního komfortu rohož poskytuje.

Ilustrační Test výrobku

TEST VÝROBKU

Životnost

Adheze

Pohodlí

GOOD BETTER BEST

Podlahové rohože Notrax®

Notrax® je často zmiňován jako jeden z průkopníků vývoje a výroby rohoží. A není divu, vždyť na zkvalitňování výrobků a optimalizaci výrobních postupů se soustředíme již od našeho založení v roce 1948. Notrax® nabízí stojícím pracovníkům ta nejlepší řešení, protože jako žádný jiný výrobce rohoží rozumí rozdílům ve vnímání pracovníků stejné jako široké škále pracovních podmínek, ve kterých svou práci vykonávají.

Protiúnavové rohože pro průmyslové a/nebo komerční použití se vyrábějí v mnoha typech a z různých materiálů. Většina jich je konstruována jako kombinace ergonomického povrchu a pružného podkladu. Odpružení způsobuje podvědomou kontrolu rovnováhy a vyvolává drobné stahy svalů, které stimulují průtok krve dolními končetinami. Tím předchází městnání krve v žilách a snižuje pocit únavy. Pružný podklad zároveň izoluje chodidla od chladných a/nebo mokřých podlah, vibrací, či hluku.

K čemu jsou všechny ty různé rohože?

Z provedených studií jasně vyplývá zdravotní prospěšnost používání rohoží, ale efektivita jejich používání závisí v konečném důsledku na pocitech pracovníků. Vzrůst, váha, i subjektivní názor na to, co je nebo není pohodlné, to vše hraje při výběru rohože roli. Pracovník vážící 90 kg si pravděpodobně vybere jinou rohož, než pracovník vážící pouze 60 kg.

Neméně důležitým parametrem, než správná tuhost rohože, je také přiměřená adheze jejího povrchu. Povrch rohože nesmí příliš klouzat (1/6 pracovních úrazů je způsobena uklouznutím a/nebo pádem, na jejichž léčení připadá 35% zameškaných pracovních dnů), ale neměl by ani způsobovat potíže při otáčení.

Z podmínek na pracovišti mohou vyplývat i další požadavky na rohož, jako např. odolnost proti olejům, mikroorganismům, chemikáliím nebo ochrana před statickou elektřinou.

Inovace výrobků

Superior Manufacturing Group zaujímá vedoucí postavení na trhu rohoží určených pro zvýšení bezpečnosti a komfortu při práci. Naše značka Notrax® floor matting se stala synonymem kvality, flexibility a péče o zákazníka. Malá rodinná firma, která začala opravami rohoží se brzy rozrostla v nadnárodní společnost zaměřenou na vývoj a výrobu rohoží pro široké spektrum průmyslových a komerčních aplikací.

Jak se s vývojem nových technologických postupů proměňuje veškerý průmysl, tak se proměňují i naše rohože. Neustále vyvíjíme nové výrobky pro proměňující se potřeby jednotlivých oborů. Zaměřujeme se na požadavky zákazníků a ve spolupráci s nimi hledáme řešení, která odpovídají jejich potřebám. Náš vývojový tým tyto podněty a výsledky intenzivního výzkumu transformuje do návrhů moderních rohoží s pomocí nejpokročilejších technologií. Výrobky Notrax® jsou prodávány po celém světě prostřednictvím distribuční sítě tvořené odborníky na rohože působícími v oblasti ergonomie práce, čištění a hygieny, průmyslového zásobování, zakázkových instalací a mnoha dalších. V porozumění trhu a reagování na jeho potřeby se zrcadlí náš zájem a potěšení, se kterým sloužíme našim distributorům a jejich zákazníkům. Jako příklad lze uvést široké možnosti úprav, které nabízíme nebo on-line propojení s distribuční sítí. Ačkoliv jsme jedním z největších světových výrobců podlahových rohoží, základy našeho podnikání stojí na pevné víře v partnerství, důvěru a spolupráci.



Založil Charles J. Wood (vpravo vzadu) roku 1948.



Barendrecht, Nizozemsko - Výroba a logistika



Chicago, Illinois - Výroba (guma) a logistika



Výroba, Barendrecht, Nizozemsko.

Ve výrobních zařízeních v USA i v Evropě neustále hledáme nové způsoby, jak minimalizovat dopad naší činnosti na životní prostředí. To zahrnuje především minimalizaci odpadů a snižování energetické náročnosti výroby, zvyšování podílu recyklovatelných materiálů a energie z obnovitelných zdrojů, kdykoliv to není na úkor kvality výrobků. Organizace procesů systémem "Lean" nám nejen dovoluje zůstat konkurenceschopnými a poskytovat rychlé služby, zároveň umožňuje našim zákazníkům podílet se na snižování emisí oxidů uhlíku používáním elektronických objednávek a faktur.

R.E.A.C.H.

REACH je nařízení Evropského společenství o chemických látkách a jejich bezpečném používání (EC 1907/2006), které vstoupilo v platnost dne 1. června 2007. Stanovuje pravidla pro registraci, hodnocení, povolování a zákazy chemických látek používaných při výrobě a ve výrobcích. Toto nařízení činí výrobce zodpovědnými za vysoký stupeň ochrany zdraví osob a životního prostředí před použitými chemickými sloučeninami. Notrax® nepoužívá žádnou z látek uvedených v aktuálním seznamu SVHC (látek vzbuzujících mimořádné obavy) nařízení REACH, včetně změkčovadla plastů di-oktyl ftalát (DOP). Více informací si můžete vyžádat prostřednictvím svého distributora na e-mailové adrese info@rohozkysamba.cz.

Záruční podmínky

Všechny vchodové rohože Notrax® jsou vyrobeny z nejkvalitnějších surovin a za dodržení přísných technologických standardů.

Délka záruky i postup při vyřizování reklamace se řídí příslušnými zákony České republiky, především Občanským a Obchodním zákoníkem a Zákonem na ochranu spotřebitele v platném znění. V souladu s těmito normami jsou z reklamace vyloučeny vady způsobené užitím výrobku v rozporu s informacemi uvedenými v katalogu.

Informace o údržbě rohoží naleznete na stránce produktu.

Tento katalog je zaměřen na řešení, která Notrax® nabízí zaměstnancům pracujícím v průmyslové výrobě a zpracovatelském průmyslu. Na vyžádání Vám zašleme katalog čistících rohoží pro vstupy do budov.

Děkujeme, že jste si vybrali Notrax®.

René Vieven
Generální ředitel

Superior Manufacturing Group-Europe B.V.



Calhoun, Georgia - Výroba (koberce) a logistika



Moselle, Mississippi - Výroba (plasty) a logistika

Přínos protiúnarových rohoží

Práce v mnoha oborech vyžaduje stání, chůzi a/ nebo přenášení břemen. Odborníci se shodují, že rohože mohou významně zvýšit její produktivitu i spokojenost zaměstnanců. Prokazatelně také snižují počet pracovních úrazů a chronických onemocnění, souvisejících s dlouhodobým stáním.

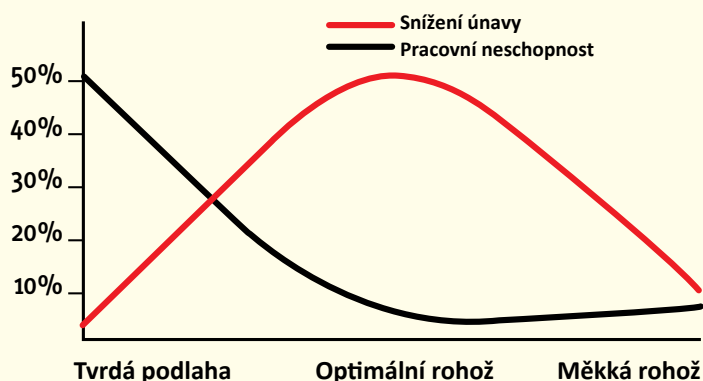
Na jakém principu protiúnarové rohože fungují je výstižně popsáno v článku Jamese M. Kendricka, uveřejněném v časopise "Occupational Health & Safety" v dubnu 1999. "Protiúnarové rohože jsou konstruovány tak, aby se na nich tělo přirozeně, nepatrně pohupovalo, což vyvolává jemné stahy svalů trupu a dolních končetin. Ty povzbuzují krevní oběh a zabraňují městnání krve v žilách, pocítovanému jako únava."

Stání na tvrdém podkladu působí několik problémů. V první řadě vede ke zpevnění svalů trupu, což vede k omezení krevního oběhu. Později se dostaví bolest svalů a kloubů, způsobená městnáním krve v žilách. Pravidelné dlouhé stání navíc vede k borcení nožní klenby, což je zpočátku spíše obtěžující než bolestivé, ale v delším časovém horizontu se může vyvinout v závažné onemocnění. I bolestí v kříži nejčastěji trpí pracující, kteří stojí 4 a více hodin denně.

Jak uvádí pan Kendrick, odpružení protiúnarových rohoží vyvolává opakované jemné stahy svalů nohou a trupu, což zabraňuje městnání krve v žilách. Nižší počet uklouznutí a pádů je dalším příznivým přínosem rohoží. Pozitivní je i izolace pracovníků od chladných a/nebo mokrých podlah. V součtu se všechny tyto efekty projeví v nižším počtu pracovních úrazů, vyšší efektivitě práce a větší spokojenosti zaměstnanců. Pro zaměstnavatele z toho plyne méně pracovních-právních sporů a méně restrikcí ze strany orgánů dozoru bezpečnosti práce.

Přímá úměra ve smyslu "čím pružnější rohož, tím lepší" ovšem neplatí. Rohož musí pružit přiměřeně. Příliš měkká rohož přehnaně namáhá svaly a vede k předčasné únavě, obdobně jako chůze v hlubokém písku nebo ve sněhu. Všechny rohože Notrax® jsou vysoce ergonomické, ale ne každá rohož je vhodná pro každého pracovníka. Poradte se při výběru se svým dodavatelem, využijte jeho odborných znalostí.

Porovnání účinku stání na tvrdé podlaze, optimálně tuhé rohoži a příliš měkké rohoži



Vědecký výzkum

Bolest zad a únava, pocítované při dlouhém stání nebo chůzi, jsou tak běžná lidská zkušenost, že se jí věda dlouhou dobu vůbec nezabývala. Z ranných studií (například Morgora 1972) nejprve vysvitlo, že bolesti v bederní oblasti páteře jsou nejčastější u pracujících, kteří při práci stojí déle než 4 hodiny denně. Přímou souvislost mezi dlouhým stáním a bolestmi zad však prokázal až Bousseman v roce 1982. Pozdější výzkumy (1988, Dr. Mark Redfern a Dr. Don Chaffin, Centre for Ergonomics, University of Michigan a 1994, Paula Hinnen and Stephan Konz, Department of Industrial Engineering, Kansas State University), se zabývaly porovnáním účinků stání na tvrdých, versus měkkých podlahách, na lidský organismus. Obě studie shodně konstatovaly, že rohože významně ovlivňují úroveň únavy a bolesti, pocítovaných v různých částech těla.

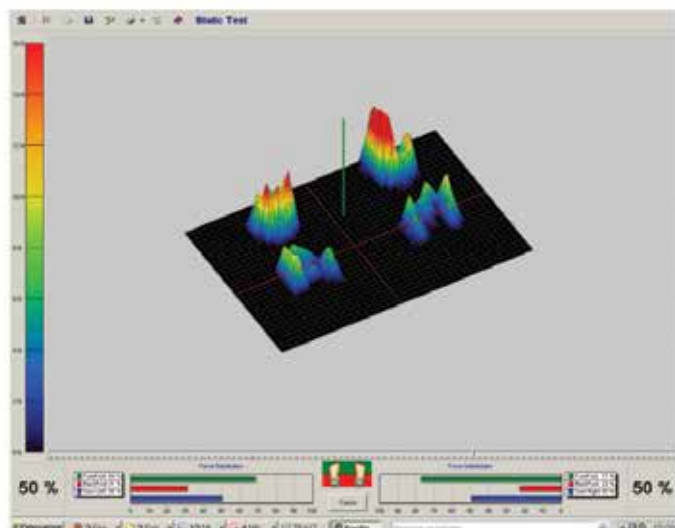
Současná studie (2011, Prof. Dr. Redha Taiar, University of Reims, Francie) přinesla další poznatky o působení rohoží na lidský organismus při práci. Z měření tlaku chodidel na podložku u dlouhodobě stojících pracovníků a z jejich pozorování zjistil Prof. Taiar, že vznik únavy má dvě primární příčiny a proto také existují dvě účinné strategie, jak se proti únavě a poškození svalového a kosterního aparátu, které dlouhodobé stání způsobuje, bránit.

Prvá příčina únavy: Popelčina vlákna

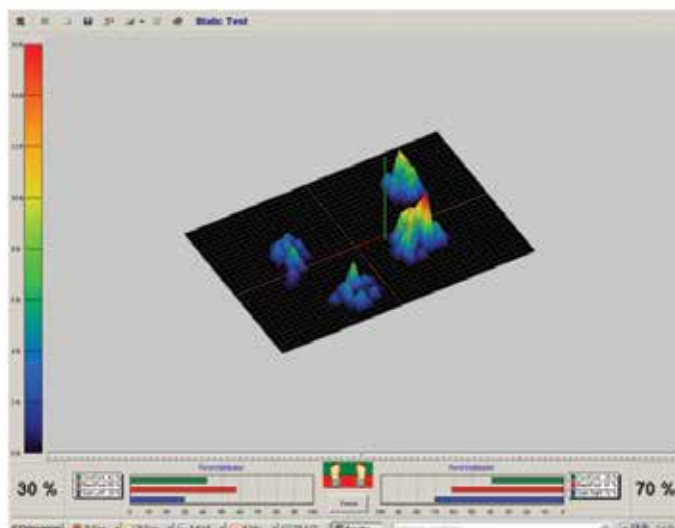
Stát zpřímá a chodit se musí člověk nejprve naučit. Systémem pokusů a omylů si nakonec každý nalezne svou jedinečnou kombinaci zapojení svalů, která se v průběhu času opakováním zautomatizuje. Proto je držení těla pro každého stejně unikátní, jako otisky prstů. Kdykoliv později zaujmeme vzpřímenou polohu, vždy k tomu použijeme stejné svaly, stejným způsobem, aniž bychom si toho byli vědomi. Vzpřímený postoj je v našem mozku zaznamenán jako program, který používáme stále znovu a znovu.

Svalovým vláknům, zapojeným do tohoto automatického procesu se říká >> Popelčina vlákna <<, protože svou roli plní bez ohledu na únavu ...a to je zdrojem problémů kosterního svalstva (bolesti, křeče, záněty šlach...).





S rohoží



Bez rohože

Druhá příčina únavy: nerovnováha

Při nevyváženém postoji se na udržování rovnováhy některé svaly podílejí více, na změny v těžišti těla musí reagovat rychleji, intenzivněji a proto s větším výdejem energie. To vede k jejich nadužívání a rychlejší únavě.

Je tedy nezbytné, osvojit si vyvážený postoj, který pracujícímu umožní udržet vzpřímenou polohu těla po dlouhou dobu, bez patologických účinků na organismus. K tomu je nutné být si vědom rozdílných tlaků plosek chodidel na podlahu a aktivity svalů celého těla (od hlavy po špičky). Včasné vyrovnaní drobných odchylek těla z rovnováhy vede k úspoře energie a oddálení nástupu únavy.

Prof. Taiar zdůraznil, že “absence rohože vede k poruchám rovnováhy a s ní spojeným patologickým jevům, umocněným stereotypními pracovními úkony a dalšími vlivy, jimž je pracovník vystaven”. Nerovnováha je pro lidský organismus velmi škodlivá. Použití protiúnarových rohoží umožňuje správné vyvážení a rovnoměrnou distribuci váhy mezi pravou a levou nohu.

Dvě příčiny: dvě řešení

Taiar proto doporučuje kombinaci dvou řešení, vedoucích ke snížení únavy.

V prvé řadě musí pracovník vědomě, pravidelně přenášet váhu těla ze špiček na paty a zpět. Tento přístup “shora dolů” pomáhá obejít model svalové aktivity, který máme pro vzpřímený postoj uložený v mozku. Předchází opakovanému používání stále stejných svalů (Popelčina vlákna) a jejich přetěžování.

Druhé řešení spočívá v používání moderních protiúnarových rohoží. Rohož distribuuje tlak podlahy na chodidlo na větší plochu. Nervový systém proto nedostává jednoznačné signály o zaujetí vzpřímené polohy z chodidel a při hledání rovnováhy využívá jiné mechanismy. To vede k lepší distribuci váhy mezi levou a pravou nohu.

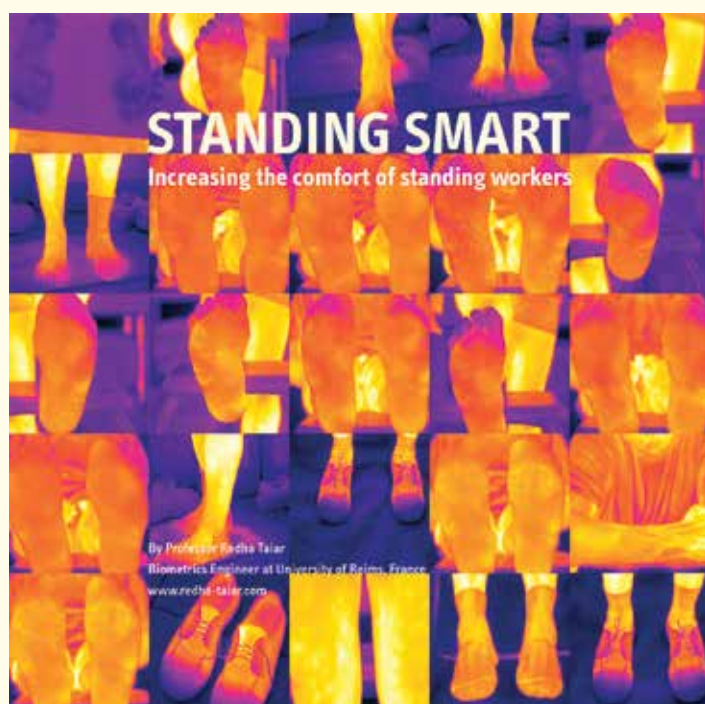
Hlavními komponenty moderních protiúnarových rohoží jsou ergonomický povrch a odpružený podklad, který rovnoměrně distribuuje váhu mezi obě dolní končetiny, stimuluje mikropohyby jejich svalů a zabraňuje městnání krve v žilách. Výzkum Prof. Taiara potvrdil, že použití rohoží podstatně snížilo bolest svalů, pociťovanou při stejné práci bez rohoží.

Značka Notrax® je špičkou v oboru protiúnarových rohoží. Její výrobky byly testovány Prof. Dr. Taiarem a prokázaly významný přínos pro snižování únavy pracovníků.

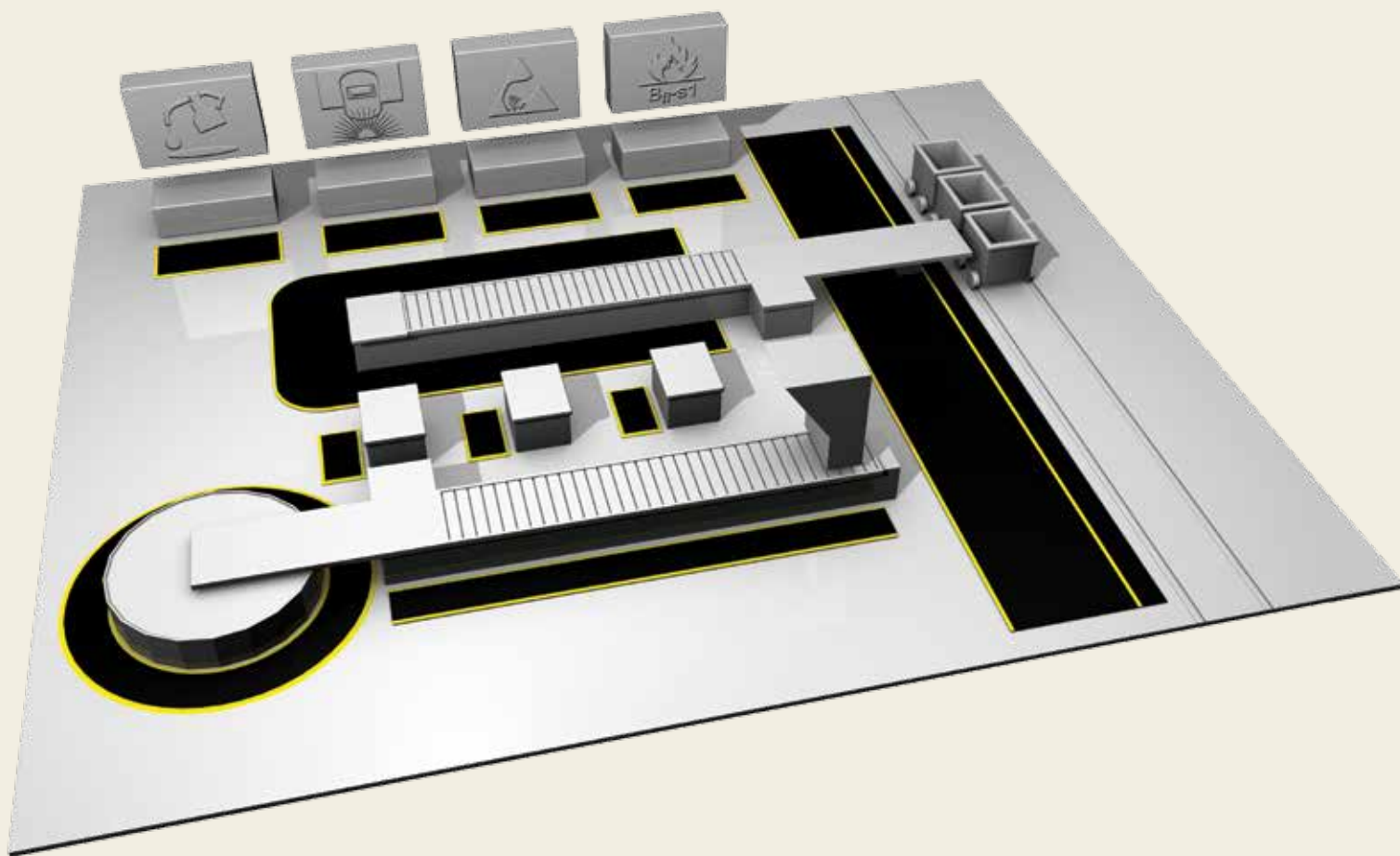
Pracovníci potvrzují

V rámci studie byly společně s měřitelnými údaji získávány od pokusných osob i subjektivní údaje. Porovnávali pociťovanou míru komfortu při práci na rohožích s prací na tvrdé podlaze a své pocity zaznamenávali každou hodinu v průběhu celé, osmihodinové směny. Jeden z pracovníků si zapsal: “Méně unavené nohy na konci směny, méně problémů svalů a kloubů, snazší přenášení břemen.”

Prof. Dr. Redha Taiar je expert na biomechaniku, pohybové ústrojí člověka, kinematické a kinetické analýzy a biomedicínské technologie. Více informací o jeho vědecké a pedagogické činnosti naleznete na: www.redha-taiar.com. Citovanou studii si můžete vyžádat v anglickém nebo francouzském jazyce od svého distributora (e-mail: info@rohozkysamba.cz).



Řešení pro suchá pracoviště



Pracovní prostředí se liší jak v různých průmyslových odvětvích, tak i společnost od společnosti. Promyšlené uspořádání výrobního prostor vede k zefektivnění výroby a snížení nákladů. Notrax® proto vytvořil několik sérií modulárních, lineárních a samostatných rohoží, které se přizpůsobí libovolnému pracovnímu prostoru. Nic proto nebrání, snížit jejich používáním míru únavy pracovníků, zvýšit jejich produktivitu práce a předcházet dlouhodobé pracovní neschopnosti.

Ve většině provozů bylo umístění strojů léty používání optimalizováno a příliš se neměnilo. S příchodem nových technologií, zkracujícím se životním cyklem výrobků a rychle se měnícími požadavky trhu je však tradiční uspořádání opouštěno ve prospěch řešení, která umožní flexibilně reagovat na nové výzvy.

Mnohá zařízení dnes vytvářejí v rámci procesních celků samostatné buňky, automatizuje se ukládání i vyhledávání materiálů ve skladech, zavádí se jejich doprava na pracoviště pomocí automaticky řízených dopravních zařízení, budují se točny a realizují se další “produkt to person” řešení.

Výrobní linky ve tvaru písmene “U” umožňují pracovníkům rychle přehlédnout celou linku a snadno přecházet mezi jejími

pracovišti. Jsou ideální pro střídání pracovníků na pracovištích, jímž se předchází ztrátě koncentrace a jednostranné únavě z monotónní práce.

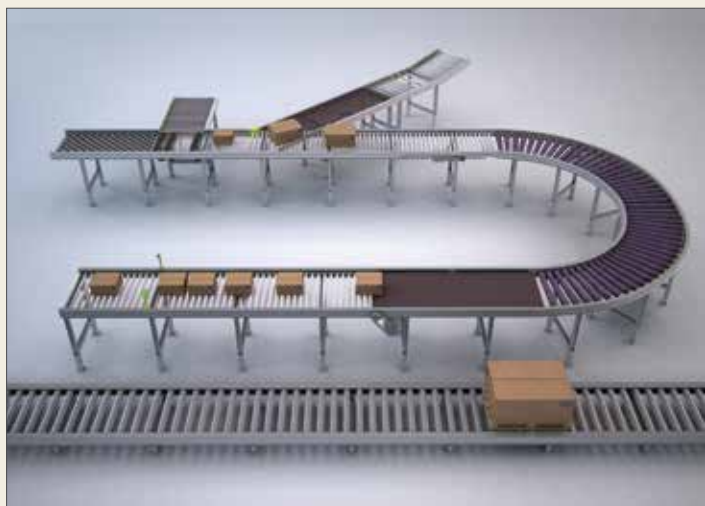
Toto uspořádání obvykle prohloubí i míru spolupráce a zlepší pracovní morálku, protože pracovníci jsou sdružení na menší ploše, což usnadňuje jejich vzájemnou komunikaci a sociální kontakty. Tomu přispívá i otevřenější prostor s méně zdmi, příčkami a dalšími překážkami omezujícími výhled na sousední pracoviště.

Na mnoha takto uspořádaných pracovištích je pohyb pracovníka omezen na nejbližší okolí linky nebo prostor linkou ohraničený. V těchto případech získává ergonomie pracoviště ještě více na důležitosti, protože práce na něm je monotónnější a jednostrannější.

Různé typy rohoží

Samostatné rohože se vyrábějí v několika standardních velikostech, nevyžadují odbornou instalaci, pouze se položí na podlahu. Jsou ideální pro jednodílná pracoviště. Všechny modulární rohože lze použít stejným způsobem, ale umožňují navíc i individuální konfigurace. Prostory libovolných tvarů a rozměrů lze jimi pokrýt tak, jak to nejlépe vyhovuje potřebám zaměstnanců na pracovišti.

Průvodce objednávkou zakázkových rohoží



Modulové rohože jsou opatřeny zámky, které do sebe zapadnou a umožní spojení modulů do souvislé plochy. Takto lze vytvářet různé členité tvary, ostrůvky nebo pokrýt pracoviště rohoží celoplošně. Všechna zakázková řešení zhotovuje tým našich zkušených pracovníků, přesně podle odsouhlaseného plánu a rozměrů.

Příslušenství

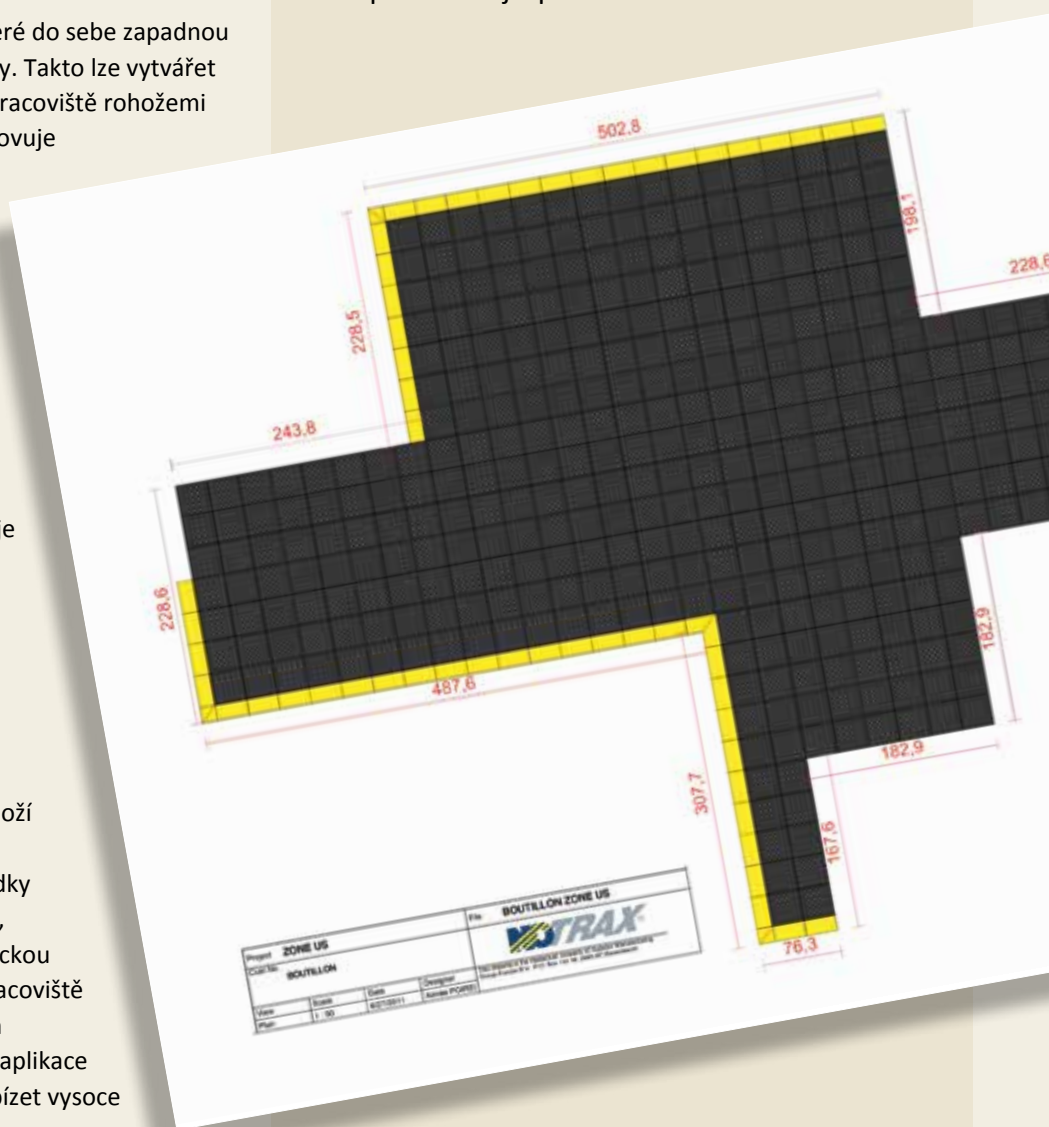
Kompletní řada příslušenství, zahrnující zakřivené rohože pro rohy a karusely, bezpečnostní náběhové hrany v několika barvách, liniové značení bezpečnostních zón, hranic a cest, speciální kabely k uzemnění antistatických (ESD) rohoží, atd. je k dispozici pro dokončení instalace rohoží.

Různé materiály a směsi

Protiúnavové rohože Notrax® jsou konstruovány do náročného průmyslového prostředí. To však není z hlediska nároků kladených na rohož homogenní, provoz od provozu se liší. Proto je většina modelů rohoží vyráběna současně z více druhů směsí. Tato variabilita umožňuje zvolit z naší nabídky rohože s konkrétní požadovanou vlastností, jako je odolnost olejům, ochrana před statickou elektřinou, požární odolnost pro svářečí pracoviště a nebo jejich kombinací. Tento přístup nám umožňuje udržet modely rohoží pro běžné aplikace na přijatelné cenové úrovni a současně nabízet vysoce specializovaná řešení.

Chemické složení směsí se nemění, což usnadňuje výměnu opotřebovaných rohoží za nové. Rohože Notrax® jsou označeny číslem produktu a piktogramy (viz. Strana 3), umožňujícími identifikovat směs, ze které byla rohož vyrobena.

- Rohož na zakázku lze vyrobit pro libovolné pracoviště.
- K jejímu objednání postačí zaslat náčrtek tvaru pracoviště s rozměry, na kterém vyznačíte, kde mají být k rohoži připojeny náběhové hrany.
- Na jeho základě zpracujeme technický výkres k odsouhlasení.
- Rozměrné rohože dodáme rozdělené na části umožňující přepravu, které se na pracovišti již pouze složí.





SKYTRAX®

782 Sky Trax®

Nejlepší rohož ve své kategorii, nyní k dostání i v metráži. Nabízí maximální komfort, životnost i bezpečnost práce. Je určena zákazníkům, kteří se nespokojí s kompromisem v žádném z těchto kritérií. Kombinuje povrch vysoce odolný proti otěru s pružným podkladem z mikrobuněčného vinylu, snižujícím únavu pracovníků.

Rohož činí ergonomickou unikátní bublinový design povrchu a tloušťka 19 mm. Adheze povrchu je optimalizována pro snadné otáčení na rohoži; protiskluznost R9 dle DIN51130 a BG-rule BGR181. Rubová strana je opatřena membránou RedStop™ bránící posouvání rohože. Volitelné žluté podélné pruhy jsou v souladu s OSHA code 1910-144. Všechny strany jsou pro minimalizaci rizika zakopnutí sešikmeny. Doživotní záruka na laminovací technologii Uni-Fusion™.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž – suché průmyslové prostředí

Specifikace:

- 5 mm silný povrch z PVC je trvale nalaminován na pružný podklad z mikrobuněčného vinylu síly 14 mm.
- Celková tloušťka: 19 mm.
- Váha: 6,9 kg / m².
- Požární odolnost Cfl-S2 podle normy ISO 13501.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

- Šedá, černá, černá-žlutá

Standardní rozměry:

- 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

V rolích délky 21,9 m:

- v šířích 60 cm, 91 cm, 122 cm a 152 cm

Metráž:

- v šířích 60 cm, 91 cm, 122 cm a 152 cm

TEST VÝROBKU





479 Cushion Trax®

Ergonomická rohož o síle 14 mm je tvořena otěruodolným povrchem nalaminovaným na pružný mikrobuněčný podklad. Vyznačuje se dlouhou životností a výbornými protiúnavovými parametry. Strukturovaný povrch má vyšší adhezi, ale nebrání otáčení.

Protiskluznost R10 podle DIN51130 a BG-rule BGR181. Testována a certifikována v National Floor Safety Institute (NFSI). Rubová strana je opatřena membránou RedStop™ zabráňující posouvání rohože. Volitelné žluté podélné pruhy jsou v souladu s OSHA code 1910-144. Všechny strany jsou pro minimalizaci rizika zakopnutí sešikmeny. Technologie UniFusion™ byla navržena tak, aby obstála i v nejnáročnějších pracovních podmínkách.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - suché průmyslové prostředí

Specifikace:

- 4,7 mm silný povrch z PVC je trvale nalaminován na pružný podklad z mikrobuněčného vinylu síly 9,3 mm.
- Celková tloušťka: 14 mm.
- Váha: 5,5 kg / m².
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1.
- Protiskluznost testována v NSF1.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

- Šedá, černá, černá-žlutá

Standardní rozměry:

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

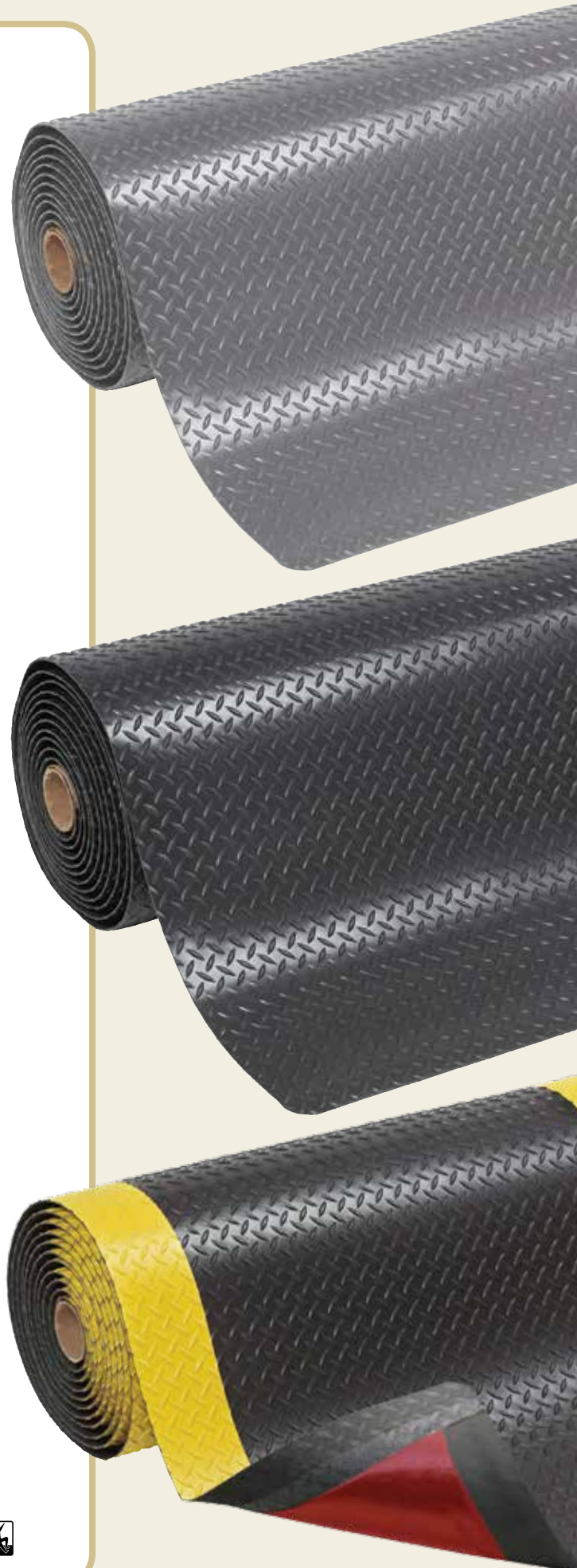
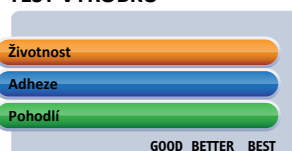
V rolích délky 22,8 m:

- v šířkách 60 cm, 91 cm, 122 cm a 152 cm

Metráž:

- v šířkách 60 cm, 91 cm, 122 cm a 152 cm

TEST VÝROBKU





470 Marble Sof-Tyle™

Gumová rohož s hladkým povrchem, imitace mramoru. Gumový povrch je přirozeně neklouzavý. Nalaminováním ořezuvzdorného povrchu na pružný vinylový podklad je dosaženo vysoké odolnosti rohože a maximálního pracovního komfortu. Odolává většině průmyslových tekutin a chemikálií.

Rubová strana je opatřena membránou RedStop™ zabráňující posouvání rohože. Všechny strany jsou pro minimalizaci rizika zakopnutí sešikmeny. Technologie UniFusion™ byla navržena tak, aby obstála v nejnáročnějších podmínkách.

Specifikace:

- Gumová nášlapná vrstva je nalaminována na pružný podklad z mikrobuněčného vinylu síly 9,3 mm.
- Celková tloušťka: 12,7 mm.
- Váha: 5,8 kg / m².
- Protiskluznost testována v NSF1.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

- Šedá, černá, béžová

Standardní rozměry:

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

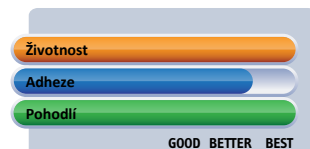
V rolích délky 22,8 m:

- v šířích 60 cm, 91 cm, a 122 cm

Metráž:

- v šířích 60 cm, 91 cm, a 122 cm

TEST VÝROBKU



Dyna-Shield™

Za vyjímečný uživatelský komfort vděčí 12,7 mm silné, speciální směsi. Ochranná vrstva Dyna-Shield™ prodlužuje životnost o 50%, v porovnání s běžnou rohoží z mikrobuněčného vinylu*. Na výběr jsou nabízeny čtyři ergonomické designy povrchu, z nichž každý akcentuje jiný typ trakce. Volitelné žluté podélné pruhy jsou v souladu s OSHA code 1910-144. Všechny čtyři strany jsou uzavřeny a zešíkmeny proti zakopnutí.

* Potvrzeno testem v nezávislé laboratoři.

Doporučená použití:

- Střední zátěž - suché prostředí

Specifikace:

- Požární odolnost Třída 2 podle normy NFPA Safety Code 101.
- Protiskluznost R10 podle norem DIN51130 a BG-rule BGR181.
- Tloušťka: 12,7 mm.
- Váha: 4 kg / m².
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Standardní rozměry:

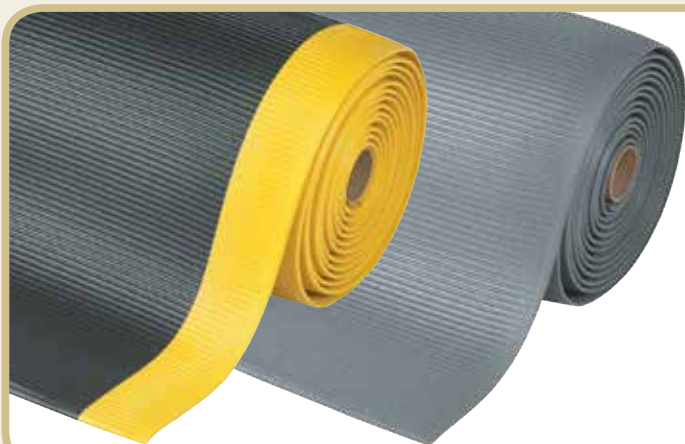
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

V rolích délky 18,3 m:

- v šířkách 60 cm, 91 cm, a 122 cm

Metráž:

- v šířkách 60 cm, 91 cm, a 122 cm

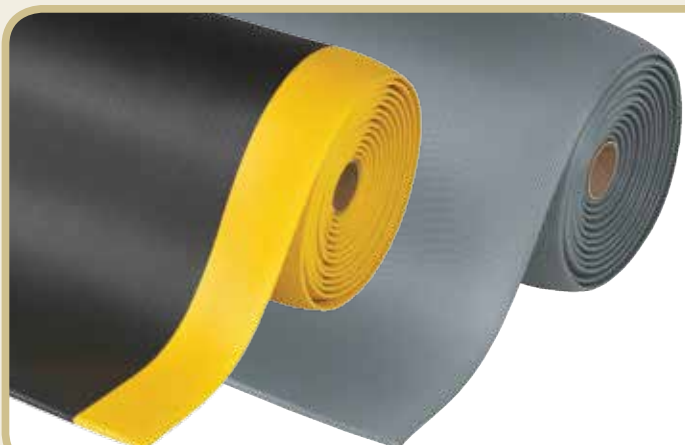


406 Crossrib Sof-Tred™

- Povrch se širokými příčnými drážkami neklouže a snadno se zametá
- Barvy: černá-žlutá, šedá



TEST VÝROBKU

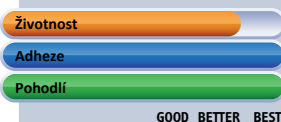


413 Gripper Sof-Tred™

- Povrch s podélnými drážkami pro bezpečnou chůzi
- Barvy: černá-žlutá, šedá



TEST VÝROBKU

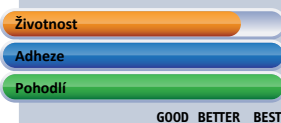


417 Bubble Sof-Tred™

- Unikátní bublinkový povrch pro výjimečný komfort
- Barvy: černá-žlutá, šedá



TEST VÝROBKU

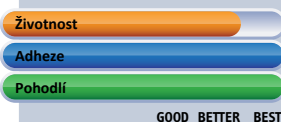


419 Diamond Sof-Tred™

- Povrch "kotlářský plech", pro volný pohyb všemi směry
- Barvy: černá-žlutá, černá, šedá



TEST VÝROBKU



Pohodlí

Ergonomická rohož poskytující základní pracovní komfort je vyrobena z mikrobuněčného vinylu, zadržujícího v uzavřených buňkách miliony vzduchových bublinek. Všechny čtyři strany jsou uzavřeny a zešikmeny proti zakopnutí.

Specifikace:

- Celková tloušťka: 9,4 mm.
- Protiskluznost R10 podle norem DIN51130 a BG-rule BGR181.
- Požární odolnost Třída 2 podle normy NFPA Safety Code 101.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Standardní rozměry:

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

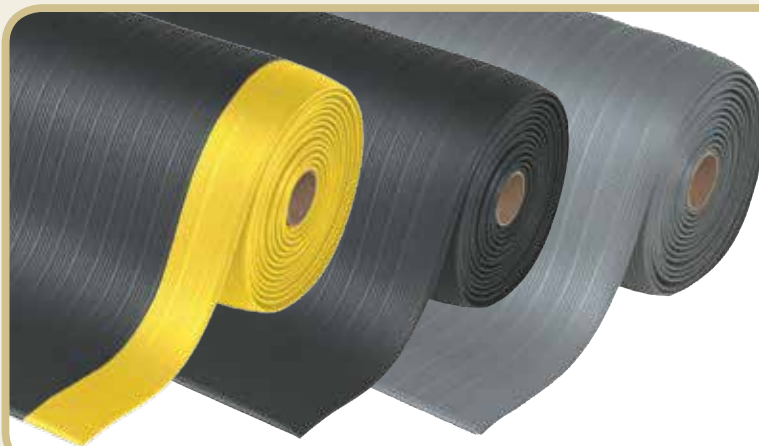
V rolích délky 18,3 m:

- v šířích 60 cm, 91 cm, a 122 cm

Metráž:

- v šířích 60 cm, 91 cm, a 122 cm





408 Airug Plus™

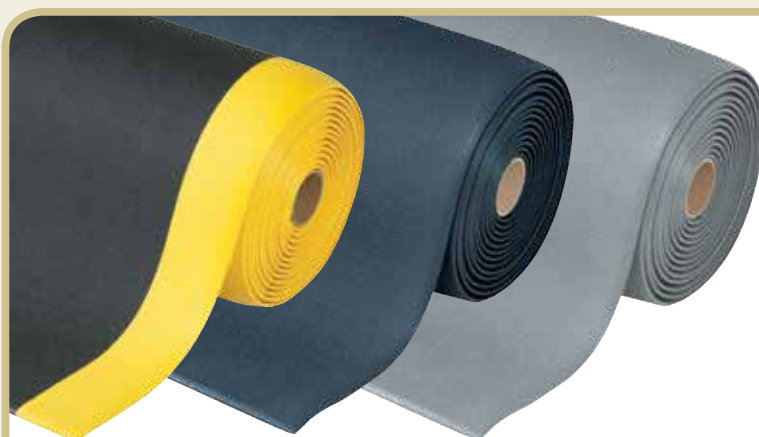
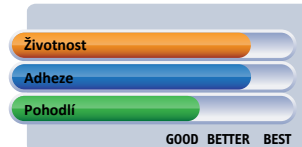
Doporučená použití:

- Střední zátěž - suché prostředí

- Rýhovaný povrch zlepšuje trakci
- Váha: 2,8 kg / m²
- Barvy: černá-žlutá, černá, šedá



TEST VÝROBKU



409 Sof-Tred Plus™

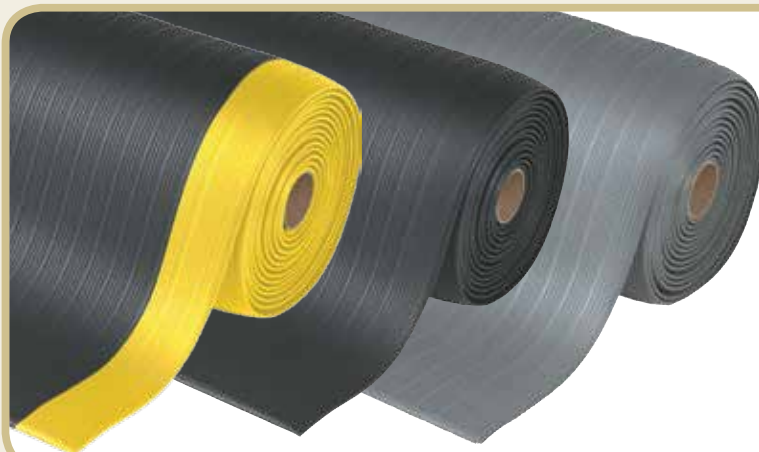
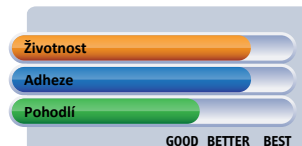
Doporučená použití:

- Střední zátěž - suché prostředí

- Povrch "pomerančová kůra" umožňuje pohyb všemi směry a snadno se čistí
- Váha: 2,8 kg / m²
- Barvy: černá-žlutá, černá, šedá



TEST VÝROBKU



410 Airug®

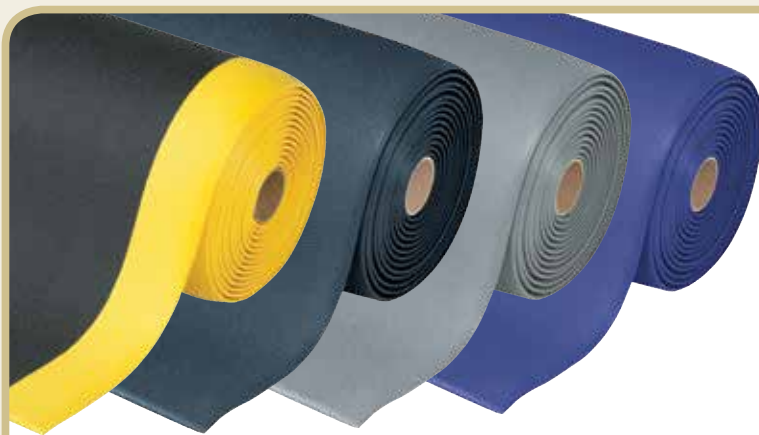
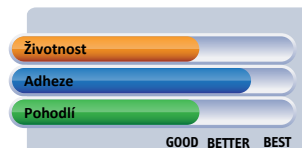
Doporučená použití:

- Nízká zátěž - suché prostředí

- Rýhovaný povrch zlepšuje trakci
- Váha: 2,3 kg / m²
- Barvy: černá-žlutá, černá, šedá



TEST VÝROBKU



411 Sof-Tred™

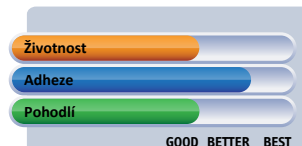
Doporučená použití:

- Nízká zátěž - suché prostředí

- Povrch "pomerančová kůra" umožňuje pohyb všemi směry a snadno se čistí
- Váha: 2,3 kg / m²
- Barvy: černá-žlutá, černá, šedá, modrá



TEST VÝROBKU





649 Safety Stance Solid™

Protiúnavové rohože nejvyšší kvality určené do průmyslového prostředí s vysokou zátěží. Povrch DiamondGrid™ garantuje bezpečnou chůzi, kanálky zachycují úniky oleje.

Vyrobena ze 100% nitrilové směsi odolné průmyslovým olejům a chemikáliím. Vhodná do vícesměnných provozů.

Plné provedení chrání podlahu před znečištěním a brání propadání drobných předmětů. Ergonomický přínos ze stání na 20 mm pružné podložce. Standardní rozměry se volně pokládají, nevyžadují instalaci. Výrazné oranžové hrany na třech stranách rohože zvyšují bezpečnost práce. Neposouvá se. Neobsahuje silikon, je proto vhodná i do lakoven.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - suché průmyslové prostředí

Specifikace:

- 100% nitrilová směs pro vysokou zátěž.
- Odolná průmyslovým olejům a chemikáliím.
- Oranžové hrany na třech stranách jsou v souladu s OSHA Code 1910-144.
- Protiskluznost R10 podle norem DIN51130 a BG-rule BGR181.
- Celková tloušťka: 20 mm.
- Váha: 15 kg / m².
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

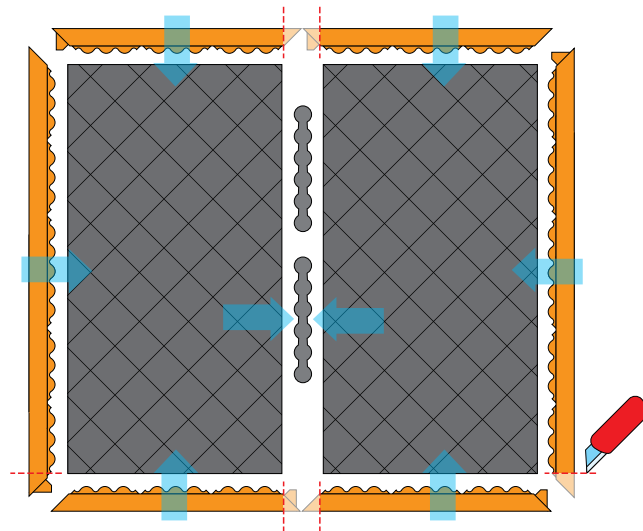
- Černá

Standardní rozměry, včetně hran:

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

Zakázkové rozměry:

- 649 Safety Stance Solid™ Custom lze objednat v libovolných rozměrech a konfiguracích



649 Safety Stance Solid™ Custom

Cena je kalkulována za m²

TEST VÝROBKU

Životnost

Adheze

Pohodlí

GOOD BETTER BEST



Řada Cushion Ease Solid™

Čtvercovými modulovými rohožemi z odolné gumové směsi o rozměru 91 x 91 cm lze pokrýt rozlehlá pracoviště i individuální pracovní stanice. Vysokou ergonomií zajišťuje protiskluzný povrch a 19 mm silná, pružná konstrukce rohože, poskytující vysoký pracovní komfort v suchém průmyslovém prostředí.

Zámky rohoží umožňují napojení rohoží v podélném i příčném směru. Přímou na místě z nich lze vytvářet ostrůvkové konfigurace nebo celoplošně pokrýt i složitě členitá pracoviště. Na výborných protiúnavových vlastnostech se podílí jak konstrukce rohože, tak i kvalita použitých surovin. Kompatibilní s patentovanými hranami MD Ramp System™ pro bezpečný přístup na rohož; umožňují vytvořit vnitřní i vnější roh.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - suché průmyslové prostředí

Specifikace:

- Gumová směs pro vysokou zátěž.
- Celková tloušťka: 19 mm.
- Váha: 12,7 kg.
- Protiskluznost R9 podle normy DIN 51130.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

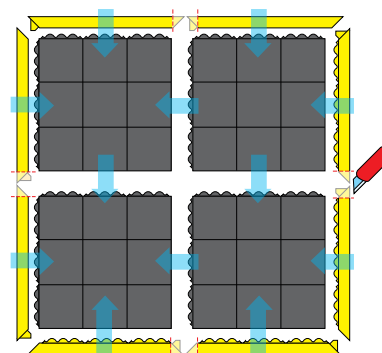
- Černá

Standardní rozměry:

- 91 cm x 91 cm

Příslušenství:

- Modulové hrany MD Ramp System™ Nitrile délky 91 cm, dva typy zámků, černé nebo žluté



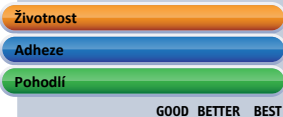


556 Cushion Ease Solid™

- 100% přírodní gumová směs
- Všeobecné použití



TEST VÝROBKU



GOOD BETTER BEST



656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

- 100% nitrilová gumová směs
- Odolná většině průmyslových olejů



TEST VÝROBKU



GOOD BETTER BEST



656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

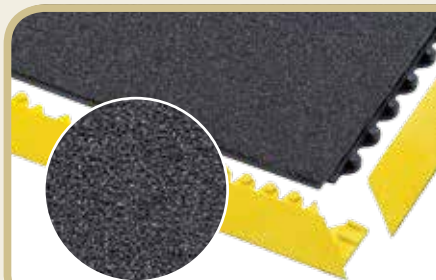
- 100% nitrilová gumová směs
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště



TEST VÝROBKU



GOOD BETTER BEST



856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

- 100% nitrilová gumová směs
- Pokrytá abrazivní vrstvou Grip Step® do extrémně klzkých provozů
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště



TEST VÝROBKU



GOOD BETTER BEST SUPERIOR



558 Cushion Ease™ ESD

- Antistatická směs na bázi přírodní gumy
- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Volitelný zemnicí kablík



TEST VÝROBKU



GOOD BETTER BEST



661S Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Antistatická směs na bázi 100% nitrilové gumy
- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště
- Volitelný zemnicí kablík



TEST VÝROBKU



GOOD BETTER BEST

Řada Skywalker HD™

Čtvercovými modulovými rohožemi z odolné gumové směsi o rozměru 91 cm x 91 cm lze pokrývat velká pracoviště i individuální pracovní stanice. Vysokou ergonomii zajišťuje protisklzný bublinový povrch a 13 mm silná, pružná konstrukce rohože, poskytující vysoký komfort práce v suchém průmyslovém prostředí.

Jedinečný design a zpracování umožňují rychlou instalaci i bezproblémovou manipulaci s rohoží. Řezací mřížka, vyznačená na rubu, usnadňuje dělení rohože po modulech 30 x 30 cm a činí přizpůsobení rohože ještě snazším. Zkosené hrany proti zakopnutí dovolují formovat vnitřní i vnější rohy.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - suché průmyslové prostředí

Specifikace:

- Gumová směs pro vysokou zátěž.
- Celková tloušťka: 13 mm.
- Váha: 10 kg.
- Protisklznost R9 podle normy DIN 51130.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

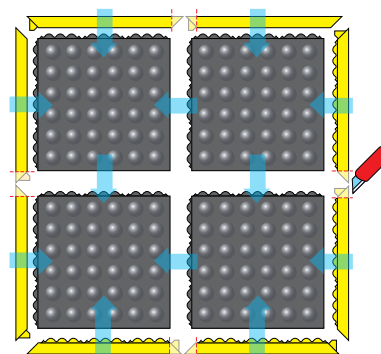
- Černá

Standardní rozměry:

- 91 cm x 91 cm

Příslušenství:

- Modulové hrany Skywalker HD™ Safety Ramp Nitrile délky 91 cm, dva typy zámků, černé nebo žluté.
- Žluté lišty Skywalker HD Yellow™ pro vyznačení bezpečnostních zón, bariér, průchodů, hranic pracovišť.
- Kompatibilní řady klínových rohoží Skywalker HD i-Curve™ a o-Curve™ slouží k vytváření půlkulatých rohů pracovišť tvaru U, vlnovek tvaru S i celých kruhů. K dispozici ve všech pěti gumových směsích.



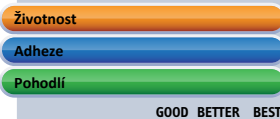


460 Skywalker HD™

- 100% přírodní gumová směs
- Všeobecné použití



TEST VÝROBKU



462 Skywalker HD™ Nitrile

- 100% nitrilová gumová směs
- Odolná většině průmyslových olejů



TEST VÝROBKU



463 Skywalker HD™ ESD

- Antistatická směs na bázi přírodní gumy
- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$



TEST VÝROBKU



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Antistatická směs na bázi 100% nitrilové gumy
- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
 - Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
 - Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště



TEST VÝROBKU

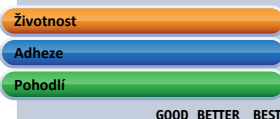


465 Skywalker HD™ Nitrile FR

- 100% nitrilová gumová směs
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště



TEST VÝROBKU





Příslušenství Skywalker HD™

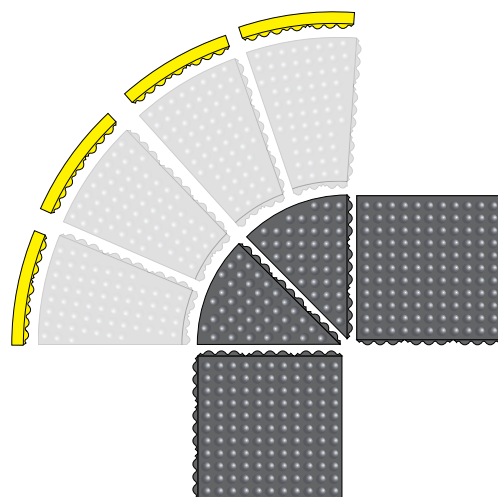
Příslušenství Skywalker HD™ je dokonale integrováno s rohožemi řady Skywalker HD™. Má shodný ergonomický bublinový povrch, systém zámků i konstrukci odpružení. Tato těsná integrace nabízí nekonečné konfigurační možnosti. Vyrábí se z gumových směsí pro vysokou zátěž, plně kompatibilních s řadou rohoží Skywalker HD™.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - suché prostředí

Specifikace:

- Gumová směs pro vysokou zátěž.
- Celková tloušťka: 13 mm.
- Protiskluznost R9 podle normy DIN 51130.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.



469 Skywalker HD Yellow™

- Žlutá bezpečnostní lišta pro vyznačení hranic, průchodů, zón a bezpečnostních bariér
- 100% nitrilová gumová směs
- Odolná většině průmyslových olejů

Barvy:

- Žlutá

Standardní rozměry:

- 10 cm x 91 cm



430 Skywalker HD™ i-Curve

- 100% přírodní gumová směs
- Všeobecné použití

**432 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile**

- 100% nitrilová gumová směs
- Odolná většině průmyslových olejů

**433 Skywalker HD i-Curve™ ESD**

- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Antistatická směs na bázi přírodní gumy

**434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR**

- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Antistatická směs na bázi nitrilové gumy
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště

**435 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR**

- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- 100% nitrilová gumová směs

**Specifikace:**

- 91 cm - 45 stupňový vnitřní oblouk
- Volitelná hrana 431 Skywalker HD™ i-Curve Safety Ramp Nitrile, černá nebo žlutá
- Váha: 4,3 kg

Barvy:

- Černá

TEST VÝROBKU

Životnost

Adheze

Pohodlí

GOOD BETTER BEST

440 Skywalker HD™ o-Curve

- 100% přírodní gumová směs
- Všeobecné použití

**442 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile**

- 100% nitrilová gumová směs
- Odolná většině průmyslových olejů

**443 Skywalker HD o-Curve™ ESD**

- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Antistatická směs na bázi přírodní gumy

**444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR**

- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Antistatická směs na bázi nitrilové gumy
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště

**445 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR**

- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- 100% nitrilová gumová směs

**Specifikace:**

- 91 cm - 22,5 stupňový vnější oblouk
- Volitelná hrana 441 Skywalker HD™ o-Curve Safety Ramp Nitrile, černá nebo žlutá
- Váha: 4,3 kg

Barvy:

- Černá

TEST VÝROBKU

Životnost

Adheze

Pohodlí

GOOD BETTER BEST

Řada Skywalker® PUR

Tento typ kvalitní polyuretanové pěny je pověstný svou trvanlivostí a vysokým komfortem. Za své vynikající tepelně-izolační vlastnosti vděčí uzavřené mikrobuněčné struktuře, obsahující drobné bublinky plynu. Neporézní povrch zvyšuje jak pevnost rohože, tak její odolnost ke statickému zatížení (>120 podle normy ASTM 3574C).

Navržena pro pracoviště, na kterých zaměstnanci při práci převážně staticky stojí. Všechny strany mají zešikmené okraje pro minimalizaci rizika zakopnutí. Nevyžaduje odbornou instalaci.

Doporučená použití:

- Střední zátěž - suché prostředí

Specifikace:

- Polyuretanová pěna vysoké kvality.
- Celková tloušťka: 14 mm.
- Váha: 4,8 kg / m².
- Tvrdost: 25 Shore A, podle normy DIN 53505.
- Provozní teploty: -40°C, +80°C.
- Protiskluznost R11 podle normy DIN 51130 a BG-rule BGR181.
- Šetrné k životnímu prostředí. Vyrobeny bez použití pěnidel na bázi organického uhlíku, tedy bez freonů.

Standardní rozměry modelů 450 a 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

Standardní rozměry modelů 451 a 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

Zakázkové rozměry:

- Libovolný tvar i rozměry, cena za m²

450 Skywalker® PUR

Specifikace:

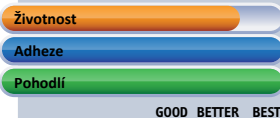
- Polyuretanová pěna vysoké kvality
- Všeobecné použití
- Ergonomický bublinový povrch pro bezpečnou chůzi a snížení únavy

Barvy:

- Šedá



TEST VÝROBKU



451 Skywalker® II PUR

Specifikace:

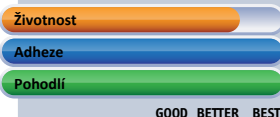
- Polyuretanová pěna vysoké kvality
- Všeobecné použití
- Strukturovaný povrch pro bezpečný pohyb a snadné otáčení

Barvy:

- Šedá



TEST VÝROBKU



452 Skywalker® PUR ESD

Specifikace:

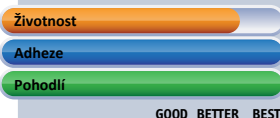
- Antistatická směs na bázi polyuretanové pěny
- Ergonomický bublinový povrch poskytuje dobrou trakci a snižuje únavu
- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Volitelný zemnicí kablík

Barvy:

- Černá



TEST VÝROBKU



453 Skywalker® II PUR ESD

Specifikace:

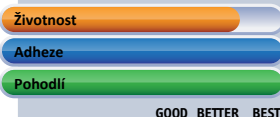
- Antistatická směs na bázi polyuretanové pěny
- Strukturovaný povrch pro bezpečný pohyb a snadné otáčení
- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Volitelný zemnicí kablík

Barvy:

- Černá



TEST VÝROBKU



Řada Skystep™

Ergonomická a ekonomická konstrukce rohoží Skystep™ využívá síly vzduchu. Vzduchové kapsy na rubu rohože slouží jako přísavky bránící posouvání rohože. Zachycený vzduch zároveň poskytuje konstrukci rohože oporu. Ta proto může být méně robustní, lehčí a přesto poskytovat vysoký komfort díky pružnosti gumy.

Tyto 13 mm silné, samostatné gumové rohože mají ergonomický bublinový povrch s výbornými protiušavovými parametry, umožňující volný pohyb všemi směry.

Rohože Skystep™ mají na všech čtyřech stranách vylisovanou náběhovou hranu, minimalizující riziko zakopnutí. Jsou vyráběny z gumových směsí nejvyšší jakosti. Nevyžadují odbornou instalaci.

Doporučená použití:

- Střední zátěž - suché prostředí

Specifikace:

- Gumová směs pro vysokou zátěž.
- Celková tloušťka: 13 mm.
- Váha: 10 kg / m².
- Protiskluznost R9 podle normy DIN 51130 a BG-rule BGR181.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

- Černá

Standardní rozměry:

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



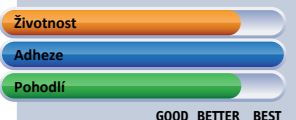
455 Skystep™

Specifikace:

- 100% přírodní gumová směs
- Všeobecné použití



TEST VÝROBKU



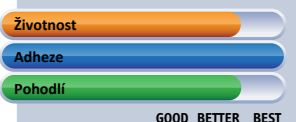
456 Skystep™ Nitrile

Specifikace:

- 100% nitrilová gumová směs
- Odolná většině průmyslových olejů



TEST VÝROBKU



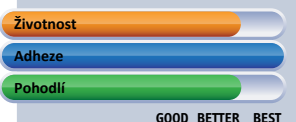
457 Skystep™ ESD

Specifikace:

- Antistatická směs na bázi přírodní gumy
- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6-10^9 \Omega$, $R_p 10^6-10^9 \Omega$
- Volitelný zemnicí kablík



TEST VÝROBKU



PVC

Modulové rohože z tvrdého PVC chrání podlahu a snižují únavu pracovníků. Protiskluzný povrch zvyšuje bezpečnost práce. Volitelné zešikmené hrany umožňují bezpečný přístup na rohož. Modularita systémů dovoluje přizpůsobit tvar i rozměry finální rohože konkrétnímu pracovišti.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - suché průmyslové prostředí

Specifikace:

- PVC směs pro vysokou zátěž.
- Odolné vůči syntetickým / hydraulickým olejům.
- Požární odolnost Cfl-S2 podle normy ISO 13501-1 a Třída 1 podle normy NFPA Safety code 101 a klasifikace IBC 804.2. Testováno podle normy ASTM E648-03.
- Žluté bezpečnostní hrany jsou v souladu s normou OSHA Code 1910-144.
- Protiskluznost R9 podle normy DIN 51130 a BG-rule BGR181.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

- Černá

621 Diamond Flex Lok™ Solid

Rohože vykazují pozoruhodné protiúnavové účinky díky unikátní odpružené konstrukci. Lze objednat zakázkové konfigurace nebo samostatné díly a rohož sestavit na místě. Permanentní zámky zajišťují soudržnost rohože. Instalace nevyžaduje lepení.

Specifikace:

- Strukturovaný povrch, protiskluznost R10 podle normy DIN51130 a BG-rule BGR181
- Celková tloušťka: 25 mm
- Váha: 9,7 kg / m²

Rozměry:

- Dlaždice: 30,48 x 30,48 cm

Příslušenství:

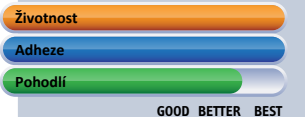
- Žlutá hrana: 15,24 x 30,48 cm
- Žlutý roh: 15,24 x 15,24 cm

Zakázkové rozměry:

- Libovolný tvar či rozměr, cena za m²



TEST VÝROBKU



920HD Cushion Lok HD™ Solid

Plná rohož se zesílenou konstrukcí pro maximální nosnost. Dodává se ve dvou standardních rozměrech a zakázkových sestavách. Bezpečnost práce zvyšuje neklouzavý povrch.

Specifikace:

- Celková tloušťka: 22,2 mm
- Váha: 16,2 kg / m²
- Protiskluznost R9 podle normy DIN 51130 a BG-rule BGR181

Standardní rozměry včetně hran:

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

Zakázkové rozměry:

- Libovolný tvar či rozměr, cena za m²



TEST VÝROBKU



922HD Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®

Plná rohož se zesílenou konstrukcí pro maximální nosnost. Dodává se ve dvou standardních rozměrech a zakázkových sestavách. Pokrytá abrazivní vrstvou Grip Step® do extrémně kluzkých provozů.

Specifikace:

- Celková tloušťka: 22,2 mm
- Váha: 17 kg / m²

Standardní rozměry včetně hran:

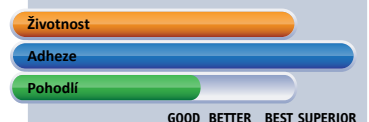
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Zakázkové rozměry:

- Libovolný tvar či rozměr, cena za m²



TEST VÝROBKU



Výrobky pro mokrá pracoviště

Uklouznutí a pády, a ještě mnohem více

Předcházení uklouznutím a pádům v mokré a/nebo zaolejovaném prostředí je hlavní prioritou. Jsou příčinou 20 - 30% pracovních úrazů doprovázených dlouhodobou pracovní neschopností. Zanedbatelná není ani ztráta produktivity práce, způsobená náročnějším pohybem, která se v porovnání se suchým prostředím blíží 30%.

Čtyři hlavní příčiny uklouznutí a zakopnutí:

- mokré povrchy, kluzké od vody nebo jiných tekutin;
- suché povrchy, kluzké z důvodu znečištění drobnými oblými částicemi, například prachem nebo pískem;
- překážky v chůzi, jak dočasné, tak permanentní;
- nerovné povrchy a změny výškové úrovně, jako schody a rampy.



* NIOSH

Nicméně z dat, která shromáždil NIOSH z hlášení o pracovních úrazech také vyplývá, že přepracování a monotónní práce jsou další významné faktory přispívající k dlouhodobé absenci. Jejich podíl je dokonce dvojnásobný oproti pracovním úrazům. V součtu jsou tyto dva faktory nejčastější příčinou nefatálních úrazů a nemocí doprovázených pracovní neschopností.

Zdroj: NIOSH je americká federální agentura zodpovědná za provádění výzkumu a vydávání doporučení v oblasti prevence

pracovních úrazů, nemocí z povolání a smrtelných úrazů. Jejím posláním je nové poznatky generovat, shromažďovat a zavádět do praxe.

Notrax® Floormatting vyrábí speciální řadu protiúnavových rohoží, specificky zaměřenou na problém kluzkých podlah.

Zvýšení trakce

Podlaha se může stát nebezpečně kluzkou, jakmile je mokrá, pokrytá olejem nebo tukem. Ztrátu trakce způsobí situace, kdy došlapující bota uvězní kapalinu nebo film pod podrážkou. Jedná se o obdobu jevu, známého automobilistům jako aquaplaning. Jinými slovy, podrážka se při došlapu nedostane do kontaktu s podlahou, následuje uklouznutí, ztráta rovnováhy a pád.

Tekuté zdroje znečištění podlah zahrnují vodu, oleje, tuky a pěnové čisticí přípravky.

Těmto příčinám lze čelit zvýšením trakce s pomocí vhodné pracovní obuvi a instalací protiskluzných rohoží.

Úklid

Podlahy mohou klouzat i z důvodu znečištění suchými částicemi, jako je prach, písek nebo piliny, které se postupně akumulují na pracovišti. Písku, kamínků a obdobným nečistotám se říká "kuličkový prach", protože dostanou-li se mezi tvrdý povrch podlahy a hladkou podrážku

obuvi, chovají se jako miniaturní kuličková ložiska.

Díky efektu kuličkového ložiska se podrážka po podlaze odvalí, osoba ztrácí rovnováhu a padá. Suché zdroje znečištění podlah zahrnují prach, prášky, granule a další malé objekty, jako kovové šrouby a matice rozsypané po podlaze. Nečistoty tohoto typu mohou také zapříčinit uklouznutí.

Řešením tohoto problému jsou velké otvory, které umožní nečistotám propadnout a zabrání jim v akumulaci na povrchu rohože.



Snížení únavy

Dlouhé stání na tvrdé podlaze vyvolá řetězec problémů. V první řadě vede ke zpevnění svalů trupu, což způsobí omezení krevního oběhu. Krev městnající se v žilách pak vyvolá bolest svalů a kloubů.

Pravidelné dlouhé stání navíc vede k borcení nožní klenby, což je zpočátku spíše obtěžující než bolestivé, ale v delším časovém horizontu se může vyvinout v závažné onemocnění. I bolestí v kříži nejčastěji trpí pracující, kteří stojí 4 a více hodin denně. Jak poznamenal James Kendrick v článku otištěném v časopise 'Occupational Health & Safety' v dubnu 1999, pružnost protiúnavových rohoží způsobuje opakující se jemné stahy svalů a brání městnání krve v žilách dolních končetin.

Prof. Dr. Redha Taiar (2011) z University of Reims ve Francii upozornil na druhou příčinu únavy, nerovnováhu. Ta jednak vede k nadužívání malého počtu svalů a jejich přetěžování a za druhé nutí svaly reagovat rychleji a intenzivněji i na malé změny těžiště těla. Tento zvýšený výdej energie vede k rychlému nástupu únavy.

Zdůraznil, že absence rohože vede k poruchám rovnováhy a s ní spojeným patologickým jevům, ještě umocněnými monotónními pracovními úkoly a ostatními vlivy, jimž je pracovník vystaven. Nerovnováha je pro lidský organismus velmi škodlivá.

Použití protiúnavových rohoží umožňuje správné vyvážení a rovnoměrnou distribuci váhy těla mezi pravou a levou nohu.

Výzkum Prof. Taiara potvrdil, že použití rohoží podstatně snížilo bolest svalů, pociťovanou při stejné práci bez rohoží.

Různé materiály a směsi

Protiúnavové rohože Notrax® jsou konstruovány do náročného průmyslového prostředí. To však není z hlediska nároků kladených na rohož homogenní, obor od oboru se liší. Proto je většina modelů rohoží vyráběna současně z více druhů směsí. Tato variabilita umožňuje zákazníkům získat rohože s konkrétní specifickou vlastností, jako je odolnost olejům, požární odolnost pro svářecí pracoviště, s abrazivním povrchem Grip Step® do extrémně kluzkých provozů a nebo jejich kombinací. Tento přístup nám umožňuje udržet modely rohoží pro běžné aplikace na přijatelné cenové úrovni a současně nabízet vysoce specializovaná řešení.

Chemické složení směsí se nemění, což usnadňuje výměny opotřebovaných rohoží za nové. Rohože Notrax® jsou označeny číslem produktu a piktogramy (viz. Strana 3), umožňujícími identifikovat směs, ze které byla rohož vyrobena.



549 Safety Stance™

Protiúnavové rohože vysoké kvality, určené do prostředí, kde hrozí časté úniky oleje. Drenážní otvory umožňují protékání tekutin a propadávání nečistot. Společně s výstupky na rubu rohože také umožňují odvětrávání. Povrch tak zůstává suchý a čistý. Nitrilová směs odolává průmyslovým olejům a agresivním chemikáliím. Jsou vhodné pro vícesměnné provoz. Povrch je silně neklouzavý. Pravidelné čištění saponátem a tlakovou vodou prodlužuje jejich životnost.

Ergonomické, 22 mm silné, protiúnavové rohože. Standardní rozměry nevyžadují odbornou instalaci. Na třech stranách jsou z výroby opatřeny jasně viditelnou, oranžovou náběhovou hranou. Neposouvají se. Bez příměsi silikonu a z toho důvodu vhodné i do lakoven.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž – prostředí s oleji nebo tekutinami

Specifikace:

- 100% nitrilová směs pro vysokou zátěž.
- Odolná průmyslovým olejům a chemikáliím.
- Oranžové náběhové hrany na 3 stranách jsou v souladu s OSHA Code 1910-144.
- Celková tloušťka: 22 mm.
- Váha: 13 kg / m².
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

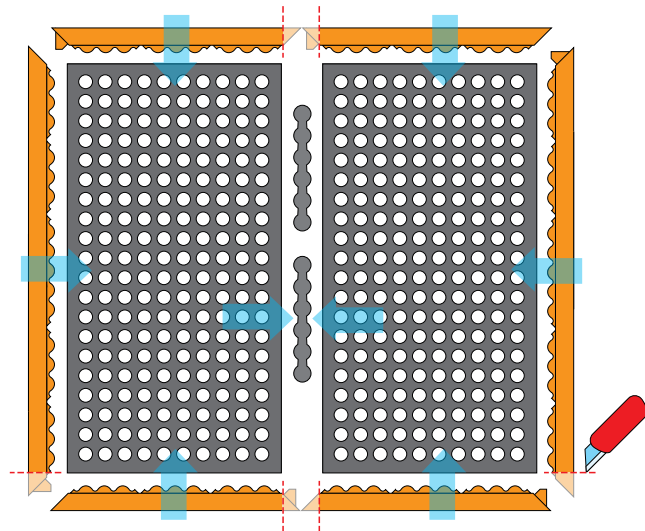
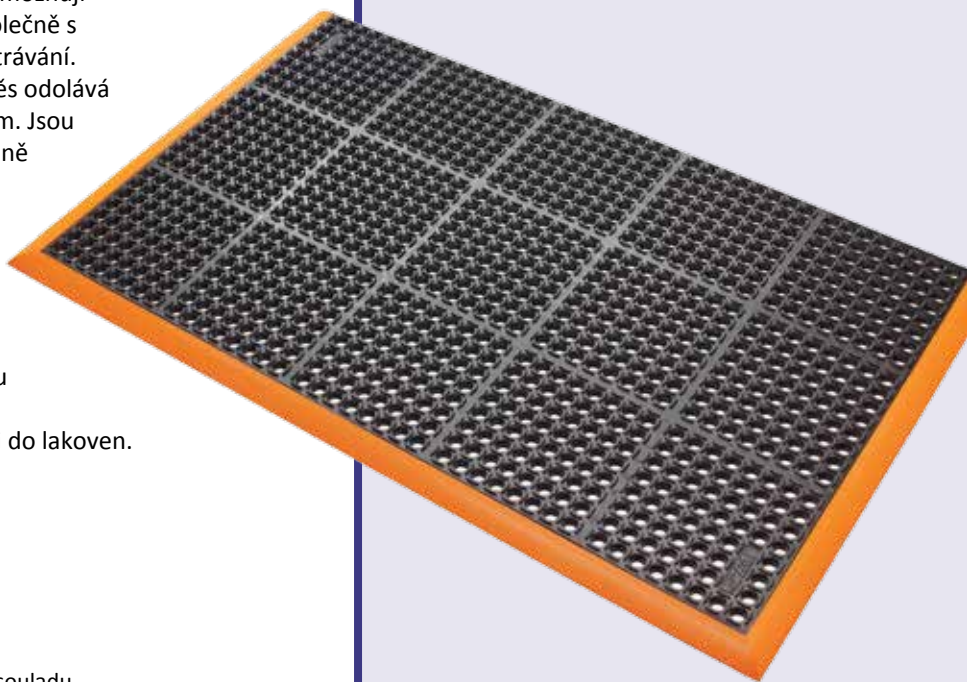
- Černá

Standardní rozměry včetně hran:

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

Zakázkové rozměry:

- Rohože 549 Safety Stance™ Custom lze objednat v libovolných rozměrech



549 Safety Stance™ Custom

Zakázkové rozměry. Cena kalkulována za m²

TEST VÝROBKU

Životnost

Adheze

Pohodlí

GOOD BETTER BEST



Řada Cushion Ease™

Gumové protiúnavové modulové rohože s otvory pro odvod nečistot s povrchu a snadné odvětrávání udrží pracoviště suché a čisté. Modulové provedení umožňuje libovolné sestavy. Moduly rohože o rozměru 91 x 91 cm mohou být spojeny pomocí zámků do ostrůvků různých tvarů nebo rozsáhlých členitých ploch. Jsou kompatibilní s náběhovými hranami MD Ramp System™; dovolující vytvoření vnitřních i vnějších rohů.

Pružná, moderní konstrukce a gumová směs nejvyšší jakosti se podílejí na vynikajících protiúnavových parametrech rohože, její dlouhé životnosti, odolnosti proti většině průmyslově používaných chemikálií a odolnosti vysokým teplotám. Neobsahuje silikon, je proto vhodná i do lakoven. Ergonomická konstrukce rohože je 19 mm silná.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž – mokré prostředí

Specifikace:

- Gumová směs pro vysokou zátěž.
- Celková tloušťka: 19 mm.
- Váha: 10,8 kg.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

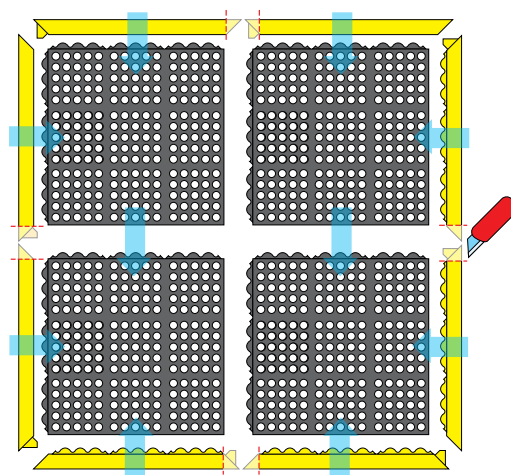
- Černá

Standardní rozměry:

- 91 cm x 91 cm

Příslušenství:

- Modulové hrany MD Ramp System™ Nitrile délky 91 cm, černé nebo žluté



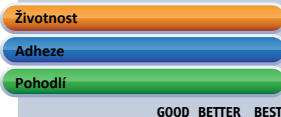
550 Cushion Ease™

Specifikace:

- 100% přírodní gumová směs
- Všeobecné použití



TEST VÝROBKU



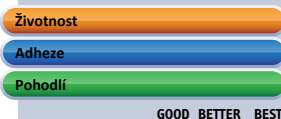
650S Cushion Ease™ Nitrile

Specifikace:

- 100% nitrilová gumová směs
- Odolná většině průmyslových olejů



TEST VÝROBKU



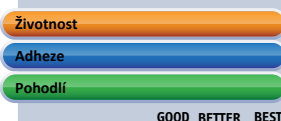
650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

Specifikace:

- 100% nitrilová gumová směs
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště



TEST VÝROBKU



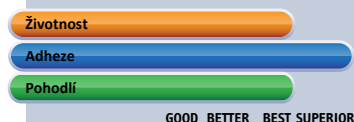
850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

Specifikace:

- 100% nitrilová gumová směs
- Pokrytá abrasivní vrstvou Grip Step® do extrémně kluzkých provozů
- Protiskluznost R13 podle normy DIN 51130
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště



TEST VÝROBKU



Řada Sanitop™

Rohože do mokrého prostředí. Drenážní otvory umožňují odvětrávání, protékání tekutin a propadávání nečistot, povrch tak zůstává suchý a čistý. Sestavy lze doplnit bezpečnostními náběhovými hranami. Pravidelné čištění saponátem a tlakovou vodou prodlužuje jejich životnost.

Tvrdá gumová směs garantuje dlouhou životnost rohoží. Povrch je silně neklouzavý. Rohože se díky své váze a součiniteli tření materiálu neposouvají.

Doporučená použití:

- Mokré nebo suché průmyslové prostředí – všeobecné použití

Specifikace:

- 100% přírodní gumová směs pro všeobecné použití.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.
- Požární odolnost (vznícení) CPSC FF 1-70: splňuje normu ASTM D2859.

Barvy:

- Černá

563 Sanitop Deluxe™

Rohož poskytující bezpečí a pohodlí. Ergonomická, 20 mm silná, s drenážními otvory umožňujícími propadávání nečistot, protečení tekutin a odvětrávání vlhkosti z pod rohože. Povrch rohože proto zůstává suchý, čistý a bezpečný. Volitelné šikmé hrany snižují riziko zakopnutí při vstupu na rohož. Kolmé okraje rohoží umožňují pokrývat prostory různých tvarů i velikostí spojováním rohoží za sebou i vedle sebe za použití nitrilových spojek.

Specifikace:

- 100% přírodní gumová směs pro všeobecné použití
- Celková tloušťka: 20 mm
- Váha: 12,3 kg / m²

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž

Standardní rozměry:

- 91 cm x 152 cm

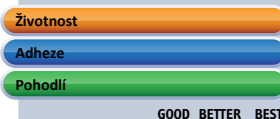


Příslušenství:

- Univerzální konektor pro spojování na délku i na šířku
- Volitelné žluté hrany v délkách 91 cm a 152 cm nebo v metráži



TEST VÝROBKU



563 Sanitop Deluxe™ se vyrábí i ve verzi pro gastronomii a průmyslové zpracování potravin, ze 75% nitrilové gumové směsi (strana 69).



562 Sanitop™

Rohož do mokrého prostředí, ve kterém činí práci pohodlnější a bezpečnější. Velké drenážní otvory zabraňují hromadění nečistot a kapalin na povrchu rohože. Šikmé náběhové hrany, vylisované po obvodu rohože, slouží jako prevence zakopnutí a usnadňují přejíždění vozíky.

Specifikace:

- 100% přírodní gumová směs pro všeobecné použití
- Celková tloušťka: 12,7 mm
- Váha: 8 kg / m²

Doporučená použití:

- Střední zátěž

Standardní rozměry:

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



TEST VÝROBKU



562 Sanitop™ se vyrábí i ve verzi pro gastronomii a průmyslové zpracování potravin ze 75% nitrilové gumové směsi (strana 71).



PVC Rošty

Rohože z odolného PVC chrání podlahu, snižují únavu zaměstnanců a garantují jejich bezpečný pohyb. Zhotovují se pouze na zakázku, podle rozměrů a tvaru konkrétního pracoviště. Sestavy lze doplnit náběhovými hranami proti zakopnutí a pro snazší nájezd na rohož.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž – suché, mokré (včetně olejů) průmyslové prostředí

Specifikace:

- PVC směs pro vysokou zátěž.
- Odolné vůči syntetickým / hydraulickým olejům.
- Požární odolnost Cfl-S2 podle normy ISO 13501-1 a Třída 1 podle normy NFPA Safety code 101 a klasifikace IBC 804.2. Testováno podle normy ASTM E648-03.
- Žluté bezpečnostní hrany splňují normu OSHA Code 1910-144.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Barvy:

- Černá

620 Diamond Flex Lok™

Rohože vykazují pozoruhodné protiúnavové účinky díky unikátní odpružené konstrukci. Lze objednat zakázkové konfigurace pro konkrétní pracoviště nebo samostatné díly a rohož sestavit na místě. Permanentní zámky zajišťují soudržnost rohože, instalace nevyžaduje lepení. Protiskluznost povrchu rohože spadá do kategorie R10 podle normy DIN51130 a BG-rule BGR181. Drenážní systém, tvořený otvory o průměru 22 mm, zajišťuje odvod nečistot a kapalin pod rohož. Díky tomu zůstává povrch rohože suchý, čistý a bezpečný.

Specifikace:

- Celková tloušťka: 25 mm
- Váha: 9,7 kg / m²

Rozměry:

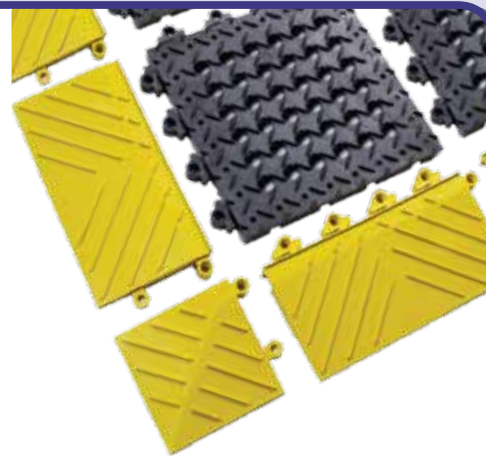
- Modul rohože: 30,48 x 30,48 cm

Příslušenství:

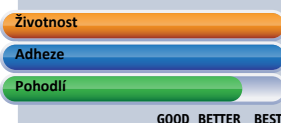
- Žlutá hrana: 15,24 x 30,48 cm
- Žlutý roh: 15,24 x 15,24 cm

Zakázkové rozměry:

- Libovolný tvar či rozměr, cena za m²



TEST VÝROBKU



520HD Cushion Lok HD™

Zesílená konstrukce pro nejvyšší statické zatížení. Lze objednat zakázkové sestavy pro konkrétní pracoviště, volitelně doplněné žlutými nebo černými hranami. Otvory zajišťují odvod kapalin a nečistot s povrchu rohože.

Specifikace:

- Celková tloušťka: 22,2 mm
- Váha: 9,5 kg / m²
- Protiskluznost R9 podle normy DIN 51130 a BG-rule BGR181

Zakázkové rozměry:

- Libovolný tvar či rozměr, cena za m²

Standardní rozměry včetně hran:

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



TEST VÝROBKU



522HD Cushion Lok HD™ Grip Step®

Zesílená konstrukce pro nejvyšší statické zatížení. Lze objednat zakázkové sestavy pro konkrétní pracoviště, volitelně doplněné žlutými nebo černými hranami. Otvory zajišťují odvod kapalin a nečistot s povrchu rohože. Pokrytá abrazivní vrstvou Grip Step® do extrémně kluzkých provozů.

Specifikace:

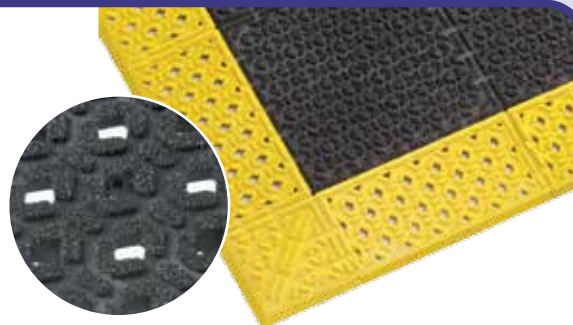
- Celková tloušťka: 22,2 mm
- Váha: 9,7 kg / m²

Zakázkové rozměry:

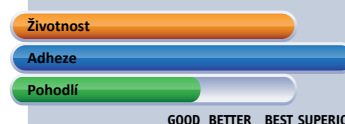
- Libovolný tvar či rozměr, cena za m²

Standardní rozměry včetně hran:

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



TEST VÝROBKU





537 Flexdek™

Plastov  rošt pr myslov  kvality tvo r  zv y enou platformu,   m z v mokr m prostředí zaji  t je pohodlnější a bezpečnější chůzi. Otev ren  konstrukce umo  ňuje snadné odvod tekutin v semi směry. Protiskluzn  rub i líc p isp v j  k bezpečnějšímu pohybu v prostředí s oleji, vodou a jinými tekutinami. Vinylov  sm   je odoln  chemikáliím, olejům i tukům. Instalace i p em st n  rohože jsou snadné. Rohož nevy žaduje téměř žádnou údržbu, lze snadno čistit. Je vhodn  i pro vysokou zátěž, v průběhu času se nesplo  uje.

Specifikace:

- Extrudovan  PVC sm   pr myslov  jakosti v designu svařovaného roštu
- Odoln  tukům a olejům
- Celková tloušťka: 12 mm
- Váha: 7,5 kg / má
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy
- Protiskluznost R10 podle normy DIN51130 a BG-rule BGR181

Doporu en  použití:

- Vysok  zátěž - such , mokr  (včetně olejů)
- pr myslov  prostředí

Barvy:

-  ern ,  ern - lut 

V rolích délky 10 m:

- v   ch 60 cm, 91 cm a 122 cm

Met   :

- v   ch 60 cm, 91 cm a 122 cm

P slu enstv 

- Konektor pro napojen  v pod ln m i p   n m směru
- Konektor pro napojen  v prav m úhlu



TEST VÝROBKU



539 Gripwalker™

Multifunkční protiskluzn  rohož, kter  najde využití v mnoha aplikacích. Vlnkov  design zv y uje trakci na mokrých, kluzkých podlahách. Antibakteriální upraven  vinyl zabr n je kolonizování rohože houbami a bakteriemi. Otev ren  struktura se snadn m odtokem tekutin se uplatní především tam, kde je hlavn  prioritou bezpe n  chůze. Rohož nevy žaduje téměř žádnou údržbu a snadno se  ist .

Specifikace:

- Antibakteriální o et ren , extrudovan  PVC sm   pr myslov  jakosti
- Celková tloušťka: 11 mm
- Odoln  olejům a tukům
- Váha: 8 kg / má
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy
- Protiskluznost R10 podle normy DIN51130 a BG-rule BGR181

Doporu en  použití:

- Vysok  zátěž - such , mokr  (včetně olejů) pr myslov  prostředí

Barvy:

-  ed 

V rolích délky 12,2 m:

- v   ch 91 cm a 122 cm

Met   :

- v   ch 91 cm a 122 cm



TEST VÝROBKU



Pro zvýšení trakce

Tenké protiskluzné rohože zvyšující bezpečnost pohybu v kluzkém prostředí. Neklouzavé provedení zabraňuje posouvání rohože. Nízká výška umožňuje přejíždění vozíky.

Snadné a rychlé řešení, nevyžadující odbornou instalaci.

Nízká váha a možnost srolování usnadňují jejich úklid. Odolné směsi garantují jejich dlouhou životnost; neobsahují DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Doporučená použití:

- Střední až vysoká zátěž – mokré průmyslové prostředí

Barvy:

- Černá

GRIT TRAX™



681 Grit Trax™

Oleji odolná, vinylová rohož pokrytá vrstvou minerálního brusiva slouží k prevenci uklouznutí v extrémně kluzkém prostředí.

- Celková tloušťka: 2,1 mm
- Váha: 2,3 kg / m²

Standardní rozměry:

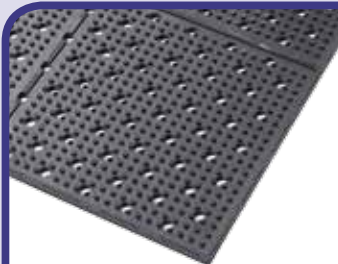
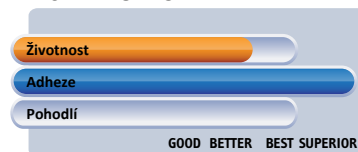
- 90 cm x 150 cm
- 90 cm x 18,3 m

Metráž:

- v šíři 90 cm



TEST VÝROBKU



T23 Multi Mat II®

Oboustranná rohož s drenážními otvory, s výstupky pro zvýšení adheze a odvětrávání.

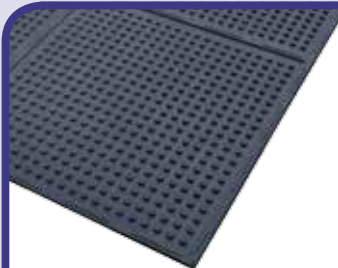
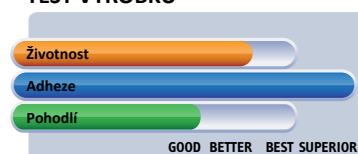
- 100% přírodní gumová směs pro všeobecné použití
- Celková tloušťka: 9,5 mm
- Váha: 9,9 kg / m²

Standardní rozměry:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm
- 91 cm x 9,76 m



TEST VÝROBKU



T21 Multi Mat II® Solid

Oboustranná plná rohož s výstupky pro vyšší trakci a odvětrávání pod rohoží. Neposouvá se, chrání podlahu.

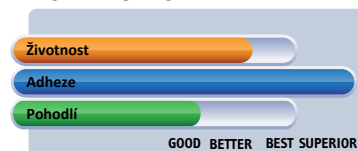
- 100% přírodní gumová směs pro všeobecné použití
- Celková tloušťka: 9,5 mm
- Váha: 9,9 kg / m²

Standardní rozměry:

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



TEST VÝROBKU



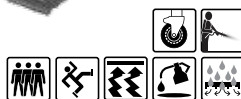
420 Cushion Dek™

Povrch tvořený drobnými jehlany zlepšuje trakci a svádí kapalinu s povrchu rohože do podlouhlých drenážních otvorů.

- 100% PVC, odolné průmyslovým olejům
- Celková tloušťka: 11 mm
- Váha: 6,5 kg / m²

Standardní rozměry:

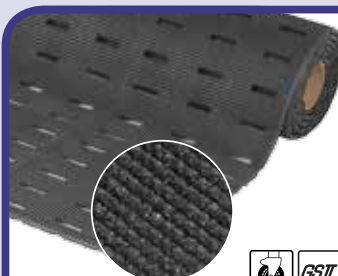
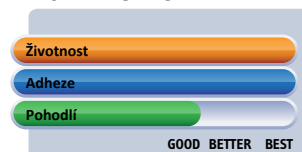
- 91 cm x 122 cm, 91 cm x 182 cm, 91 cm x 3 m, 91 cm x 10 m



Metráž:

- v šířích 60 cm, 91 cm, 122 cm a 182 cm

TEST VÝROBKU



422 Cushion Dek™ Grip Step®

Pokrytá vrstvou Grip Step®, do extrémně kluzkých prostorů. Povrch tvořený drobnými jehlany zlepšuje trakci a svádí kapalinu s povrchu rohože do podlouhlých drenážních otvorů.

- 100% PVC, odolné průmyslovým olejům
- Celková tloušťka: 11 mm
- Váha: 6,5 kg / m²

Standardní rozměry:

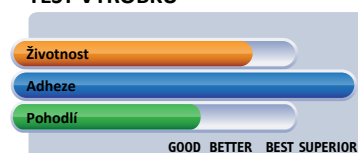
- 91 cm x 122 cm, 91 cm x 182 cm, 91 cm x 3 m, 91 cm x 10 m



Metráž:

- v šířích 60 cm, 91 cm, 122 cm a 182 cm

TEST VÝROBKU



Výrobky pro antistatická (ESD) pracoviště

Poptávka po antistatických řešeních stále vzrůstá jak v průmyslové, tak i v komerční sféře.

Statická elektřina je všudypřítomná. V mnoha zařízeních jsou jedním z jejích hlavních generátorů lidé. Pouhým procházením se nebo sezením na určitých typech židlí mohou na svém těle vytvořit elektrický náboj o napětí několika set voltů. A zvláště v zimě, kdy je vzduch sušší.

Náboj většinou zůstává nepovšimnut až do svého vybití, známého jako Elektrostatický výboj (ESD). Náboj, stejně jako blesk, postupně narůstá a hledá cestu nejmenšího odporu do země. V okamžiku vybití pak může pracovník zažít velmi nepříjemný šok. Pokud si vybití uvědomí, napětí výboje pravděpodobně přesáhlo 2000 Voltů. Pokud je výboj slyšet, napětí se pohybuje v rozmezí 3000 - 5000 Voltů. A pokud je doprovázen modrou jiskrou, napětí přesáhlo 10.000 Voltů. Nekontrolované vybití elektrostatického náboje může způsobit nejen nepříjemné pocity pracovníkům, ale také poškodit drahá, citlivá elektrická zařízení.

Proč najednou všichni řeší ESD?

V 90. letech minulého století byla ochrana proti elektrostatickým výbojům zabudována přímo v procesech mikročipů. Později se však od tohoto konceptu upustilo z důvodů miniaturizace a větší složitosti mikročipů. Dnes jsou proto tyto vysoce výkonné součástky mnohem náchylnější k vnějším rušivým vlivům statické elektřiny.

Citlivost softwarových komponentů, která kdysi bývala větší než 1000 Voltů již poklesla na současných 50 Voltů a očekává se další pokles až na 25 Voltů. Elektrostatický výboj působí většinou škody, které nejsou na první pohled zřejmé. Jedná se o částečná poškození, oslabení, která se projeví později. Prevence vzniku elektrostatického náboje se proto stala prioritou především pro stavební projektanty, správce objektů a vedoucí provozů. Moderní technologie si však nacházejí cestu stále do dalších oborů a problém statické elektřiny je doprovází. Nějaká forma počítače je dnes k nalezení kdekoliv, v čemkoliv. Od toustovače po televizi, od výrobců přes dopravce až po call centra, téměř každá oblast je dnes dotčena neblahými účinky elektrostatického náboje..

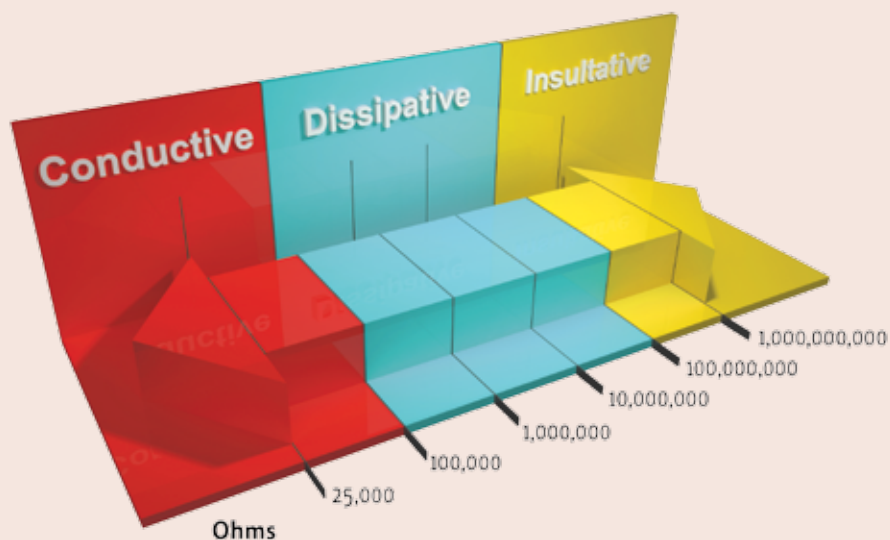
Řešení ESD rohožemi

K vybudování antistatického pracoviště, splňujícího Standard IEC61340-5-1 nebo ANSI EOS/ESD 6.1 je nutné, aby všechny jeho vodivé součásti, včetně osob, byly uzemněny v jediném bodě, čímž se vytvoří rovnováha mezi všemi částmi pracoviště a pracovníky.



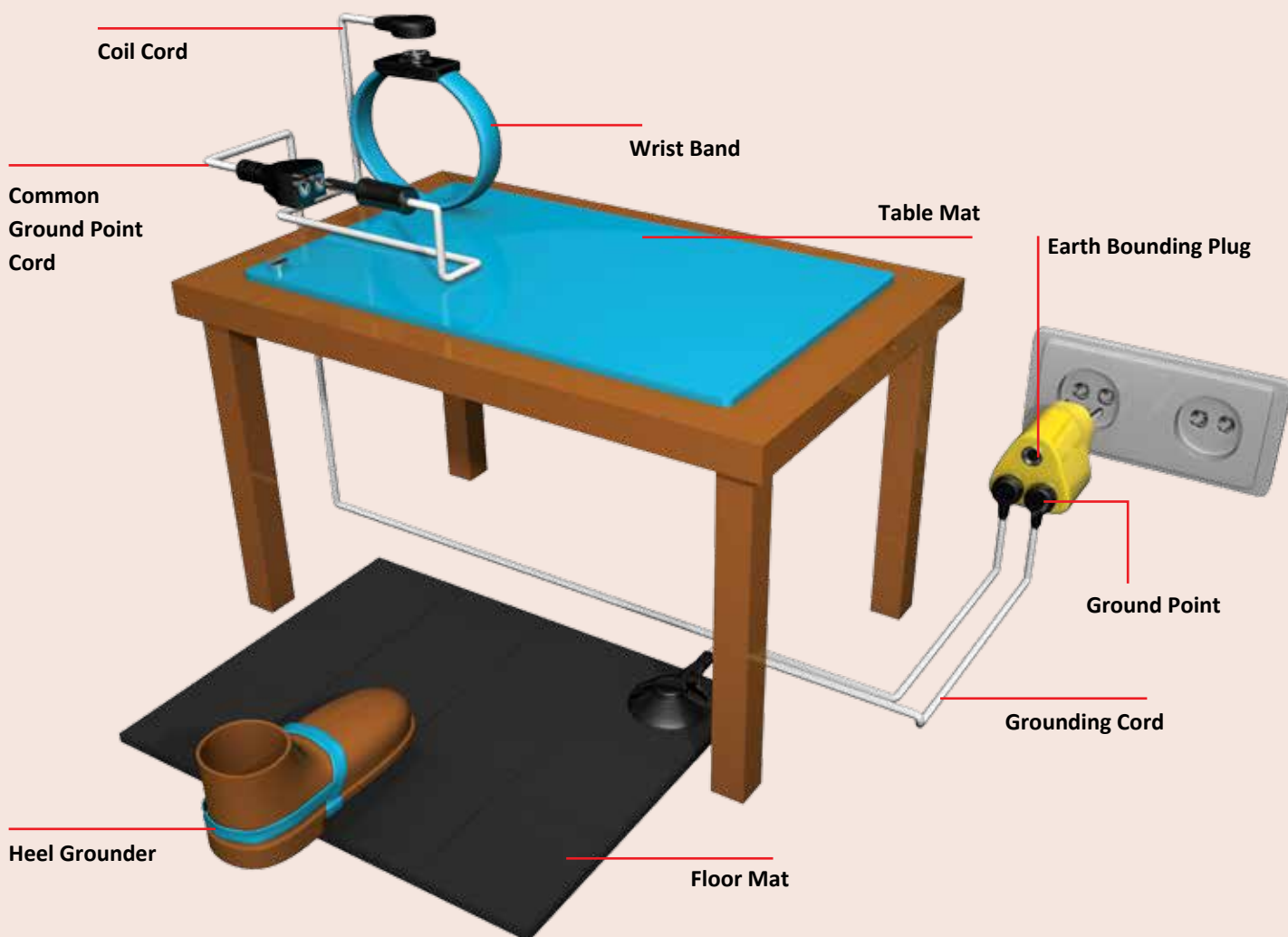
Existuje mnoho různých produktů k eliminaci nežádoucích účinků statické elektřiny, od nábytku a vybavení, po obuv a podlahové krytiny. Antistatické podlahy jsou však většinou správců zařízení považovány za nejlepší ze všech. MIT Lincoln Laboratories dokonce vyhodnotily podlahy z antistatických gumových směsí jako neefektivnější a nejuniverzálnější způsob ochrany před elektrostatickým nábojem a navíc jediný, který nezávisí na vlastnostech podrážek obuvi.

Za antistatické považuje norma IEC61340-4-14 rohože v rozmezí kategorií disipativní a vodivé. Odpor staticky disipativních rohoží se pohybuje v rozmezí $10^6 - 10^9$ Ohmů. Náboj je jimi odváděn do země pomaleji a o poznání méně bouřlivě, než rohožemi z vodivých směsí. Odpor rohoží z vodivých směsí se pohybuje v rozmezí $10^4 - 10^6$ Ohmů. Protože mají nižší odpor, odvádějí náboj do země rychleji. Z bezpečnostních důvodů nesmí být odpor rohoží nikdy nižší než 10^4 Ohmů. V reakci na zvýšený zájem o antistatická řešení vyvinul Notrax® řadu nových ESD produktů. Moderní protiúnavové rohože, vyrobené z antistatických směsí, odvádějí z pracovníků elektrostatický náboj a tím chrání jak je, tak i



citlivé přístroje a zařízení před nepříjemnými a potenciálně nebezpečnými výboji statické elektřiny.

Notrax® také nabízí kompletní sortiment ESD příslušenství, včetně zemnicích kablíků, zápěstních a patních pásek nebo čističe ESD rohoží.



Lineární rohože

Staticky disipativní, lineární rohože, se vyrábějí v tloušťkách 9,4 – 14 mm. Protiúnavové vlastnosti jsou dosaženy použitím pružné vinylové mikrobuněčné pěny. Okraje na všech stranách jsou sešikmeny pro minimalizaci rizika zakopnutí.

Specifikace:

- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6\text{--}10^9 \Omega$, $R_p 10^6\text{--}10^9 \Omega$.
- Elektrostatický náboj (krokový test), splňuje normu ISO6356 a EN1815.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.
- Protiskluznost R10 podle norem DIN51130 a BG-rule BGR181.

Kompatibilní s ESD příslušenstvím na straně 57.

826 Diamond Stat™

Ergonomická, 14 mm silná, staticky disipativní rohož. Odolný povrch je nalaminovaný na podklad z pružné vinylové mikrobuněčné pěny pro maximální životnost a komfort. K propojení rohože a zemnicího kablíku je rohož vybavena 10 mm konektorem. Povrch "kotlářský plech" zvyšuje trakci, ale nebrání otáčení. Rub rohože je opatřen protiskluznou membránou RedStop™ proti posouvání rohože. Laminovací technologie UniFusion™, byla navržena tak, aby obstála v těch nejnáročnějších podmínkách.

Specifikace:

- 4,7 mm silný povrch ze staticky disipativního PVC je trvale nalaminován na 9,3 mm pružný podklad z mikrobuněčného vinylu
- Celková tloušťka: 14 mm
- Váha: 6,5 kg / m²
- Požární odolnost Cfl-S1 podle normy ISO 13501-1

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - suché průmyslové prostředí

Barvy:

- Černá

Standardní rozměry:

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



V rolích délky 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m

Metráž:

- v šíři 91 cm



TEST VÝROBKU



825 Cushion Stat™

Ergonomická, 9,4 mm silná rohož, ze staticky disipativní, pružné mikrobuněčné vinylové pěny. Snižuje únavu zaměstnanců a odvádí elektrostatický náboj. Jemně strukturovaný povrch zvyšuje trakci a snadno se čistí. Volitelně lze rohož opatřit konektorem a zemnicím kablíkem.

Specifikace:

- Staticky disipativní vinylová pěna
- Celková tloušťka: 9,4 mm
- Váha: 3 kg / m²

Doporučená použití:

- Nízká zátěž - suché prostředí

Barvy:

- Černá-žlutá, černá, šedá

Standardní rozměry:

- 91 cm x 150 cm

V rolích délky 18,3 m:

- 91 cm x 18,3 m

Metráž:

- v šíři 91 cm



TEST VÝROBKU





Antistatické (ESD) modulové rohože

Zámkovými rohožemi o rozměru 91 cm x 91 cm lze stejně snadno pokrývat rozlehlá pracoviště jako individuální pracovní stanice. Tloušťka rohoží z odolné gumové směsi se pohybuje v rozmezí 13 až 19 mm. Pružná konstrukce poskytuje pracovníkům pohodlí při práci v suchém průmyslovém prostředí.

Díky unikátnímu designu a zpracování se rohože snadno instalují i přemísťují. Řezací mřížka na rubu rohože, usnadňuje dělení rohoží až na čtverce o hraně 30 cm lemované zámkem. To usnadňuje přizpůsobení rohože tvaru pracoviště. Volitelné náběhové hrany snižují riziko zakopnutí; umožňují vytvářet vnitřní i vnější rohy.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - suché prostředí (montážní linky, pracovní stanice, CNC stroje)

Specifikace:

- Protiskluznost R9 podle normy DIN 51130.
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.
- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6\text{-}10^9 \Omega$, $R_p 10^6\text{-}10^9 \Omega$.

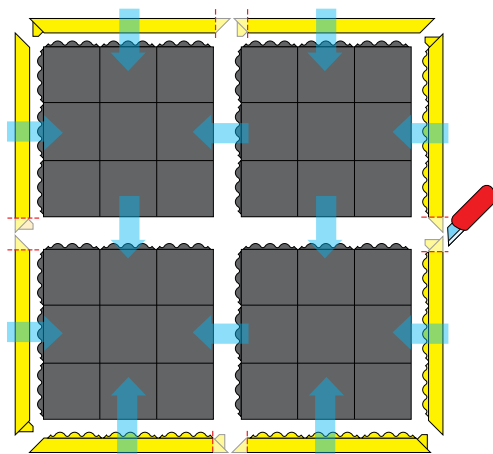
Barvy:

- Černá

Standardní rozměry:

- 91 cm x 91 cm

Kompatibilní s ESD příslušenstvím na straně 57.



463 Skywalker HD™ ESD

- Antistatická směs na bázi přírodní gumy
- Celková tloušťka: 13 mm
- Váha: 10 kg / m²

Příslušenství:

- Modulové hrany Skywalker HD™ Safety Ramp Nitrile délky 91 cm, dva typy zámků, černé nebo žluté
- Více příslušenství na stranách 26 a 27

TEST VÝROBKU



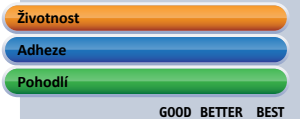
464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Antistatická směs na bázi 100% nitrilové gumy
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů a vhodná pro svářecí pracoviště
- Celková tloušťka: 13 mm
- Váha: 10 kg / m²

Příslušenství:

- Modulové hrany Skywalker HD™ Safety Ramp Nitrile délky 91 cm, dva typy zámků, černé nebo žluté
- Více příslušenství na stranách 26 a 27

TEST VÝROBKU



558 Cushion Ease™ ESD

- Antistatická směs na bázi přírodní gumy
- Celková tloušťka: 19 mm
- Váha: 12,7 kg / m²

Příslušenství:

- Modulové hrany MD Ramp System™ Nitrile délky 91 cm, dva typy zámků, černé nebo žluté

TEST VÝROBKU



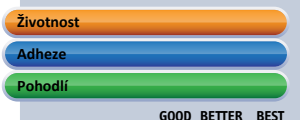
661S Cushion Ease™ ESD Nitrile FR

- Antistatická směs na bázi 100% nitrilové gumy
- Požární odolnost Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Odolná většině průmyslových olejů, vhodná pro svářecí pracoviště
- Celková tloušťka: 19 mm
- Váha: 12,7 kg / m²

Příslušenství:

- Modulové hrany MD Ramp System™ Nitrile délky 91 cm, dva typy zámků, černé nebo žluté

TEST VÝROBKU



Samostatné antistatické rohože

Staticky disipativní rohože pro individuální pracovní stanice se vyrábějí v tloušťkách 13 – 14 mm. Ergonomický neklouzavý povrch a pružná konstrukce rohoží garantují vysoký pracovní komfort a bezpečnou chůzi. Integrovaná šikmá hrana na všech stranách rohože minimalizuje riziko zakopnutí.

Doporučená použití:

- Střední zátěž - suché prostředí

Specifikace:

- Vyhovuje normě IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měrný odpor $R_g 10^6\text{--}10^9 \Omega$, $R_p 10^6\text{--}10^9 \Omega$.
- Elektrostatický náboj (krokový test) splňuje normu ISO6356 a EN1815.

Barvy:

- Černá

Kompatibilní s ESD příslušenstvím na straně 57.

457 Skystep™ ESD

Samostatné rohože, 13 mm silné. Pružná konstrukce společně s protiskluzným ergonomickým povrchem, tvořeným konvexními bublinami, garantují maximální komfort a bezpečný pohyb. Jsou lisovány z gumové směsi nejvyšší jakosti.

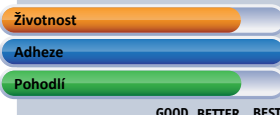
Specifikace:

- Protiskluznost R9 podle normy DIN 51130 a BG-rule BGR181
- Antistatická směs na bázi přírodní gumy
- Celková tloušťka: 13 mm
- Váha: 10 kg / m²

Standardní rozměry:

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

TEST VÝROBKU



Skystep™ se vyrábí z více gumových směsí.
Viz. řada Skystep™ v sekci Průmyslových rohoží
Notrax® na straně 31.

452 Skywalker® PUR ESD

Ergonomický bublinový povrch pro bezpečnou chůzi a snížení únavy. Kvalitní polyuretanová pěna, věhlasná svou trvanlivostí a protiúnavovými účinky. Unikátní samostatná rohož poskytující optimální míru komfortu při práci ve stoje.

Specifikace:

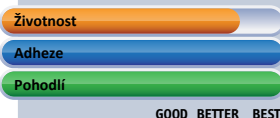
- Protiskluznost R11 podle normy DIN 51130 a BG-rule BGR181
- Nepoškozuje životní prostředí, neobsahuje freon
- Antistatická směs na bázi polyuretanové pěny
- Celková tloušťka: 14 mm
- Váha: 4,8 kg / m²

Standardní rozměry:

- 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

Zakázkové rozměry: Libovolné, cena za m²

TEST VÝROBKU



Skywalker® PUR se vyrábí z více polyuretanových směsí.
Viz. řada Skywalker® PUR v sekci Průmyslových rohoží
Notrax® na straně 29.

453 Skywalker® II PUR ESD

Strukturovaný povrch pro bezpečný pohyb a snadné otáčení. Kvalitní polyuretanová pěna, věhlasná svou trvanlivostí a protiúnavovými účinky při práci ve stoje.

Specifikace:

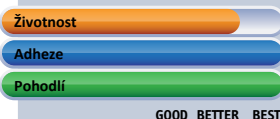
- Protiskluznost R11 podle normy DIN 51130 a BG-rule BGR181
- Nepoškozuje životní prostředí, neobsahuje freon
- Antistatická směs na bázi polyuretanové pěny
- Celková tloušťka: 14 mm
- Váha: 4,8 kg / m²

Standardní rozměry:

- 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

Zakázkové rozměry: Libovolné, cena za m²

TEST VÝROBKU



Skywalker® II PUR se vyrábí z více polyuretanových směsí.
Viz. řada Skywalker® II PUR v sekci Průmyslových rohoží
Notrax® na straně 29.

Antistatická ochrana od A do Z

Speciální řada ESD příslušenství, určeného k ochraně pracovníků, výrobků a strojního/měřicího zařízení před nežádoucím elektrostatickým nábojem.

Slouží k propojení pracovní plochy, pracovníků a vodivých součástí se společným zemnicím bodem. Tím je mezi všemi vodivými součástmi pracoviště, včetně pracovníků, vytvořena rovnováha umožňující bezpečné odvedení náboje.

Doporučená použití:

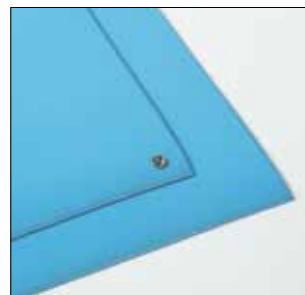
- Pod zařízení citlivá na výboje statické elektřiny

827 Anti-Stat POP™

Stolní podložka ze staticky disipativního mikrobuněčného vinylu odvádí elektrostatický náboj z předmětů na ní položených. Stůl i položený předmět navíc chrání i proti mechanickému poškození. Hladký povrch rohože se snadno čistí doporučeným přípravkem 057 Mat Cleaner. Volitelný zemnicí kablík.

Specifikace:

- Staticky disipativní mikrobuněčná vinylová pěna
- Celková tloušťka: 6,4 mm
- Váha: 3 kg / m²
- Splňuje normu EOS/ESD-S4, měrný odpor $R_g 10^7 \Omega$ a $R_p 10^8 \Omega$
- Elektrostatický náboj (krokový test) splňuje normu ISO6356 a EN1815



Barvy:

- Modrá

Standardní rozměry:

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

Metráž:

- v šíři 60 cm
- v šíři 76 cm
- v šíři 91 cm



Ring terminal Art. 051SFG0100

Female socket Art. 051SFG0200

Art. 051 Floor Mat Grounding Cord

- 4,5 m zemnicí kablík k propojení podlahové rohože se zemnicím bodem
- Klobouček se namáčkne na konektor rohože, druhý konec se připojí k zemnicímu bodu
- Nízký zkosený profil chrání klobouček před nechtěným vykopnutím a odpojením rohože od zemnicího bodu
- Vložen odpor 1 MegaOhm k ochraně obsluhy
- Volitelně s očkem pro připojení na sběrnici nebo s 10 mm konektorem k vidlici zemnění
- Splňuje normy ANSI/ESD S-20.20 a EIA625

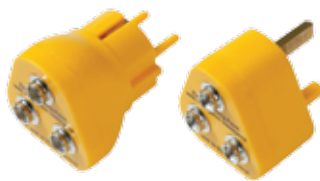


Ring terminal Art. 052SCG0100

Female socket Art. 052SCG0200

Art. 052 Common Grounding Point Cord

- 4,5 m zemnicí kablík k propojení až dvou zápěstních pásků, stolní rohože a zemnicího bodu
- Zaručuje, že všechny části mají stejný zemnicí potenciál
- Kablík se připojí k zemnicímu bodu, klobouček se namáčkne na konektor rohože, do kloboučku se zasunou konektory kablíků zápěstních pásků
- Vložen odpor 1 MegaOhm k ochraně obsluhy
- Volitelně s očkem pro připojení na sběrnici nebo s 10 mm konektorem k vidlici zemnění
- Splňuje normy ANSI/ESD S-20.20, EIA625 a ANSI/ESD S6.1



Continental Version
Art. 054SEB0100

UK Version
Art. 054SEB0200

Art. 054 Earth Bonding Plug

- Vidlice (zásuvkový adaptér) pro připojení zemnicích kablíků
- Vložený odpor 1 MegaOhm, 3 x konektor 10 mm pro připojení zemnicích kablíků
- K dispozici v evropské (i anglické) verzi



Art. 055 Heel Grounder

- Pomůcka k propojení stojící nebo kráčející osoby se zemnicím bodem. Je vyrobena z pásků elektrovedivé gumy a vytváří nezbytný vodivý kontakt mezi osobou a podlahovou rohoží



Art. 053 Coil Cord

- 1,8 m kablík k propojení zápěstního pásku s kloboučkem kablíku stolní rohože
- Vložený odpor 1 MegaOhm, 10 mm konektor k zápěstnímu pásku a banánek na druhé straně
- Splňuje normy EOS/ESD S1, MIL-STD-1686, a EIA 625



Art. 056 Wrist Band

- Zápěstní pásek propojuje kůži rukou pracovníka se zemnicím bodem a je proto primárním nástrojem ochrany proti statické elektřině. Pokud je správně nasazen a zapojen, odvádí bezpečně elektrostatický náboj s povrchu těla pracovníka
- Splňuje normy EOS/ ESD S1, MIL-STD-1686, a EIA 625

Art. 057 Mat Cleaner

- Mat cleaner je doporučený čistící prostředek pro antistatické stolní a podlahové rohože. Neškrábe povrch, nezanechává film a obnovuje antistatické vlastnosti ošetřeného povrchu. Účinně odstraňuje zbytky pájecí pasty, olej, otisky prstů a další nečistoty.
- Praktické 950 ml balení s rozprašovačem





Ochrana před elektřinou

Elektroizolační rohože chrání pracovníky při zasažení elektrickým proudem, zabraňují, aby jimi prošel do země. Používají se v suchém prostředí před rozvaděči vysokého napětí, u pojistkových skříní nebo transformátorů.

Upotřebení naleznou také v rozvodnách vysokého napětí, u ovládacích panelů a v místnostech s generátory nebo bateriemi.

Jemně strukturovaný povrch zvyšuje trakci a snadno se zametá.

830 Switchboard Matting™

Účelem elektricky nevodivé rohože je odizolovat pracovníka a zabránit průchodu elektrického proudu jeho tělem do země. Tím jej chrání před úrazem elektrickým proudem.

Vyrábí se ze směsi na bázi PVC. Povrch rohože je jemně žebrovaný, poskytuje dobrou trakci a snadno se zametá. Rub rohože připomíná osnovu tkaniny, rohož se neposouvá.

Bezpečnostní předpisy požadují její výměnu každých 12 měsíců.

Specifikace:

- Směs na bázi PVC
- Celková tloušťka: 6,4 mm
- Váha: 8,4 kg / m²
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy
- Každý čtvereční palec je testován v souladu s normou ANSI/ASTM D-178
- Izolant Class 2, pro napětí do: 30.000 V
- Testovací napětí: 20.000 Volts
- Maximální doporučené napětí: 17.000 Volts
- Tvrdost: 80 Shore A
- Pevnost v tahu (ASTM D412): 961 Min
- Mezní prodloužení (ASTM D412): 278%

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž – suché průmyslové prostředí, v elektro rozvodnách, u transformátorů a spínačů, u elektrických rozvaděčů, generátorů a baterií

Barvy:

- Černá

Standardní rozměry:

- 91 cm x 150 cm

V rolích délky 22,8 m:

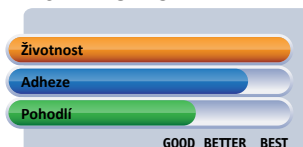
- 91 cm x 22,8 m

Metráž:

- v šíři 91 cm



TEST VÝROBKU



Velké úniky oleje

Protiúnavové rohože navržené pro použití se sorbentem. Zvýšené okraje vytvářejí na rohoži "vaničku", jejíž vnitřek je pokryt trny, bránícími sorpční vložce v posouvání.

Vyrábějí se z kvalitních gumových nitrilových směsí, odolných většině průmyslových olejů a chemikálií. Mají dlouhou životnost, neposouvají se. Neobsahují silikon, jsou proto vhodné i do lakoven.

Vnitřní rozměry: 80 cm x 150 cm byly navrženy podle nejběžněji používaných rolí sorbentů. Rohož je dodávána včetně sorpční vložky, náhradní lze doobjednat.

Příslušenství:

- Heavy duty sorbent, odolnější, s vloženou vrstvou
- Standardní sorbent

Standardní rozměry:

- 80 cm x 150 cm

V rolích délky 200 m:

- v šíři 80 cm

Zakázkové rozměry:

- v šíři 80 cm, délka v násobcích 150 cm



Standardní sorbent,
šedý

Heavy duty sorbent,
černý

Speciální průmyslové rohože



580 Sorb Stance™

Pro uživatele v průmyslu, vyžadující komfort a odolnost.

16 mm rohož je na rubu opatřena výstupky umožňujícími odvětrávání pod rohoží. Pružná konstrukce vykazuje výborné protiúnavové parametry. Jasně viditelné oranžové náběhové hrany přispívají k bezpečnosti práce.

K dostání ve více délkách, narůstajících po 152 cm.

Specifikace:

- Nitrilová gumová směs, odolná většině průmyslových olejů
- Oranžové bezpečnostní hrany splňují normu OSHA Code 1910-144
- Celková tloušťka: 19 mm
- Váha: 12 kg / m²
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž - průmyslové prostředí s oleji, tekutinami

Barvy:

- Černá

Standardní rozměry:

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

Zakázkové rozměry:

- K dispozici na vyžádání

TEST VÝROBKU



Se sorpční vložkou



585 Eco Stance™

12,7 mm silná rohož s vylisovanými bublinami na povrchu a vzduchovými kapsami na rubu. Na vrcholu každé bubliny je hrot zabraňující posouvání sorpční vložky.

Specifikace:

- Nitrilová gumová směs, odolná většině průmyslových olejů
- Celková tloušťka: 12,7 mm
- Váha: 6,8 kg / m²
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy

Doporučená použití:

- Střední zátěž - průmyslové prostředí s oleji, tekutinami

Barvy:

- Černá

Standardní rozměry:

- 87 cm x 157 cm

TEST VÝROBKU



Ochrana podlah

Rohož pohlcující kinetickou energii chrání podlahy a těžké předměty před vzájemným poškozením.

Masivní rohož snese vysoké statické zatížení. Neklouzavý strukturovaný povrch garantuje bezpečnou a pohodlnou chůzi.

Houževnatá gumová směs činí rohož v podstatě nezníčitelnou. Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Doporučená použití:

- Vysoká zátěž – suché průmyslové prostředí, odkládání těžkých odlitků, obrobků, forem nebo nástrojů. Vhodné i do tělocvičen, posiloven, činkoven, pod brusle, do stájí nebo na korby nákladních automobilů.

Speciální průmyslové rohože



040 Slabmat Carré™

Vysoce kvalitní rohože ze 100% přírodní gumy absorbují kinetickou energii padajících předmětů. Chrání tím jak padající předmět, tak i podlahu. Moduly rohoží o rozměru 91 cm x 91 cm lze použít k sestavení ostrůvku nebo jimi pokrýt pracoviště celoplošně. Volitelné hrany umožňují vytvořit vnitřní i vnější roh.

Specifikace:

- 100% přírodní gumová směs pro vysokou zátěž
- Celková tloušťka: 13 mm
- Váha: 18 kg / m²

Barvy:

- Černá

Standardní rozměry:

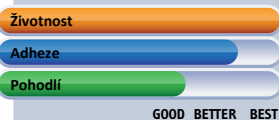
- 91 cm x 91 cm

Příslušenství:

- Plné modulové hrany 91 cm x 10 cm, dva typy zámků, černé



TEST VÝROBKU



GOOD BETTER BEST

Rohože absorbující nárazy



045 Slabmat™

Nezničitelná gumová rohož pohlcující energii nárazu padajících předmětů, chrání podlahu a vybavení. Nevýžaduje odbornou instalaci.

Specifikace:

- Tuhá gumová směs
- Celková tloušťka: 12,7 mm
- Váha: 18 kg / m²

Barvy:

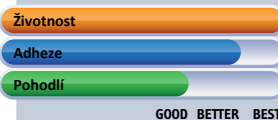
- Černá

Standardní rozměry:

- 120 cm x 180 cm



TEST VÝROBKU



GOOD BETTER BEST

Rohože s výbornými pevnostními parametry. Používají se k pokrytí podlah, polic, vozíků nebo ložného prostoru dodávek a na mnoha dalších místech, kde by odložený předmět mohl sklouznout, upadnout nebo do něčeho narazit. Jsou odolné nízkým koncentracím kyselin a louhů.

750 Rib 'n' Roll™ 3 mm fine rib

- SBR guma
- Povrch: jemná drážka
- Tvrdost (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Pevnost v tahu (DIN53504): 3,5 Mpa
- Mezní prodloužení (DIN53504): 250%
- Měrný otěr (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Provozní teplota: černá -30°C, +70°C, šedá -20°C, +70°C
- Standardní rozměry: černá 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Standardní rozměry: šedá 100 cm x 10 m
- K dispozici i v metráži



751 Rib 'n' Roll™ 6 mm fine rib

- Povrch: jemná drážka
- Standardní rozměry: černá 100 cm x 10 m
- K dispozici i v metráži



752 Rib 'n' Roll™ 3 mm broad rib

- Povrch: široká drážka
- Standardní rozměry: černá 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- K dispozici i v metráži



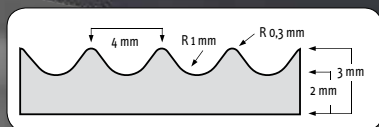
753 Rib 'n' Roll™ 6 mm broad rib

- Povrch: široká drážka
- Standardní rozměry: černá 120 cm x 10 m
- K dispozici i v metráži

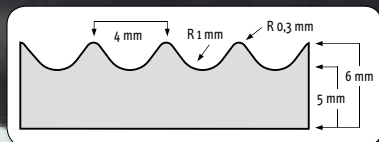


750RS Rib 'n' Roll™ RS 3 mm fine rib

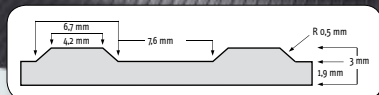
- NBR/SBR gumová směs, odolná tukům
- Povrch: jemná drážka
- Tvrdost (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Pevnost v tahu (DIN53504): 3,5 Mpa
- Mezní prodloužení (DIN53504): 250%
- Měrný otěr (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Provozní teplota: černá -10°C, +70°C
- Standardní rozměry: černá 100 cm x 10 m
- K dispozici i v metráži



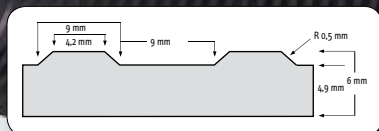
750



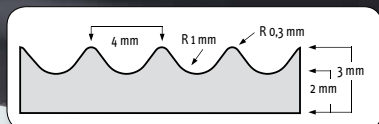
751



752



753



746 Check 'n' Roll™ 3 mm

Ideální podlahová krytina pro výrobní a skladové prostory. Chrání podlahu a na ní dopadající předměty. Odolává nízkým koncentracím kyselin a zásad.

- NR-SBR guma
- Povrch: v designu "lisovaný hliníkový plech"
- Tvrdost (ISO7619, DIN53505): 70 Shore A
- Pevnost v tahu (ISO 34-1): černá 4 N/mm², šedá 5 N/mm²
- Mezní prodloužení: černá 200%, šedá 350%
- Měrný otěr (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Rozměrová stálost (EN 434): 0,15%
- Provozní teplota černá -30°C, +70°C, šedá -20°C, +70°C
- Útlum hluku: 20 dB
- Standardní rozměry: černá 140 cm x 10 m
- Standardní rozměry: šedá 140 cm x 10 m
- K dispozici i v metráži



746GR Check'n'Roll™ 3 mm nitrile

- NBR (nitrilová) guma
- Povrch: v designu "lisovaný hliníkový plech"
- Odolná olejům
- Tvrdost (ISO7619, DIN53505): 65 Shore A
- Pevnost v tahu (ISO 34-1): 7 N/mm²
- Mezní prodloužení: 250%
- Měrný otěr (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Rozměrová stálost (EN 434): 0,15%
- Provozní teplota -10°C, +70°C
- Útlum hluku: 20 dB
- Standardní rozměry: černá 140 cm x 10 m
- K dispozici i v metráži



745 Dots'n'Roll™ 3,5 mm

Podlahová krytina se širokým spektrem použití v průmyslových i komerčních aplikacích. Vhodná do budov, pasáží, supermarketů, výtahů, autobusů, lodí, nádraží, letiště, atd.

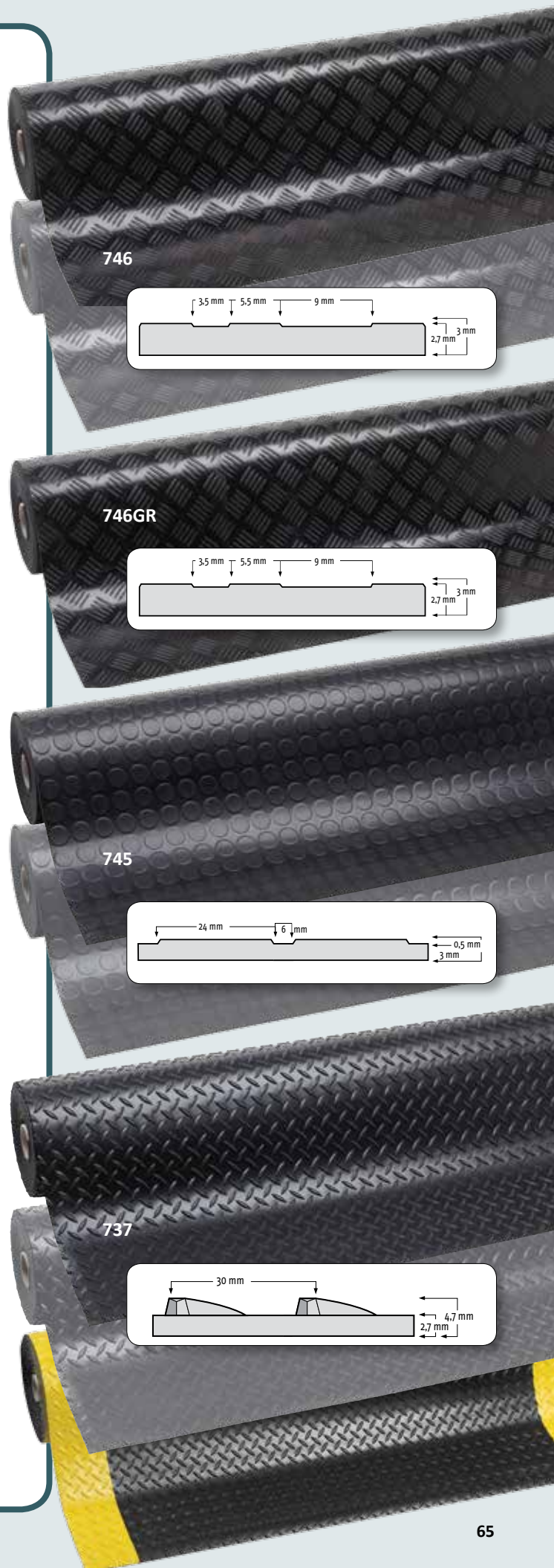
- SBR guma
- Povrch: nízké "penízky"
- Tvrdost (ISO7619) 75 Shore A
- Pevnost v tahu (ISO 34-1): 20 N/mm²
- Mezní prodloužení: 250%
- Měrný otěr (ISO4649): 250 mm³
- Rozměrová stálost (EN 434): 0,4%
- Provozní teplota -20°C, +70°C
- Útlum hluku: 20 dB
- Standardní rozměry: černá 100 cm x 10 m
- Standardní rozměry: šedá 100 cm x 10 m



737 Diamond Plate Runner™ 4,7 mm

Trvanlivá průmyslová podlahovina s dezénem "kotlářský plech" pro zvýšení adheze.

- Směs na bázi PVC, odolná průmyslovým olejům
- Povrch: "kotlářský plech"
- Tvrdost (ISO7619) 83 Shore A
- Pevnost v tahu (ASTMD-1004): 35 N/mm²
- Mezní prodloužení: 225%
- Měrný otěr: max. úbytek 0,09 gramů
- Požární odolnost: Bfl-S1 podle normy ISO 13501-1
- Standardní rozměry: černá 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Standardní rozměry: šedá 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Standardní rozměry: černá-žlutá 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- K dispozici i v metráži



Rohože pro potravinářský průmysl a gastronomii

Vyvažování bezpečnosti potravin a bezpečnosti pracovníků

Příprava potravin a manipulace s nimi jsou nejkritičtější fáze pro jejich bezpečnost jak v komerčních kuchyních, tak v potravinářském průmyslu. HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) je standard, podle kterého se stanovují "kritické body", ve kterých je třeba kontrolovat teplotu a stav potravin během jejich zpracování, aby se k zákazníkovi dostaly zcela zdravotně nezávadné a splňující všechny náročné předpisy. Svůj podíl na bezpečnosti potravin však mají i dovozci, přepravci, distributoři, výrobci obalů a mnozí další.

Mimo udržení správného teplotního režimu je dále třeba zabránit křížové kontaminaci potravin přenosem mikroorganismů z člověka nebo prostředí. Zároveň je nutné zajistit bezpečnost práce a maximální možné pohodlí zaměstnanců, často pracujících s ostrými nástroji v kluzkém prostředí, celý den ve stoje. Použití správných rohoží je způsob, jak v krátké době snížit počet pracovních úrazů a zvýšit produktivitu práce. Současně se sníží i dlouhodobá absence a výskyt nemocí z povolání.

Notrax® nabízí stojícím pracovníkům ta nejlepší řešení, protože jako žádný jiný výrobce rozumí rozdílům ve vnímání pracovníků, stejně jako široké škále pracovních podmínek, ve kterých svou práci vykonávají. Podlahové rohože Notrax® se zhotovují ze směsí a v designech poskytujících dobrou trakci a průběžný odvod tekutin s povrchu rohože. Nabízejí funkční, ekonomické a trvanlivé řešení, jak předcházet uklouznutí a pádu.

Zvýšení bezpečnosti

Uklouznutí a pády jsou zodpovědné za 20 až 30% nehod, které způsobují dlouhodobou pracovní neschopnost. Podle National Floor Safety Institute a U.S. Department of Labor, více než tři miliony pracovníků v potravinářství každý rok uklouzne, upadne a způsobí si pracovní úraz. To stojí potravinářský průmysl více než 2 miliardy dolarů ročně a výdaje navíc každoročně stoupají přibližně o 10%.

Nejčastější příčiny pracovních úrazů způsobených uklouznutím a pádem jsou hlína nebo mastnota na podlaze. Zvláště závažný problém to je v potravinářském průmyslu, kde musí být podlahy hladké, aby je bylo možné snadno čistit a dezinfikovat. Navíc "přítomnost vody, rostlinných olejů, živočišných tuků, krve, mouky a různých biologických odpadů činí tyto prostory velmi nebezpečnými a pády v nich ještě o to nebezpečnějšími, protože pracovníci často drží ostrý nástroj", jak zdůrazňuje Henri Saulnier, ředitel IET (Work Equipment Engineering) ve francouzském INRS.

Podle dostupných studií lze připisat 50% uklouznutí v budovách na úkor použitého typu podlahy. Pouze čištěním totiž nelze zabránit tomu, aby podlaha neklouzala. Wildbrett & Sauer (1992) zjistili, že dokonce i potahované protiskluzné podlahy, znečištěné například mlékem, zůstanou kluzké i po očištění a to z důvodu postupné akumulace mikroskopických zbytkových skvrn (proteiny, tuk). Aby si podlaha uchovala své protiskluzné



parametry, musela by se v pravidelných intervalech měnit. Na vrub podlahám jdou také škody způsobené pádem předmětů. V gastronomii například rozbitého skla a v potravinářském průmyslu zase nástrojů používaných při zpracování potravin.

Snížení únavy

OSHA (Organization for Safety & Health Administration) uvádí "dlouhé stání, opakované nebo dlouho prováděné činnosti jako je zvedání, válení nebo sekání prováděné při přípravě jídla v profesionálních kuchyních je jedním z rizik kuchařské profese. Strnulé držení těla se zpravidla dostaví při sekání nebo mixování pokrmů, při kterých pracovník zůstává dlouhou dobu na jednom místě, v jedné poloze. Pak nastává městnání krve v dolních končetinách a svalů se zmocňuje únava. Velmi časté jsou i bolesti krční páteře a strnulost šíjových svalů, protože pracovníci hledí většinu času shora dolů."

OSHA proto doporučuje eliminovat pracovní úkony ve strnulé poloze a vybavit zaměstnance protiúnavovými rohožemi. "Protiúnavové rohože vyvolávají pravidelné napínání a uvolňování svalů, tím podporují krevní oběh a snižují únavu zaměstnanců."

Prof. Dr. Redha Taiar (2011) z University of Reims ve Francii také upozorňuje na nerovnováhu, druhou příčinu únavy. Ta jednak vede k nadužívání malého počtu svalů a jejich přetěžování a za druhé nutí svaly reagovat rychleji a intenzivněji již při malé změně těžiště těla. Tento zvýšený výdej energie vede k rychlejšímu nástupu únavy.

Stručně řečeno, rovnováhu je třeba udržovat efektivně, s

minimem námahy. Nerovnováha je pro lidský organismus nesmírně škodlivá.

Použití protiúnavových rohoží umožňuje správné vyvážení a rovnoměrnou distribuci váhy mezi pravou a levou nohu. Výzkum Prof. Taiara potvrdil, že použití rohoží podstatně snížilo bolest svalů, pociťovanou při stejné práci bez rohoží.

Pracovní pohoda

Zaměstnanci kuchyní často pracují v prostředí s extrémními teplotami. V chladnu, kde se potraviny čistí, porcují a balí nebo naopak v horku, při jejich vaření a servírování. Podlahy, speciálně v potravinářském průmyslu jsou zase často chladné a mokré. Zaměstnanci na rohožích jsou od nich odizolováni, což pomáhá udržet jejich nohy sušší, teplejší a přispívá k jejich lepší pracovní pohodě.

Sanitace

Prvním úkolem v hygieně potravin je zabránit samému vniknutí kontaminantů. Všichni lidé, vstupující do prostor, kde se potraviny skladují, zpracovávají nebo balí, musí proto dbát zvýšenou měrou na osobní hygienu a vyvarovat se všeho, čím by mohli způsobit kontaminaci potravin nebo předmětů, které s potravinami přicházejí do styku. Zaměstnanci by proto měli již vstupovat za podmínek vylučujících kontaminaci potravin. Podlahové rohože Notrax® jsou vyrobeny z nitrilové gumové

směsi odolné působení rostlinných olejů a živočišných tuků. Nejlepší gastro rohož Notrax®, San-Eze II®, je také vyrobena z materiálu MicroStop™, speciální antibakteriální gumové směsi složené z látek, které přirozeně blokují růst mikroorganismů, jako jsou houba a bakterie, které vytvářejí skvrny, produkují zápach a znehodnocují potraviny. Všechny rohože s označením MicroStop™ vyhověly ASTM G-21, testu používaném NSF/ANSI pro standard 52.

Rohože Notrax® pro potravinářský průmysl a gastronomii

Akvizicí divize Food Service Matting společnosti Teknor Apex® v roce 2007 získal Superior Manufacturing Group dalších 40 zkušeností, kompletní řady produktů, patenty, ochranné známky, vybavení a znalosti. Tento katalog je odpovědí na četné žádosti evropských uživatelů a distributorů, abychom i na evropský trh uvedli rohože, které zvýší pracovní komfort a bezpečnost pracovníků v gastronomii, potravinářském průmyslu a navazujících odvětvích.

Výsledek Vašeho výběru by měla být rohož s optimálním poměrem mezi komfortem (protiúnavové účinky), strukturou povrchu (protiskluznost), drenážní kapacitou, životností, potřebnou mírou odolnosti proti tukům a olejům a čistícím režimem.

346 Sani-Trax™

Rohož, která čistí a dezinfikuje podrážky obuvi. Neměla by chybět ve vchodu žádného provozu pracujícího s potravinami. Tisíce pružných gumových prstíků odstraní nečistoty z každého záhybu podrážky. Pod tlakem se ohnou a zachycené nečistoty uloží pod hladinu dezinfekčního roztoku. Tímto dvojím způsobem brání vnášení kontaminantů do potravinářských provozů. Rozměr rohože je vyhovující pro většinu vchodů. Přísavky na rubu rohože brání jejímu posouvání.

Specifikace:

- 100% odolná gumová směs pro všeobecné použití; odolná většině chemikálií a změnám teploty.
- Celková tloušťka: 19 mm.
- Váha: 10,8 kg / m².
- Robustní okraj přesahuje vršek gumových prstíků o >0,635 cm a vytváří nádrž na 4 litry dezinfekčního roztoku.
(Tip: ať již používáte dezinfekci na bázi kvartérních amoniů, jódu, chlóru nebo jakoukoliv jinou, vždy používejte pouze koncentrace doporučené výrobcem. Údaj o správném ředění koncentrovaných dezinfekcí je vždy uveden na obalu dezinfekčního prostředku).
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Doporučená použití:

- Do vchodů provozů, kde se potraviny přijímají, uskladňují, čistí, porcují, zpracovávají, balí nebo expedují, kde kvasí nebo zrají, do laboratoří a šaten zaměstnanců, kamkoliv, kde hrozí jejich kontaminace.



Barvy:

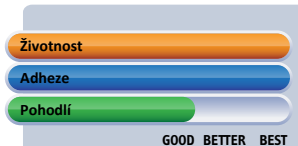
- Černá

Standardní rozměry:

- 61 cm x 81 cm



TEST VÝROBKU





T11 San-Eze II®

Rohož poskytující vysoký komfort a výbornou trakci v mokrých a/nebo mastných provozech. Je vyrobena z antibakteriální směsi MicroStop™, eliminující růst hub a bakterií, pro čistější a zdravější pracovní prostředí. Odolná směs na bázi nitrilové gumy garantuje dlouhou životnost. Povrch rohože je silně neklouzavý, její váha zabraňuje posouvání.

Výbornou ergonomii zajišťuje pružná konstrukce tloušťky 20 mm. Velké drenážní otvory umožňují propadávání a protékání nečistot a rychlé osychání povrchu. Proto zůstává suchý a čistý. Volitelné náběhové hrany snižují riziko zakopnutí. Pravidelné čištění vodou a saponátem prodlužuje její životnost.

Specifikace:

- 100% nitrilová gumová směs, odolná olejům a tukům
- Technologie MicroStop™, odolná gram pozitivním bakteriím
- Celková tloušťka: 20 mm
- Váha: 10,1 kg / m²
- Testováno a certifikováno National Sanitation Foundation (NSF)
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy
- Požární odolnost (vznícení) CPSC FF 1-70: splňuje normu ASTM D2859



Doporučená použití:

- Mokrý, mastný prostředí – zpracování potravin (maso, ryby), profesionální kuchyně

Barvy:

- Červená

Standardní rozměry:

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

Příslušenství:

- Konektory
- Hrany



TEST VÝROBKU



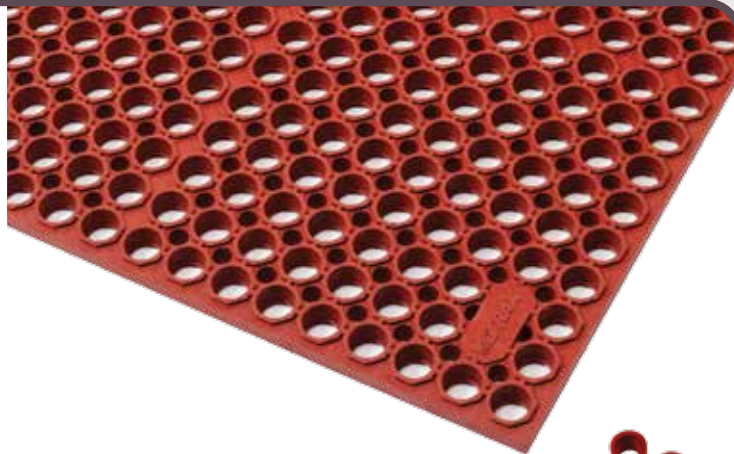
563RD Sanitop Deluxe™ Red

Rohož poskytující bezpečí a pohodlí. Kolmé okraje umožňují pokrývat prostory různých velikostí a tvarů, kladení rohoží za sebou i vedle sebe a jejich spojení pomocí konektorů. Povrch rohože je neklouzavý a její váha zabraňuje posouvání.

Ergonomická, 20 mm silná, pružná konstrukce. Velké drenážní otvory a výstupky na rubu rohože umožňují odvětrávání, protékání tekutin a propadávání nečistot. Povrch zůstává suchý a čistý. Náběhové hrany zvyšují bezpečnost práce. Pravidelné čištění saponátem a tlakovou vodou prodlužuje jejich životnost.

Specifikace:

- 75% nitrilová gumová směs, odolná olejům a tukům
- Celková tloušťka: 20 mm
- Váha: 12,3 kg / m²
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy
- Požární odolnost (vznícení) CPSC FF 1-70: splňuje normu ASTM D2859



Doporučená použití:

- Mokrý nebo mastný prostředí – zpracování potravin, profesionální kuchyně, bary

Barvy:

- Červená

Příslušenství:

- Konektory pro napojení v podélném a příčném směru

Standardní rozměry:

- 91 cm x 152 cm



TEST VÝROBKU



563 Sanitop Deluxe™ se vyrábí i z gumové směsi pro všeobecné použití (strana 41).

Ergonomie na kluzkých podlahách

Tyto rohože jsou navrženy speciálně pro potřeby potravinářského průmyslu. Jejich tloušťka se pohybuje od 12,7 do 19 mm a odolávají rostlinným i živočišným tukům. Nitrilová směs je tvrdá a houževnatá, ale konstrukce rohoží je pružná.

Protiskluzný povrch garantuje jistou chůzi i ve velmi mastném prostředí. Zkosené okraje snižují riziko zakopnutí při vstupu na rohož.

Vyrábějí se v plných i perforovaných verzích. Pravidelné čištění saponátem a tlakovou vodou prodlužuje jejich životnost.



550RD Cushion Ease™ Red

Čtvercové moduly zámkových rohoží o rozměru 91 x 91 cm lze snadno spojovat do ostrůvků nebo jimi celoplošně pokrývat členitá pracoviště. Mají hladký, neklouzavý povrch.

Specifikace:

- 75% nitrilová gumová směs, odolná olejům a tukům
- Celková tloušťka: 19 mm
- Váha: 10 kg / m²

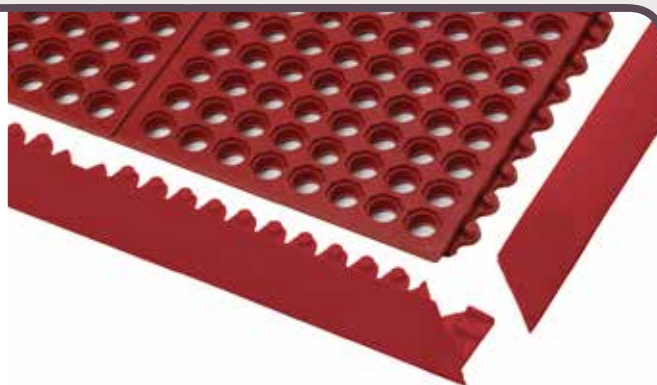
Standardní rozměry:

- 91 cm x 91 cm

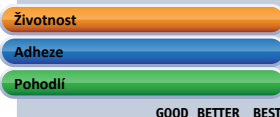
Příslušenství:

- Modulové hrany MD Ramp System™ Nitrile, dva typy konektorů, červené, žluté a černé

Rohože Cushion Ease™ se vyrábějí i z dalších gumových směsí. Viz. řady Cushion Ease™ a Cushion Ease Solid™ v sekci Průmyslových rohoží Notrax® (strana 39).



TEST VÝROBKU



562RD Sanitop™ Red

Zvyšuje pracovní komfort a trakci v mokré a/nebo mastném prostředí. Velké drenážní otvory a výstupky na rubu rohože umožňují odvětrávání, odtok tekutin a propadávání nečistot. Povrch je silně protiskluzný.

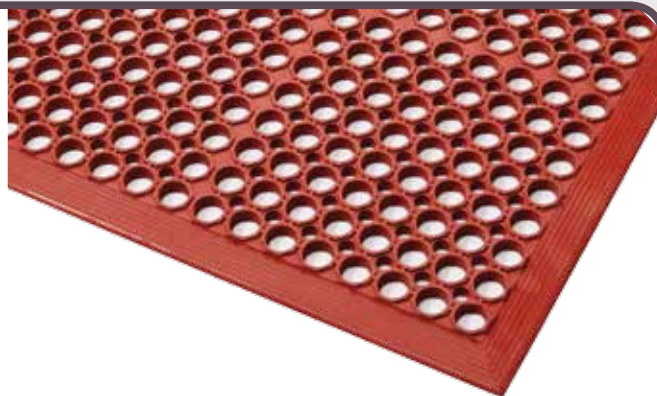
Specifikace:

- 75% nitrilová gumová směs, odolná olejům a tukům
- Celková tloušťka: 12,7 mm
- Váha: 8 kg / m²

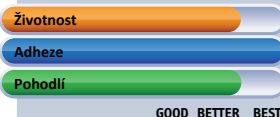
Standardní rozměry:

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

Rohož Sanitop™ se vyrábí i z gumové směsi pro všeobecné použití. Viz. Průmyslové rohože Notrax® (strana 41).



TEST VÝROBKU



458 Skystep™ Red

Samostatné rohože se strukturovaným povrchem, tvořeným bublinami. Mají velmi dobré protiúnavové a protiskluzné vlastnosti. Rub rohoží je konstruován tak, aby se přisál k podlaze a zabránil posouvání rohože. Zachycený vzduch zároveň poskytuje vynikající tlumící efekt a vystužuje rohož, jejíž konstrukce proto může zůstat lehká.

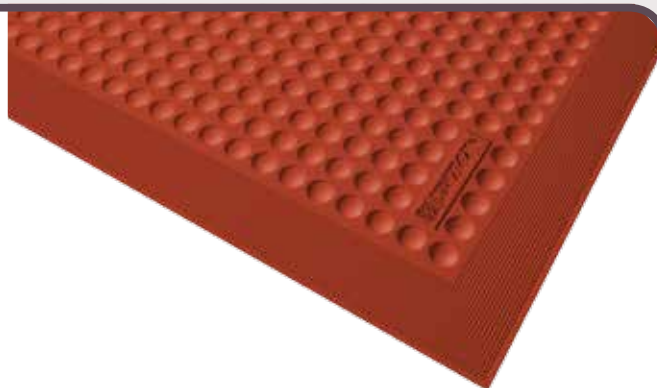
Specifikace:

- 75% nitrilová gumová směs, odolná olejům a tukům
- Celková tloušťka: 13 mm
- Váha: 10 kg / m²

Standardní rozměry:

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

Rohož Skystep™ se vyrábí i z dalších gumových směsí. Viz. řada Skystep™ v Průmyslových rohožích Notrax® (strana 31).



TEST VÝROBKU





Oboustranné protiskluzné rohože

Oboustranné rohože s protiskluznými povrchy zlepšují trakci a adhezi v suchém, mokré i mastném prostředí. Oboustranná použitelnost prodlužuje jejich životnost.

Efektivní, ekonomické a trvanlivé řešení, jak předcházet uklouznutím a pádům. Nízký profil usnadňuje nájezd vozíků a nízká váha usnadňuje manipulaci při úklidu. 9,5 mm silné rohože s výstupky zlepšujícími trakci, umožňující vysychání vlhkosti pod rohoží a bránící rohožím v posouvání. Pravidelné čištění saponátem a tlakovou vodou prodlužuje jejich životnost.

Vyrobeny z nitrilové gumové směsi. Neobsahují DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy.

Doporučená použití:

- Mokré nebo mastné prostředí – zpracování potravin, profesionální kuchyně, bary

ANTI-SLIP
MULTI-USE

T23RD Multi Mat II® Red

Drenážní otvory odvádějí tekutiny s povrchu a umožňují propadávání nečistot. Povrch zůstává suchý a čistý.

Specifikace:

- 75% nitrilová gumová směs, odolná olejům a tukům
- Celková tloušťka: 9,5 mm
- Váha: 9,9 kg / m²
- Protiskluznost R10 podle normy DIN51130

Barvy:

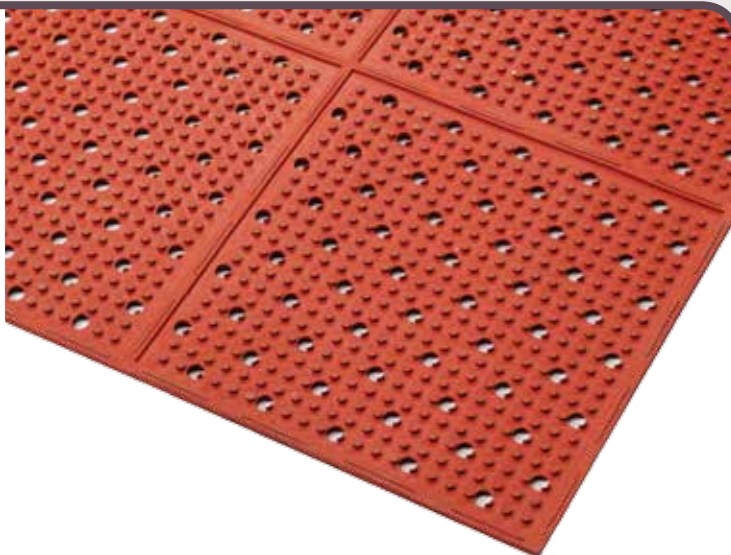
- Červená

Standardní rozměry:

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

V rolích délky 9,75 m:

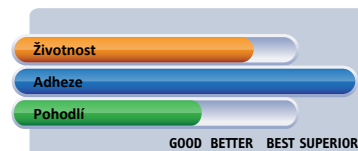
- v šíři 91 cm



Rohož T23 Multi Mat II® se také vyrábí z gumové směsi pro všeobecné použití. Viz. Průmyslové rohože Notrax® (strana 47).



TEST VÝROBKU



T21RD Multi Mat II® Solid Red

Plná protiskluzná rohož s výstupky pro zvýšení trakce a odvětrávání.

Specifikace:

- 75% nitrilová gumová směs, odolná olejům a tukům
- Celková tloušťka: 9,5 mm
- Váha: 9,9 kg / m²
- Protiskluznost R10 podle normy DIN51130

Barvy:

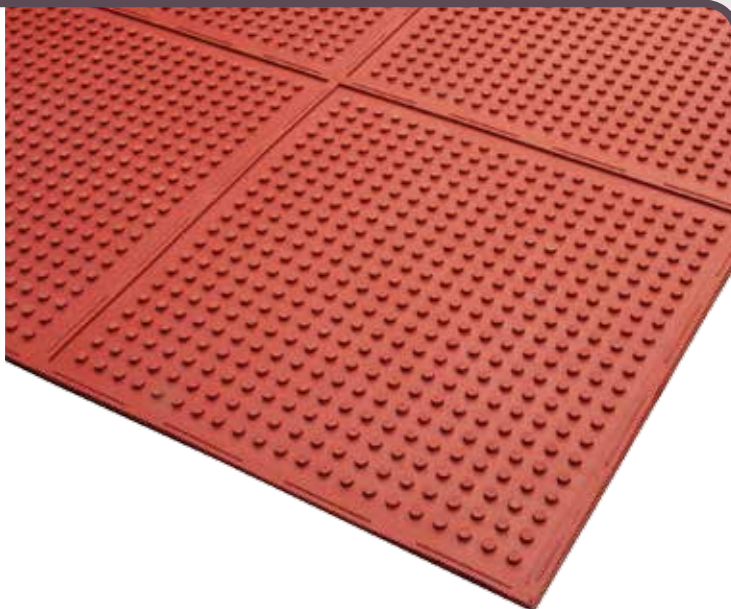
- Červená

Standardní rozměry:

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

V rolích délky 9,75 m:

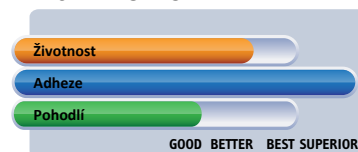
- v šíři 91 cm



Rohož T21 Multi Mat II® se také vyrábí z gumové směsi pro všeobecné použití. Viz. Průmyslové rohože Notrax® (strana 47).



TEST VÝROBKU



Protiskluzné hygienické rohože

Hygienické rohože Notrax® vytvářejí zdravější a bezpečnější prostředí ve sprchách a šatnách.

Proč hygienické rohože?

Veřejná sportoviště a volnočasové areály jsou jen zřídka pod zdravotnickým dozorem. To z nich činí ideální prostředí pro přežívání bakterií a šíření infekcí.

Ve veřejných zařízeních se již zcela běžně dodržují obecná hygienická pravidla, jako je vstup pouze na boso (aby se zabránilo vnášení špíny a nečistot), sprchování (před vstupem do bazénu nebo výřivky), hygiena rukou, pravidelné čištění a desinfekce prostor a pravidlo nesdílení (ručníků a osobních předmětů, které přicházejí do kontaktu s holou kůží).

V poslední době se objevilo několik závažných zdravotních případů šíření stafylokokové infekce MRSA (met icilin-rezistentní *Staphylococcus aureus*) v prostředí tělocvičen a šaten. To přitáhlo zvýšenou pozornost k hygieně ve veřejných lázních, tělocvičnách, bazénech a šatnách.

Hygienické rohože jsou klíčovým faktorem v hygieně těchto prostor. Antibakteriální úprava brání kolonizování hygienických rohoží houbami, bakteriemi a dalšími mikroorganismy, které způsobují zápach, vyrážky, ekzémy a jiné kožní obtíže. Jsou konstruovány tak, aby byly příjemné při chůzi na boso, tepelně izolovaly od potenciálně mokrých a studených podlah a také bránily uklouznutí.

Proč navíc protiskluzné?

Jednou z nejčastějších příčin úrazů v bazénech je uklouznutí a následný pád. Ve společných šatnách, převlékárnách, sprchách a/nebo v okolí bazénů, tam všude se nalézají nebezpečně mokré a kluzké podlahy. Na místech se zbytky šampónů, mýdla nebo olejů je situace ještě nebezpečnější.

Hygienické rohože jsou proto konstruovány tak, aby zajišťovaly bezpečnou chůzi i tam, kde by při působení vody, olejů a šampónů podlahy klouzaly. Protiskluzný povrch je navržen tak, aby poskytoval dobrou trakci, ale zůstal příjemný a teplý na dotyk. Neklouzavé provedení rubu brání rohoži v posouvání.

Proč rohože?

Protiskluzné materiály nemají neomezenou životnost.

Potahované protiskluzné podlahy mohou klouzat dokonce i po vyčištění z důvodu nahromadění mikroskopických zbytků (oleje, proteiny, tuky). Pokud by si například protiskluzné podlahy v okolí bazénu měly udržet bezpečné parametry, musely by se nejen pravidelně čistit, ale i vyměňovat. Pokud se to nedělá, stanou se časem nebezpečně kluzkými a mohou být příčinou velmi vážných úrazů. Hygienické rohože Notrax® jsou vyráběny ze speciálních směsí a v designu, který zaručuje dobrou trakci, rychlý odtok vody s povrchu a jeho vyschnutí. Takové řešení je





efektivnější, ekonomičtější a trvalejší řešení problému kluzkých podlah.

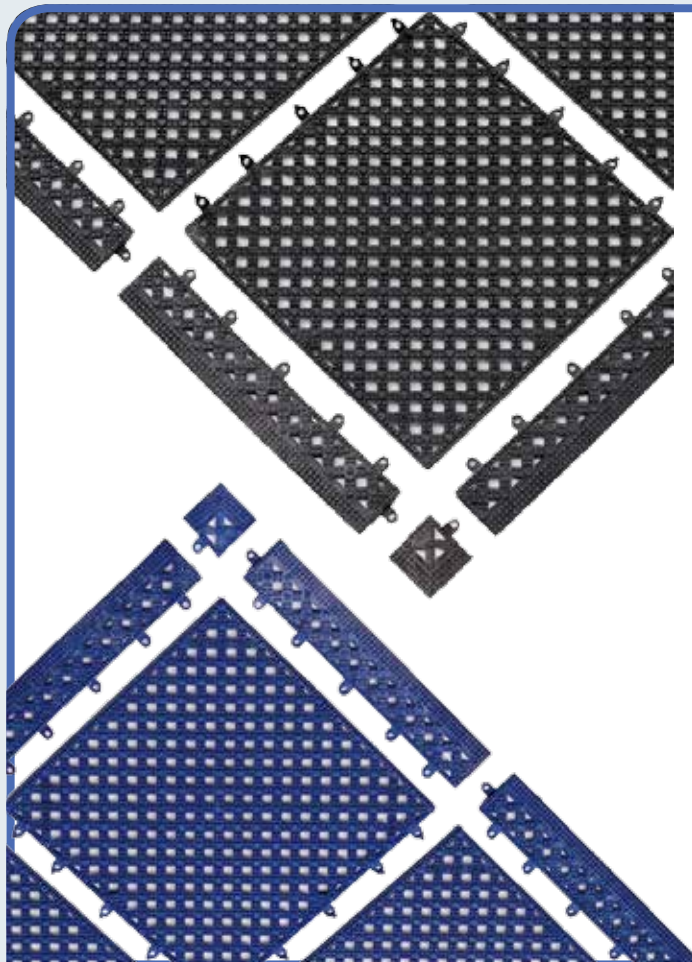
Hygienické rohože Notrax®

Notrax® opět rozšířil svou nabídku hygienických rohoží. Nyní v ní naleznete rohože vhodné jak do nejméně, tak i do nejvíce exponovaných prostor. Jejich konstrukce odvádí vodu s povrchu a garantuje bezpečnou chůzi. Antibakteriální materiál zabraňuje růstu mikroorganismů a šíření kožních infekcí.

Otevřená struktura rohoží umožňuje rychlý odtok vody, zatímco zvýšená konstrukce zajišťuje přívod vzduchu pro rychlé

vyschnutí a zabraňuje jejich posouvání. Rohože se vyrábějí z PVC nebo polyetylénu a jsou odolné olejům obsaženým v šamponech a mýdlech. A také odolávají i chloridům používaným k desinfekci.

Rohože Notrax® jsou k dispozici v rolích nebo v modulech se zámkem, ze kterých lze snadno sestavit chodníky, celoplošně jimi pokrýt podlahu sauny, společných sprch nebo šatny, případně plochy přiléhající k bazénu.



523 Modular Lok Tyle™

- Modulové rohože z antibakteriálního PVC, odolné UV záření
- Celková tloušťka: 14,3 mm
- Váha: 5,2 kg / m²

Barvy:

- Modrá, černá

Rozměry:

- Dlaždice: 30,5 cm x 30,5 cm

Příslušenství:

- Zešíkmené hrany a rohy k ukončení instalace a k minimalizaci rizika zakopnutí
- Hrana: 5 cm x 30,5 cm
- Roh: 5 cm x 5 cm



TEST VÝROBKU

Životnost

Adheze

Pohodlí

GOOD BETTER BEST

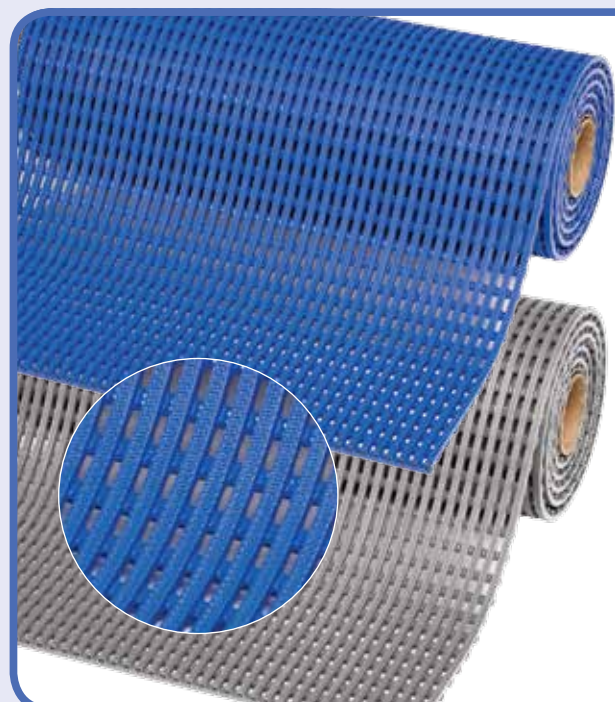
Jemné a teplé pro šťastné nohy

Odolné hygienické rohože vytvářejí zdravější a bezpečnější prostředí v mokřích a vlhkých prostorech, jako jsou sprchy. Design povrchu je protiskluzný, avšak příjemný pro bosé nohy. Antibakteriální materiály zabráňují růstu plísní, hub a bakterií a zvyšují úroveň hygieny veřejně přístupných koupališť, bazénů, saun nebo lázní, jejich sprch a šaten.

Otevřená struktura umožňuje rychlý odtok vody, mýdla a šamponů. Protiskluzný povrch garantuje bezpečnou chůzi. Snadno se čistí a vyžadují pouze minimální údržbu.

Doporučená použití:

- Společné sprchy, šatny, převlékácké kabinky, bazény, sauny, rehabilitační zařízení, atd.



536 Akwadek™

- Rohož pro vysokou zátěž z antibakteriálního PVC odolného UV záření
- Celková tloušťka: 12 mm
- Váha: 7,5 kg / m²
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy

Barvy:

- Modrá, šedá

V rolích délky 10 m:

- v šířích 60 cm, 91 cm a 122 cm

Metráž:

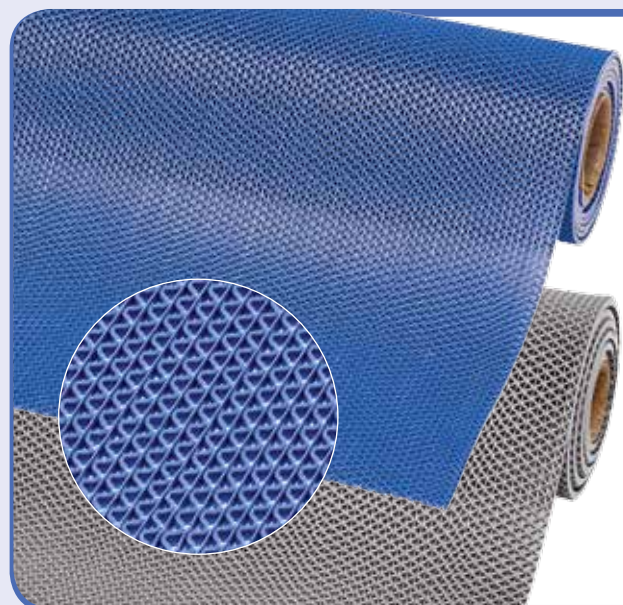
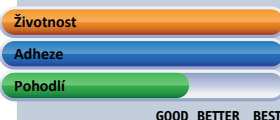
- v šířích 60 cm, 91 cm a 122 cm

Příslušenství:

- Černý konektor pro napojení v podélném i příčném směru
- Konektor pro napojení v pravém úhlu



TEST VÝROBKU



538 Gripwalker Lite™

- Rohož pro nízkou zátěž z antibakteriálního PVC odolného UV záření
- Celková tloušťka: 5,3 mm
- Váha: 3,6 kg / m²
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy

Barvy:

- Modrá, šedá

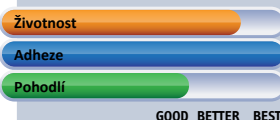
Metráž:

- v šířích 91 cm a 122 cm

V rolích délky 12,2 m:

- v šířích 91 cm a 122 cm

TEST VÝROBKU



535 Soft-Step™

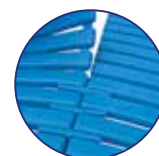
- Rohož pro nízkou zátěž z antibakteriálního polyetylénu odolného UV záření
- Celková tloušťka: 9 mm
- Váha: 4,3 kg / m²

Barvy:

- Bílá-tečkovaná, béžová, modrá

Příslušenství:

- Konektory pro spojování do šířky



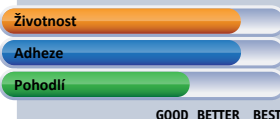
V rolích délky 15 m:

- v šíři 60 cm

Metráž:

- v šíři 60 cm

TEST VÝROBKU



Tabulka odolnosti rohoží proti chemikáliím

Chemikálie	Skupenství	Chemická skupina	Konzentrace	563 562 723, 721 40 45, 750 751 752, 753 746, 745 346	432 434 435, 442 444 445, 456 549 650S, 6505FR 850 580, 585 111	550RD 552RD 458 723RD 721RD	413 417, 419 408, 409 410, 411 825, 827	537 539, 681 420, 422 530, 737 523, 451 452 453
2-propanol	Kapalné	Alkohol	1	2	2	2	2	4
Acetaldehyd (ethanal)	Kapalné	Aldehyd	2	4	4	4	3	4
Octová (ethanová) kyselina	Kapalné	Kyselina (slabá, organická)	3	3	3	3	4	4
Octová (ethanová) kyselina	Kapalné	Kyselina (slabá, organická)	2	3	2	3	2	3
Acetanhydrid (anhydrid kyseliny octové)	Kapalné	Kyselina (slabá)	3	2	2	2	4	4
Azeton (2-propanon)	Kapalné	Keton	3	4	4	4	3	4
Hydroxid amonný	Kapalné	Zásada (slabá)	4	4	4	4	1	4
Amylacetát	Kapalné	Kyselina karboxylová (alifatická)	4	4	4	4	3	4
Anilin (aminobenzen)	Kapalné	Zásada (aromatická, slabá)	4	4	4	4	4	4
ASTM #1	Kapalné	Zásada (aromatická, slabá)	4	4	4	4	4	4
Hovčí tuk	Pevné/kapalné	Parafinový olej	4	1	1	1	n/a	1
Benzen	Kapalné	Aromatický uhlovlodík	4	4	2	2	2	2
Kyselina benzoová	Kapalné	Kyselina karboxylová (aromatická)	4	4	4	4	4	4
Benzylalkohol (fenylmethanol)	Kapalné	Alkohol	4	4	4	4	1	4
Kyselina orthoboritá	Kapalné	Kyselina (slabá)	4	4	4	4	4	4
Brzdová kapalina	Kapalné	Ether/Glykol	4	4	4	4	2	4
Brom	Kapalné/Plýnné	Halogen	4	4	4	4	2	4
Butan	Kapalné	Alifatický uhlovlodík	4	1	1	3	3	3
Másló	Pevné/kapalné	Alifatický uhlovlodík	4	1	2	1	1	2
Butylacetát	Kapalné	Kyselina karboxylová (alifatická)	4	4	4	3	3	4
Butylalkohol (1-butanol)	Kapalné	Alkohol	1	1	1	1	1	3
Chlorid vápenatý	Pevné	Anorganická sůl	1	1	1	2	2	1
Hydroxid vápenatý	Pevné	Hydroxid kovu	1	1	1	2	2	2
Kyselina karbolová	Kapalné	Kyselina (organická)	4	4	4	4	4	4
Oxid (kyslíčnick) uhelnatý	Plýnné	Anorganická uhlikatá sloučenina	3	2	2	1	1	1
Tetrachlormethan (chlorid uhličitý)	Pevné	Halogenovaný alifatický uhlovlodík	4	3	3	4	4	4
Kuřecí tuk	Pevné/kapalné	Kuřecí tuk	4	2	2	2	2	2
Chloracetón	Pevné	Keton	4	4	4	4	4	4
Trichlormethan (chloroform)	Kapalné	Alifatický uhlovlodík	4	4	4	4	4	4
Kyselina chromová	Kapalné	Kyselina (slabá)	4	4	4	3	3	4
Kyselina citronová	Kapalné	Kyselina (slabá, organická)	1	1	1	2	2	1
Rostlinný olej	Kapalné	Mastrná kyselina	4	1	2	1	1	1
Bavlníkový olej	Kapalné	Mastrná kyselina	4	2	3	1	1	1
Cyklohexan	Kapalné	Alifatický uhlovlodík	4	1	1	4	4	2
Cyklohexanol	Kapalné	Alkohol (cyklický)	4	3	3	1	1	1
Cyklohexanon	Kapalné	Keton	4	4	4	4	4	4
Dibutylftalát	Kapalné	Ester	4	4	4	3	3	4
Motorová nafta	Kapalné	Ropný uhlovlodík	4	1	1	3	3	3
Topný olej	Kapalné	Ropný uhlovlodík	4	1	1	3	3	3
Bis(2-ethylhexyl)-ftalát (DOP)	Kapalné	Ester	4	3	3	4	4	4
Ethan	Kapalné	Alifatický uhlovlodík	4	1	1	1	1	2
Ethylacetát (octan ethylnatý)	Kapalné	Ester	2	4	4	3	3	4
Ethanol (l/h)	Kapalné	Alkohol	1	1	1	3	4	4
Ethylether	Kapalné	Ether	4	3	3	3	3	3
Ethylenglykol (1,2-ethandiol)	Kapalné	Alkohol	1	1	1	1	1	4
Formaldehyd	Kapalné	Aldehyd	3	2	2	1	1	3
Kyselina mravenčí	Kapalné	Kyselina (slabá, organická)	2	2	2	1	1	4
Sladká voda	Kapalné	Kapalné	1	1	1	1	1	1
Lehký topný olej	Kapalné	Alifatický uhlovlodík	4	1	1	2	2	3
Benzin (automoblový)	Kapalné	Alifatický uhlovlodík	4	1	1	3	3	2
Motorový olej (85w-140)	Kapalné	Parafinový olej	4	1	1	2	2	---
Glukosa	Kapalné	Cukr	1	1	1	1	1	2
Glycerin (1,2,3-propantriol)	Kapalné	Alkohol	1	1	1	1	1	2
Heptan	Kapalné	Alifatický uhlovlodík	4	1	1	2	2	2

IRM 902	Kapalné	Naftový olej	4	2	2	n/a	n/a	2
IRM 903	Kapalné	Naftový olej	4	2	2	n/a	n/a	2
Letecký petrolej	Kapalné	Aromatický uhlovodík	4	1	1	3	3	3
Kerosin	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	1	1	3	3	2
Laky	Kapalné	Aromatický uhlovodík (s alkoholem)	4	4	4	4	4	4
Kyselina linolová	Kapalné	Nasycená kyselina	4	2	2	---	---	---
Lněný olej	Kapalné	Nasycená kyselina	4	1	1	2	2	1
Methan	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	1	1	2	2	3
Methylalkohol (methanol)	Kapalné	Alkohol	1	1	1	1	1	4
Methylethylketon (MEK)	Kapalné	Keton	4	4	4	4	4	4
Methylformiát (methylmravenčan)	Kapalné	Ester	3	3	3	3	3	4
Methyl-izobutylketon (MIBK)	Kapalné	Keton	4	4	4	4	4	4
Methyl-methakrylát	Kapalné	Ester	4	4	4	1	1	4
Methylenchlorid	Kapalné	Alifatický uhlovodík (halogenovaný)	4	4	4	4	4	4
Minerální olej	Kapalné	Ropný uhlovodík	4	1	1	3	3	1
Lakový (lepký) benzín	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	2	2	3	3	2
Motorový olej 10w-30 (přírodní)	Kapalné	Parafinový olej	4	1	1	2	2	2
Motorový olej 10w-30 (syntetický)	Kapalné	Parafinový olej	4	1	1	2	2	2
Naftoon	Kapalné	Aromatický uhlovodík	4	1	1	3	---	3
Nafta	Kapalné	Aromatický uhlovodík	4	1	1	2	2	3
Kyselina dusičná	Kapalné	Kyselina (sliná)	4	4	4	2	2	4
Kyselina šťavelová	Kapalné	Kyselina (sliná)	4	4	4	2	2	4
Nitrobenzen	Kapalné	Aromatický uhlovodík	4	4	4	4	4	4
Oktan	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	1	1	2	2	4
Kyselina olejová	Kapalné	Kyselina	4	2	2	3	3	2
Kyselina křevelová	Kapalné	Kyselina (slabá, organická)	2	2	2	2	2	3
Arašídový olej	Kapalné	Nasycená kyselina	4	2	2	1	1	2
Pentan	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	1	1	2	2	4
Perchlorethylen	Kapalné	Alifatický uhlovodík (chlorovaný)	4	2	2	3	3	4
Ropa	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	1	1	2	2	2
Kyselina orthofoforečná	Kapalné	Kyselina (slabá)	2	3	3	1	1	4
Borovicová sílice	Kapalné	Terpen/alkohol/ether	4	3	4	4	4	2
Borovicová sílice	Kapalné	20%-Emulze	3	2	2	3	3	1
Hydroxid draselný	Kapalné	50%	2	2	2	1	1	3
Kapalina posilovače řízení	Kapalné	Zásada (sliná)	4	1	1	2	2	---
Propan	Kapalné	Naftový olej	4	1	1	1	1	2
Propanol	Kapalné	Alifatický uhlovodík	1	1	1	2	2	4
Propylen chloraň	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	4	4	4	4	4
Slaná voda	Kapalné	Alifatický uhlovodík	1	1	1	1	1	1
Silikáty	Pevné	Alkalický kov	1	1	1	1	1	1
Dusičnan stříbrný	Pevné	Anorganická sůl	1	2	2	1	1	1
Uhlíktan sodný	Pevné	Anorganická sůl	1	1	1	1	1	1
Hydroxid sodný	Kapalné	Zásada (sliná)	2	2	2	2	2	3
Hydroxid sodný	Kapalné	Zásada (sliná)	1	1	1	1	1	1
Chloran sodný (bělidlo)	Kapalné	Zásada	1	1	1	1	1	4
Kyselina stearová	Kapalné	Mastná kyselina	3	1	1	2	2	1
Styren (fenylethen)	Kapalné	Aromatický uhlovodík	4	4	4	4	4	3
Kyselina sírová	Kapalné	Kyselina (sliná)	3	4	4	1	1	4
Kyselina sírová	Kapalné	Kyselina (sliná)	4	4	4	4	4	4
Kyselina sírová	Kapalné	Kyselina (sliná)	2	2	2	1	1	2
Tetrahydrofuran (THF)	Kapalné	Ether	4	4	4	4	4	3
Toluen (methylbenzen)	Kapalné	Aromatický uhlovodík	4	3	3	4	4	4
Převodová kapalina	Kapalné	Naftový nebo prařinový olej	4	1	1	2	2	1
Trinitrobenzen	Kapalné	Aromatický uhlovodík	4	4	4	4	4	---
Terpentýn	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	1	1	4	4	4
Rostlinný olej	Kapalné	Alifatický uhlovodík	4	1	1	1	1	1
Vinný ocet	Kapalné	Kyselina (slabá, organická)	3	1	1	1	1	3
Xylen (dimethylbenzen)	Kapalné	Aromatický uhlovodík	4	4	4	4	4	4

VYSVĚTLIVKY:

- 1 = Doporučené
- 2 = Vhodné
- 3 = Použitelné, ale nedoporučované
- 4 = Nedoporučené

Použití výrobku v prostředí označeném jako “3” nebo “4” může vést ke znehodnocení výrobku a ztrátě záruky.

Uvedené hodnocení je pouze orientační a vždy je nutné ověřit v konkrétních podmínkách na vzorcích, které Vám na požádání bezplatně dodáme.

Výsledek se může lišit podle koncentrace chemikálií nebo použitého aditiva (oleje, emulze). Hodnocení u položek 470, 478, 479, 480, 782, 979 se vztahuje na lícovou stranu rohože.

Rohože doporučujeme pravidelně čistit a to nejen z hygienických a bezpečnostních důvodů. Odstraněním nečistot urychlující obrousování rohože a agresivních průmyslových chemikálií výrazně prodloužíte jejich životnost.

Ať již hledáte rohože do suchého nebo mokrého prostředí, v tomto katalogu jistě naleznete to správné řešení. Rohože Notrax® se Vám odvděčí zvýšenou produktivitou práce, spokojeností zaměstnanců a nižším počtem pracovních úrazů.



© Superior Manufacturing Group - Europe B.V. 2014