

Co je to Muskuloskeletální Porucha?

Muskuloskeletální poruchy (MSD). Tímto pojmem se označují jakékoli poškození ovlivňující svaly, šlachy, vazy, nervy a jiné měkké tkáně. Obecně jsou kategorizovány jako poruchy horních končetin a poruchy dolních končetin, nebo specifické bolesti zad. Pro MSD je charakteristické, že se po čase stávají nepříjemnější, začínají jako mírné nepohodlí, které se může rychle změnit na akutní bolest. Monotónní práce a příliš dlouhé stání může mít vliv k mnoha částem těla, ale nejčastěji se to týká dolních končetin.



RIZIKA SPOJENÁ S DLOUHÝM STÁNÍM

(Zejména na tvrdých podlahách) včetně poškození kloubů, otoky nohou, problémy s chodidly jako puchýře, kuří oka, achilova šlacha a jiné ortopedické potíže. Stání v statické poloze může způsobit nahnutí krve v chodidlech. Křečové žíly a podobné onemocnění žil jsou dalšími riziky. Bolesti zad, kyčlí a krku jsou běžné. Pravidelné dlouhé stání v statické poloze může pomalu zmenšit pružnost v měkkých tkáních (jako jsou svaly, vazy a šlachy) a toto degenerativní poškození může vést k revmatickým onemocněním.

PROTIÚNAVOVÁ ROHOŽ MŮŽE POMOCI,

napomáhá pravidelnému pohybu chodidel (i ve statické poloze) jež se jmeně přizpůsobují měkkému povrchu rohože, čímž podporují zdravější krevní oběh. Tento pohyb, i když velmi jemný, nutí chodidla a lýtkové svaly ke kontrakcím, čímž aktivují žilní pumpu, vytlačující krev zpět směrem k srdci proti gravitační síle. To se přirozeně děje, když kráčíme, protiúnavová rohož napomáhá napodobit takový pohyb těm, kteří velmi často stojí převážně ve statické poloze.

EVROPSKÉ STATISTIKY

MSD zůstávají nejčastější chorobou z povolání v EU a rozšířili se ve všech členských státech. Je to vzrůstající problém a jedna z nejčastějších příčin dlouhodobé pracovní neschopnosti.

Více jak 40 miliónů pracovníků v Evropě je postihnutých MSD způsobených jejich prací. Odhaduje se, že MSD stojí okolo 240 miliard eur ročně ve formě ztracené produktivity.

Členské státy EU očekávají, že v roce 2030 bude 50% jejich populace diagnostikovaných s MSD. Studie též naznačují, že lidé s MSD budou mít pravděpodobně deprese a problémy s úzkostí související s jejich stavem.

Evropský průzkum pracovních podmínek (ESWC) ukázal, že skoro 25% pracovníků v Evropě trpělo bolestí v oblasti krční páteře, více jak 20% mělo bolesti svalů, z kterých více jak polovina si stěžovala na bolestivou práci a nebo práci v únavných polohách.

Více jak 35% respondentů ESWC si myslí, že jejich práce má vliv na jejich zdraví nejčastějšími problémy jsou bolesti v oblasti krční páteře, bolesti svalů, a taktéž celková únava a stres.

Monotónní práce je nejčastějším rizikovým faktorem, který následuje dlouhé stání a práce v bolestivých a nebo únavných polohách.

Zdroj: Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

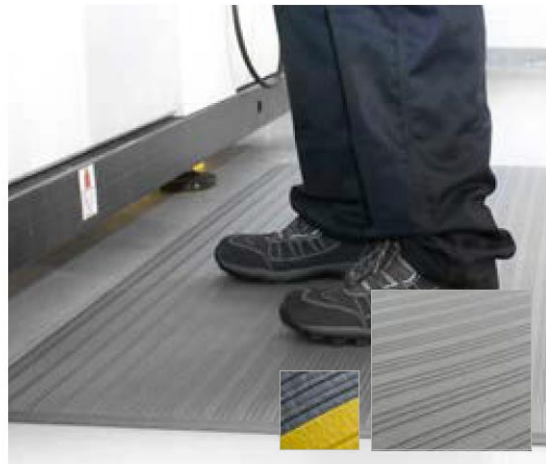
ORTHOMAT® RIBBED

Originální bojovník s únavou



- Orthomat Ribbed zvýšený žebrovaný povrch.
- Zvýšená přilnavost povrchu.
- Dostupný také ve verzi Orthomat Safety s jasně žlutými okraji.

Rozměr	Šedá	Černožlutá	Váha
0,6 m x 0,9 m	AL060001	AL060701	1,50 kg
0,9 m x 1,5 m	AL060002	AL060702	3,00 kg
0,9 m x 18,3 m	AL060003	AL060703	38,00 kg
0,9 m x metráž	AL060003C	AL060703C	2,00 kg
1,2 m x 18 m	AL060004	AL060704	51,00 kg
1,2 m x metráž	AL060004C	AL060704C	4,00 kg
0,6 m x 18,3 m	AL060005	-	31,00 kg
0,6 m x metráž	AL060005C	-	1,70 kg



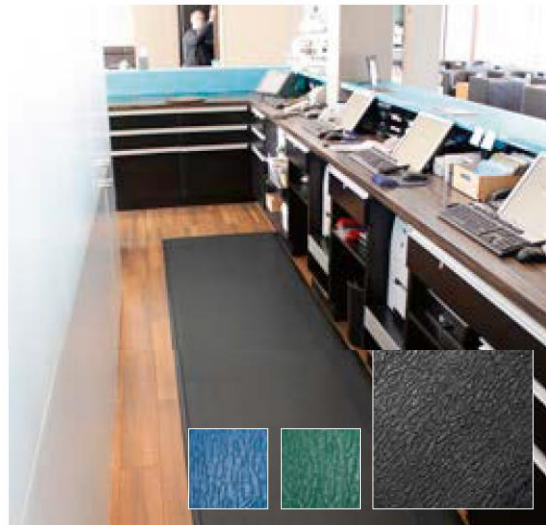
FATIGUE FIGHTER II

Jedinečná odolná dvojrvtvá rohož



- Jedinečná dvojrvtvá protiúnavová rohož s výbornými protiúnavovými vlastnostmi.
- Tvrzený povrch rohože z PVC extrémně ohebný a odolný vůči opotřebování.
- Spodní vrstva z PVC pěny zabezpečuje výborné odpružení a působí na zmírnění únavy tak, že snižuje tlak na krk, nohy a chodidla, podporuje krevní oběh a koncentraci zaměstnanců.
- Chrání zaměstnance před chladem z betonových podlah.
- Snižuje riziko ohrožení zdraví v důsledku dlouhodobého stání.

Rozměr	Černá	Modrá	Zelená	Váha
0,6 m x 0,9 m	FF010001	-	-	2,00 kg
0,9 m x 1,5 m	FF010002	-	-	4,99 kg
0,9 m x 18,3 m	FF010003	FF020003	FF040003	61,00 kg
0,9 m x metráž	FF010003C	FF020003C	FF040003C	3,80 kg
1,2 m x 18,3 m	FF010006	-	FF040005	93,50 kg
1,2 m x metráž	FF010006C	-	-	5,10 kg



DECKPLATE

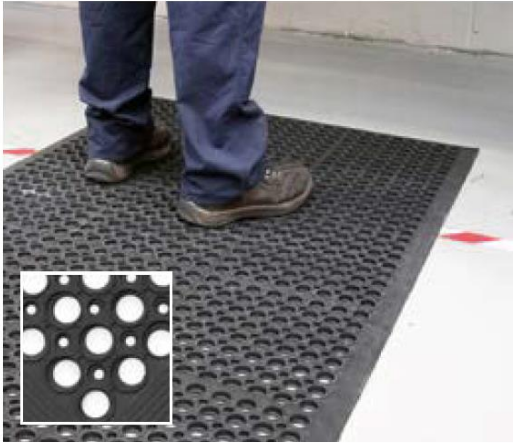
Odolný povrch Deckplate poskytuje komfort a protiskluz



- Povrch rohože z tvrdého PVC s diamantovým vzorem, s dobrou chemickou odolností.
- Pěnová horní strana rohože zmírňuje únavu z dlouhodobého stání
- Rohož ochraňuje pracovníka před negativními efekty tvrdých a studených betonových podlah.
- Dodává se zkosenými okraji.
- Rohož je určená pro náročné průmyslové podmínky s vysokou zátěží.

Rozměr	Černá	Černo/žlutá	Váha
0,6 m x 0,9 m	DP010609	SD010701	4,00 kg
0,9 m x 1,5 m	DP010915	SD010702	8,86 kg
0,9 m x 18,3 m	DP010005	SD010707	108,00 kg
0,9 m x metráž	DP010005C	SD010707C	8,00 kg
1,2 m x 18,3 m	DP010007	SD010708	166,00 kg
1,2 m x metráž	DP010007C	SD010708C	10,00 kg





RAMPMAT

Ekonomická protiúnavová rohož



- Ekonomická protiúnavová rohož s otvory pro odtok tekutin.
- Zvýšený kruhový povrch na zvýšení ochrany proti uklouznutí.
- Lisovaná náběhová hrana na snížení rizika zakopnutí.
- Rohož může sloužit také jako venkovní čistící zóna.
- Vyrábí se z odolné gumy SBR/NBR.
- Rohož prošla protiskluzovým testem v souladu s normou EN13552 v kategorii R10.

Rozměr	Číslo produktu	Váha
0,9 m x 1,5 m	RP010001	9,00 kg
0,9 m x 1,5 m (Balení 2 ks)	RP010001PK2	-
0,8 m x 1,2 m	RP010002	5,40 kg



BUBBLEMAT

Možnost nitrilové i přírodní gumové směsi



- Rohož vyrobená ze směsi pružné a tuhé přírodní gumy.
 1. Bublínkový povrch stimuluje krevní oběh v chodidlech, nohách a celém těle.
 2. Rohož izoluje zaměstnance před chladem z betonových podlah.
- Ideální průmyslová rohož na použití v místech, kde pracovníci stojí při práci v statické poloze.
- K dispozici jsou standardní rozměry s olemováním, a nebo středové a koncové díly rohože pro vytvoření delších rohoží.

Rozměr	Černá	Nitrilová	Černožlutá
0,6 m x 0,9 m	-	-	BF010701
0,9 m x 1,2 m	-	-	BF010702
0,6 m x 0,9 m (okraje po celém obvodě)	BF010001	BF010001N	BF010703
0,9 m x 1,2 m (okraje po celém obvodě)	BF010002	BF010002N	BF010704
0,6 m x 0,9 m (spojovací koncový kus)	BF010003	BF010003N	BF010703
0,9 m x 1,2 m (spojovací střední kus)	BF010004	BF010004N	BF010704



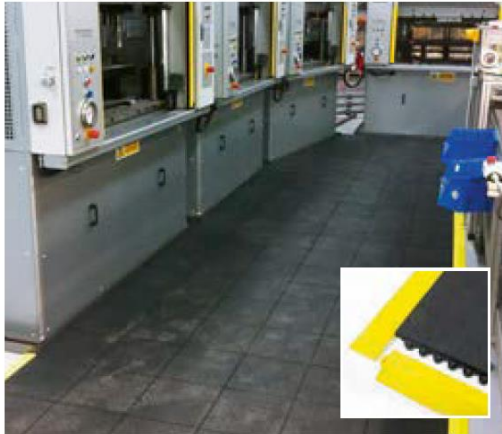
COMFORTLOK

odolná modulární rohož



- Vyrábí se z odolné směsi gumy SBR a nitrilové gumy.
- Nabízí dobrou odolnost vůči mazivům.
- Povrch rohože s diamantovým vzorem výborně chrání před uklouznutím
- Zmírňuje únavu a přináší pohodlí při dlouhodobém stání.
- Díky modulovému systému je možné vytvořit rohož s libovolnou délkou a šířkou 0,7m.
- Rohož testována protiskluzovým testem v souladu s normou EN 13552 v kategorii R9.

Rozměr	Číslo produktu	Váha
0,7 m x 0,8 m (hrany po celém obvodě)	CL010001	4,10 kg
0,7 m x 0,8 m (spojovací střední díl)	CL010002	4,10 kg
0,7 m x 0,8 m (spojovací střední díl)	CL010004	4,10 kg



SOLID FATIGUE-STEP

Vysocepohodlný dlaždicový systém s nitrilovou gumou



- Spojovací dlaždice vyráběné ze směsi přírodní a nitrilové gumy:
 1. Tento typ rohože se svojí variabilitou hodí do jakéhokoliv provozu.
 2. Rohož ve verzi 100% Nitril má dobrou odolnost vůči olejům a mazivům.
- Poskytuje příjemný povrch nohám, čímž zmiřuje únavu a zvyšuje výkonnost
- Jednotlivé dlaždice je možné jednoduše vyměnit a nebo přesunout.
- Doplnky: náběhové hrany žluté, černé.
- Rohož prošla protiskluzovým testem v souladu s normou EN13552 v kategorii R10.

Rozměr	Standard	Nitril	Váha
Dlaždice 0,9 m x 0,9 m	ST010001	ST010001B1	11,15 kg
Dlaždice (Nitrilová)	Černá	Žlutá	Váha
Fatigue-Step Female Rohová hrana	SS010002FN	SS070002FN	1,00 kg
Fatigue-Step Male Rohová hrana	SS010002MN	SS070002MN	1,00 kg

FATIGUE-STEP

Protiskluzová dlaždicová rohož pro mokré a olejové prostředí



- Spojovací dlaždice s otvory vyrobené z odolné gumy:
 1. Měkký pružný materiál zmiřuje únavu a zvyšuje koncentraci a bezpečnost na pracovišti
 2. Rozlité tekutiny odtečou skrz otvory, čímž zaručí bezpečné stání.
- Díky spojovacím modulům je možné vytvořit rohož pro jakoukoliv plochu.
- V nabídce je také modrá verze odolná vůči mazivům a olejům.
- Doplnky: náběhové hrany žluté, černé.
- Rohož prošla protiskluzovým testem v souladu s normou EN13552 v kategorii R10.

Rozměr	Černá	Modrá	Váha
Dlaždice 0,9 m x 0,9 m	SS010001	SS020001	9,95 kg
Dlaždice (Standard)	Černá	Žlutá	Váha
Fatigue-Step Female Rohová hrana	SS010002F	SS070002F	1,00 kg
Fatigue-Step Male Rohová hrana	SS010002M	SS070002M	1,30 kg

EASY TO INSTALL

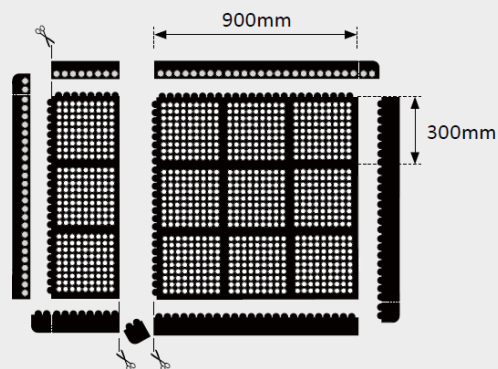
JEDNODUCHÁ INSTALACE

Každá z dlaždic může být rozřezána na max. 9 ks dlaždic o rozměru 30cm x 30cm (tj. lze řezat po 30cm linií) a stále mají možnost být spojeny s jinou dlaždicí nebo hranou.

Náběhové hrany jsou dostupné ve verzi Male (Samec) a Female (Samička). Oba typy mají integrovaný rohový kus, který musí být odřezán pokud chcete instalovat náběhy za sebou.

Příklad:

2x dlaždice (1 x řez) 3x Female (samička) hrana
3x Male (samec) hrana Pokrytá plocha = 1,08m²



Příslušenství je k dispozici na vyžádání.



COBAELITE® ESD



- Nejvyšší třída protiúnavové rohože. Vyrábí se z extrémně odolného polyuretanu.
- Rohož perfektně působí na zmiřování únavy zaměstnanců při stání.
- Bublinový povrch stimuluje při stání krevní oběh v chodidlech a následně v celém těle, čímž snižuje únavu a zvyšuje koncentraci.
- Hořlavost testována v souladu s normou.

Rozměr	Číslo produktu	Váha
0,6 m x 0,9 m	SE010001	2,00 kg
0,9 m x 1,2 m	SE010003	4,50 kg
Speciální rozměr	SE010010	0,00 kg

Příslušenství je k dispozici na vyžádání.



BENCHSTAT



- Vynikající antistatická podložka na pracovní desku určená na ochranu komponentů a pracovníků.
- Třívrstvá konstrukce: pevný vinylový povrch a základní část z pěny.
- Vlisovaná vodivá střední vrstva na ochranu produktů ESD.
- Splňuje, ba dokonce převyšuje požadavky normy IEC 6134051 týkající se hodnot odporu.
- Skutečné hodnoty odporu proti zemi jsou od $1 \times 10^7 \Omega$ to $1 \times 10^9 \Omega$.

Rozměr	Modrá	Šedá	Váha
0,6 m x 1,2 m	ISO20004	ISO60004	1,52 kg
0,6 m x 30 m	ISO20001	ISO60001	38,00 kg
0,9 m x 30 m	ISO20002	ISO60002	67,20 kg
1,2 m x 30 m	ISO20003	ISO60003	87,50 kg

HR MATTING



- Prvotřídní antistatická podložka na pracovní stůl.
- Vlisovaná vodivá vrstva zaručuje ochranu komponentů před účinky statické elektřiny.
- Odolná konstrukce s dlouhou životností.
- Uzemněná prostřednictvím 10mm kolíku připevněného k podložce.
- Splňuje, ba dokonce převyšuje požadavky normy IEC 6134051 týkající se hodnot odporu.

Rozměr	Modrá	Šedá	Váha
0,6 m x 1,2 m	HR020001	HR060001	2,47 kg
1,2 m x 3 m	HR020002	HR060002	12,35 kg
1,2 m x 15 m	HR020003	HR060003	63,00 kg
1,2 m x metráž (max. 15.3 m)	HR020003C	HR060003C	5,00 kg



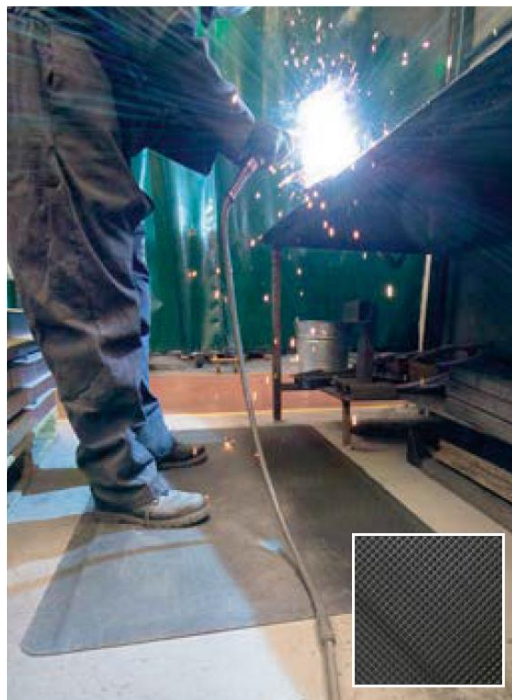
DIAMOND TREAD

Rohož vhodná pro svářeče (svářecí pracoviště)



- Odolný povrch s pyramidovým vzorem.
- Spodní strana z pěnového materiálu je příjemná při stání a ulevuje unaveným nohám.
- Rohož je testována na hasičskou odolnost Cfls1.
- Rohož je vhodná pro svářecí pracoviště a další aplikace, kde je důležitá odolnost a nehořlavost pracovní podložky.

Rozměr	Černá	Váha
0,6 m x 0,9 m	DTB010001	3,70 kg
0,9 m x 1,5 m	DTB010002	9,32 kg
0,9 m x 18,3 m	DTB010003	113,00 kg
0,9 m x metráž	DTB010003C	6,50 kg



GRIPFOOT

Protiskuzové pásky, nášlapy a dlaždice

- Páska s drsným povrchem a samolepící spodní stranou na odstranění rizika uklouznutí.
- Poskytuje dodatečnou oporu na hladkých površích.
- Odolný povrch a jednoduchá aplikace. "Transparentní" páska ideální pro dekorativní dlažďené podlahy mramor a dřevo.
- Vhodné na žebříky, schody, rampy, cestičky, vchody, nakládací doky, vybavení strojů, vozidel a člunů.
- Produkt prošel protiskuzovým testem v souladu s normou EN13552 v kategorii R13.

Rozměr	Žlutá	Modrá	Červená	Zelená
50 mm x 18,3 m	GF070002	GF020002	GF030002	GF040002
	Svítlivá GF110002	Jasná GF110003	Černo/žlutá GF010702	Červeně/Bílá GF031002
Dlaždice				Černá
140mm x 140mm				GF010005
Nášlapy				Černá
152mm x 610mm				GF010006

