

ELITMAT

ERGONOMICKÉ & PRIEMYSELNÉ ROHOŽE



Ponuka ESD antistatických rohoží a príslušenstva

ELITMAT - Váš partner v priemyselných a ergonomických rohožiach.

Spoločnosť Elitmat je dodávateľ s komplexnou ponukou ergonomických rohoží, priemyselného značenia, čistiacich zón a bezpečnostných prvkov.

Kladíme veľkú dôležitosť na bezpečné a ergonomické pracovné prostredie, ktoré prináša veľa výhod pre zamestnanca ale aj zamestnávateľa.

Náš team Elitmat navrhne optimálne riešenie rohoží / podláh na mieru, do akéhokoľvek pracovného prostredia v akoľvek tvare a rozmere.

Prečo
ELITMAT?



Inštalácia počas
výrobného procesu



ESD je elektrostatický výboj, definovaný ako prenos elektrického náboja, ktorý vzniká medzi dvoma predmetmi nabitými rôznymi elektrickými potenciálmi a tieto predmety sú uvedené do kontaktu.

Jednoduchý príklad, kedy dostanete zásah ESD je, keď prejdete bosí po koberci a náhodou sa dotknete kovovej kľučky na dverách. Alebo ak ste v kancelárii, kde je príliš suchý vzduch a vy sa chytíte radiátora. Najlepší príklad je však z bežného života, oblečenie zo syntetických vlákien. Najextrémnejším prípadom ESD je samozrejme blesk.

Čo sú zdroje ESD?

Všetky materiály (vodiče, izolanty a im podobné) sú zdrojmi elektrostatického výboja. Sú sústredené v tzv. triboelektrickom rade. Ten definuje materiály spojené s pozitívnym, resp. negatívnym nábojom. Pozitívne/kladné náboje sa kumulujú predovšetkým na ľudskej pokožke a zvieracej srsti, naopak negatívne/záporné náboje sa častejšie objavujú napríklad na polystyréne, alebo plastových pohároch.

Aká je Ochrana pred ESD?

Hlavná podstata ochrany pred elektrostatickým výbojom spočíva v eliminácii nebezpečného elektrostatického výboja, pretože tento vzniká medzi materiálmi s rôznym potenciálom. Veľa zamestnancov pracuje v prostredí, v ktorom je nutné eliminovať elektrostatické výboje, jedná sa predovšetkým o:

- Elektrotechnický priemysel
- Telekomunikačná technika
- Výpočtová technika
- Automobilový priemysel

Pre predstavu, na vymazanie dát z elektrického nosiča nám stačí napätie len 100 V. Pritom, okom viditeľná iskra vzniká pri 3000 V. Vedeli ste, že chôdzou po koberci sa naše telo dokáže nabiť až na 35 000 V?

Ako odvieš statickú elektrinu?

Ak pracovník prichádza denne do styku s ESDS, čiže elektrostaticky senzitívnymi komponentami, a aby vám nevznikla škoda, potrebujete pracovníka aj jeho pracovisko uzemniť a zabezpečiť proti elektrostatickému výboju. Možností je viacero, ale základná prevencia pred škodami v dôsledku ESD je zhrnutá do 4 bodov:

- Uzemnenie pracovného povrchu alebo pracovného stola, nástrojov, pomôcok, prístrojov...
- Uzemnenie pracovníka
- Odstránenie všetkých materiálov, ktoré majú sklon spôsobovať problémy so statickou elektrinou
- Umiestniť citlivé prvky do vhodného ochranného obalu behom prepravy, skladovania a manipulácie z oblastí, v ktorých sú realizované vyššie uvedené tri body

Morálna zodpovednosť

Máme morálnu, ako aj právnu zodpovednosť posilať našich zamestnancov domov na konci pracovného dňa v stave, ktorý nie je horší od toho, v akom prišli ráno.*

Čo je vlastne ergonómia?

Ergonómia sa zaoberá vytváraním pracovného prostredia, ktoré zabezpečí dostatočný komfort počas práce. Svojim vplyvom minimalizuje prejavy únavy, zdravotné ťažkosti a zlepšuje fyzický aj psychický stav zamestnanca. Z toho vyplýva zvýšenie pracovného výkonu, zníženie práceneschopnosti ako aj chybovosti pracovníkov.

Priemyselní atléti

Milióny pracovníkov po celom svete musia deň čo deň v práci stáť, zohýbať sa, klačať, naťahovať sa - vkladajú do svojej práce všetko, pretože sú hrdí na to, čo vytvárajú a kde pracujú. Preto s obdivom voláme takýchto pracovníkov priemyselnými atlétmi. Výkonnostné predpoklady sú pre ne stanovené vysoko. Ťažko pracujú, aby dosiahli svoje ciele. To sa však odráža aj na fyzickom stave. Bolesť a pravdepodobnosť zranení sú súčasťou práce. No aj napriek všetkému to prekonávajú každý deň, aby podporili seba a svoje rodiny.

✓ **VYSKÚŠANÉ**

✓ **TESTOVANÉ**

✓ **PRAVDIVÉ**

EMG testovania pohybov svalov ukázali až 50% zlepšenie cirkulácie svalov pri používaní proti únavovej rohoži v porovnaní so stáť na betóne.

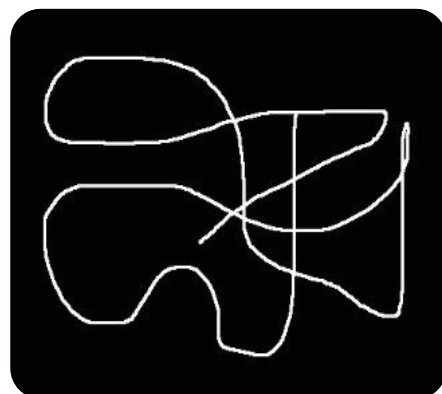


Naša misia

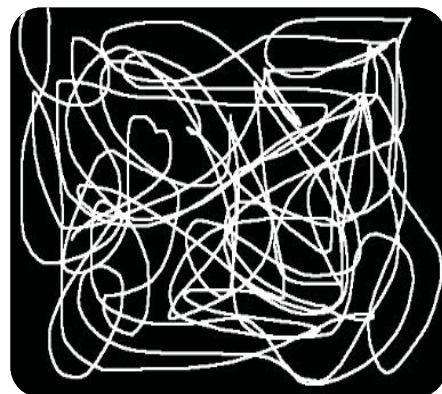
Poskytnúť priemyselným atlétom a ich koučom vhodný ergonomický povrch, aby sa mohli vracieť každý deň domov v takom stave, v akom odchádzali.

Na povrchu záleží!

Zlepšovaním ich pohyblivosti, efektivity a výsledkov sa zabezpečuje zvýšenie výkonnosti na maximum. To je dôvod prečo na ergonómii záleží.



Státie na betóne



Státie na proti únavovej rohoži

* **Ed G. Mohr**

C.S.P Coordinator, Ergonomics and Safety Engineering, General Motors Corporation, Auburn Hills, MI.

*Mark Redfern, uznávaný odborník v oblasti ergonómie, sa na Michiganskej univerzite rozhodol vykonať nezávislú štúdiu o **hodnote topánok vs. hodnote rohoží proti únave** pre pracovníkov, ktorí musia väčšinu svojho pracovného dňa stáť.*

Jeho záver bol jednoduchý. Pre maximalizáciu ergonomického úžitku pre pracovníkov stojacich na nohách je najlepšia **kombinácia dobrej topánky a rohože proti únave**. Sú veci, ktoré komplexný program ergonomických podláh dokáže zabezpečiť, čo vložky do topánok jednoducho nedokážu.

- Štandardizovaný ergonomický prístup, ktorý nie je v rozpore s osobnými preferenciami koncového používateľa
- Žiadne sledovanie konečných používateľov a cykly výmeny
- Systém na predchádzanie pošmyknutia, zakopnutia a pádu vstavaný do povrchu podlahy
- Zhovievavejší povrch v prípade pošmyknutia, zakopnutia či pádu
- Špecializované príslušenstvo aplikácie vrátane predchádzania elektrickému výboju a zásahu elektrickým prúdom
- Tlmenie zvuku
- Tepelná izolácia
- Vylepšená údržba podláh, ktorá zahŕňa označenie podlahy, správu káblov a zakrytie nedokonalostí



HMOTA x RÝCHLOSŤ / VZDIALENOSŤ x ČAS = OTRAS

Pohodlné topánky nie sú žiaden hlavolam! Nemožno však očakávať, že len topánky a vložky do topánok samotné vyriešia všetky problémy, na ktoré je komplexný program ergonomických podláh zameraný. Ľudia, ktorí tvrdia opak, posúvajú hranice racionálnosti.

Používanie proti únavových rohoží redukuje množstvo nárazov až o 35% v porovnaní s pracovnou obuvou.

Je to skutočne tak! Státie na proti únavovej rohoži znižuje počet nárazov, dokonca ich svojimi absorbčnými vlastnosťami takmer úplne eliminuje. Žiadne otrasy pre klby ani chrbát.

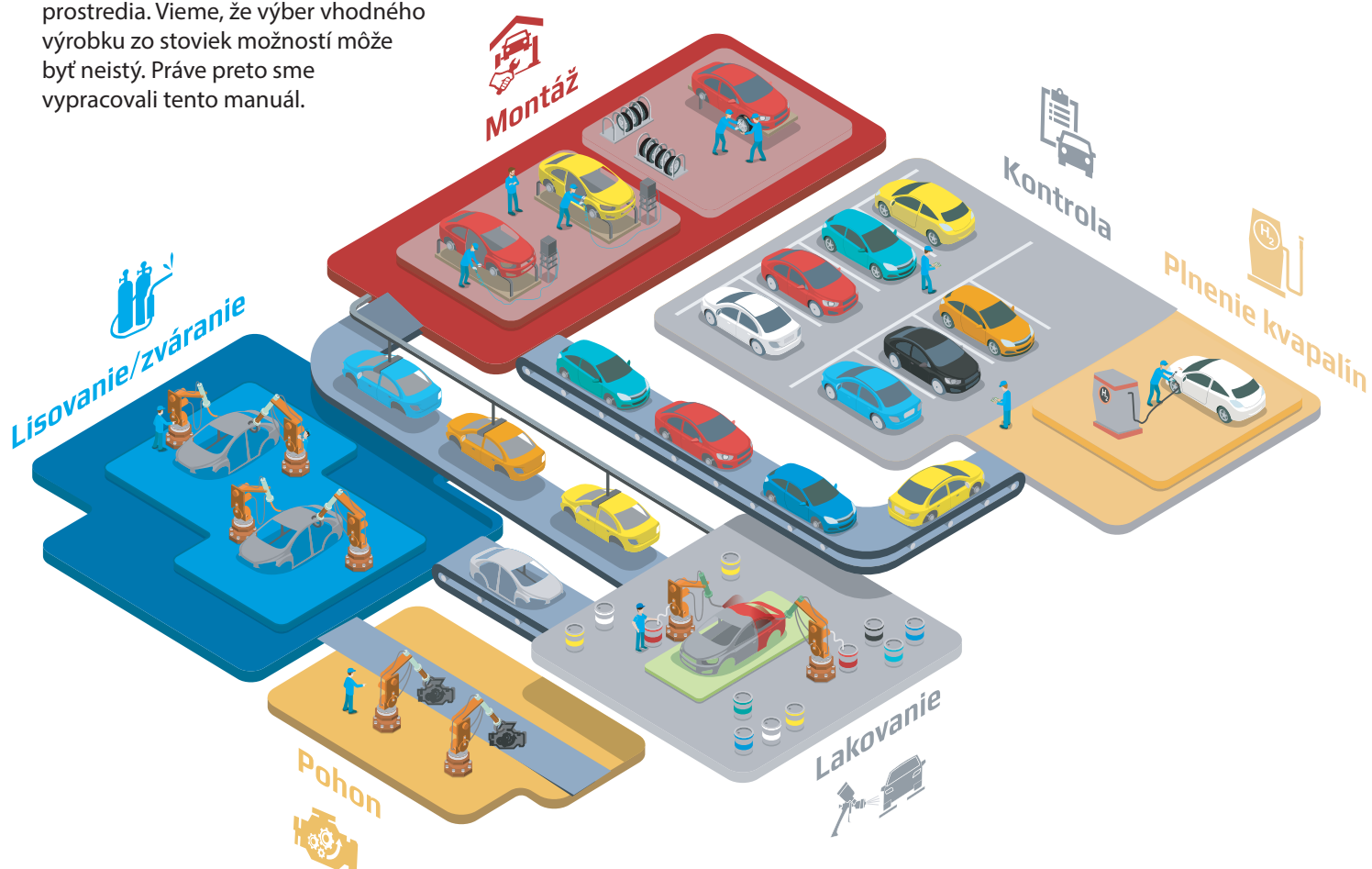
Zníženie pocitu bolesti znamená menej obmedzovania práce kvôli zraneniam. Používanie ergonomických rohoží zlepšuje cirkuláciu v ľudskom tele, čím dodáva omnoho viac krvi a kyslíka do svalov, srdca a mozgu.



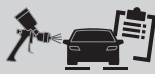
Poznáme automobilový priemysel

Spoločne sme prešli stovky kilometrov v automobilových závodoch. Poznáme problémy, ktoré sú pre tieto závody špecifické a navrhujeme produkty, ktoré týmto výzvam čelia.

Tak ako neexistuje jedno auto, ktoré vyhovuje každému životnému štýlu, neexistuje ani jeden podlahový produkt, ktorý je vhodný do každého prostredia. Vieme, že výber vhodného výrobku zo stoviek možností môže byť neistý. Práve preto sme vypracovali tento manuál.



Rozdelili sme automobilový závod na päť všeobecných oblastí a pre každú sme odporučili náš špičkový produkt.

 Pohon	 Lisovanie / zváranie	 Montáž	 Lakovanie / Kontrola	 Plnenie kvapalín
Čistenie/Postrek Rezanie/Odstraňovanie hrán Lepenie/Tesnenie Brúsenie/Leštenie Obsluha ohraňovacieho lisu	Bodové zváranie Rezanie/Odstraňovanie hrán Brúsenie/Leštenie Obsluha strojov Manipulácia s materiálom	Lepenie/Tesnenie Obsluha strojov Manipulácia s materiálom Balenie Paletizácia	Čistenie/Postrek Čistenie odliatkov Manipulácia s materiálom	Obsluha strojov Manipulácia s materiálom Liatie Obsluha ohraňovacieho lisu

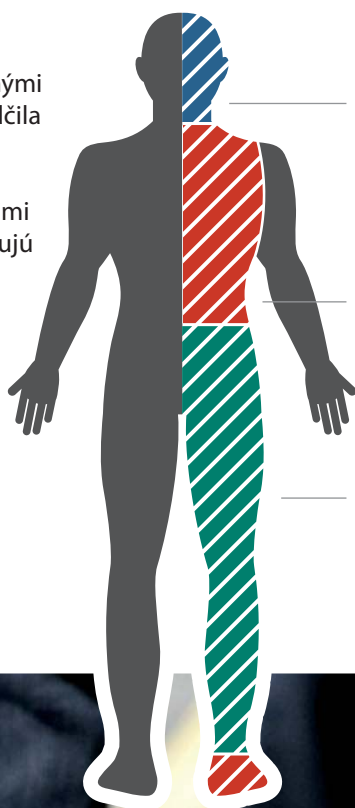
Ako ergonomické vlastne rohože fungujú?

Ergonomické rohože napomáhajú svalom človeka k ich napínaniu a uvoľňovaniu počas státia a tým umožňujú lepšiu cirkuláciu krvi.

Státím na tvrdom povrchu, vaše svaly zostávajú napnuté a veľmi obmedzujú obeh krvi, čo zapríčiní, že sa pocit únavy dostaví oveľa skôr. Proti únavové rohože zabezpečujú neustálu cirkuláciu krvi a to práve svojou pružnosťou.

Svaly sa budú prirodzene prispôbovať stláčaniu rohože počas státia, čo zabezpečí reguláciu krvného obehu.

Mnohými odbornými štúdiami sa osvedčila účinnosť protiúnavových rohoží, ktoré svojimi vlastnosťami znižujú únavu až do 50% a zároveň zabraňujú pocitu bolesti, ktorý je spôsobený nedostatočnou cirkuláciou.



Znižujú únavu až do 50% v porovnaní s tvrdými podlahami



Zabraňujú bolesti a citlivosti svalov, chodidiel a krížov

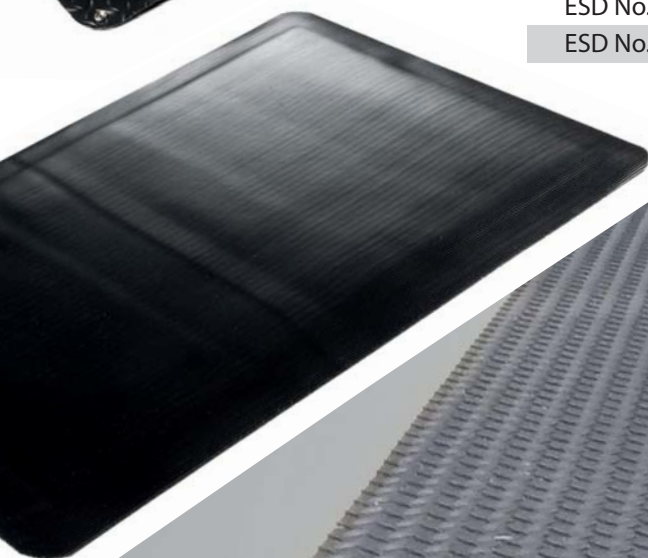


Zlepšujú cirkuláciu krvi dolných končatín



Ergonomické ESD rohože.

- Vinylový SBR povrch na nitricelovom špongiovom základe
- 2 povrchové prevedenia:
Diamantový alebo hladký povrch
- Eliminujú statické nebezpečenstvo
- Elektrický odpor: $1 \times 10^3 - 1 \times 10^6$
- Rohože musia byť uzemnené káblikom a pracovníci musia mať päťový uzemňovací pásik alebo topánky s konduktívnymi podrážkami
- Dostupné aj v hrúbke 24 mm
- Záruka na rohož 4 roky



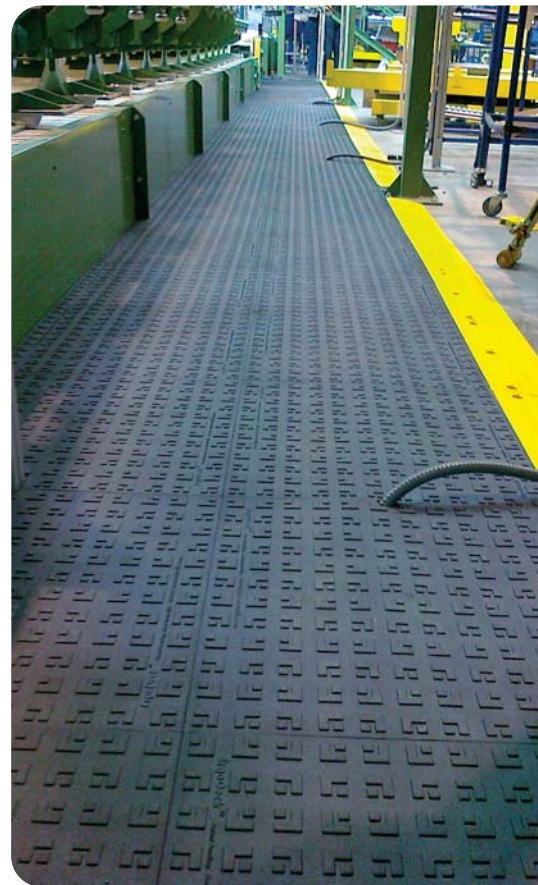
PRODUKT	ROZMERY	HRÚBKA	FARBA
ESD No.786	61 cm x 91 cm	14 mm	čierna
ESD No.786	91 cm x 152 cm	14 mm	čierna
ESD No.786	91 cm x 22,86 m	14 mm	čierna
ESD No.786	122 cm x 152 cm	14 mm	čierna
ESD No.786	zákaznícke rozmery	14 mm	čierna





Rohože vhodné do ESD prostredia.

- Vyrobené z TPO
- Vytvára statické-disipatívne prostredie
- Určená pre vodivé podlahy - nie je nutné ďalšie uzemnenie
- Elektrický odpor: $1 \times 10^6 - 1 \times 10^{10}$
- Uhlíkom napustené PVC dlaždice poskytujú maximálnu životnosť
- Voliteľné nábehové hrany
- Modulový systém
- Hrúbka 22 mm
- Záruka 3 roky



PRODUKT

ESD

Nábehová hrana

ROZMERY

46 cm x 46 cm

15 cm x 46 cm

FARBA

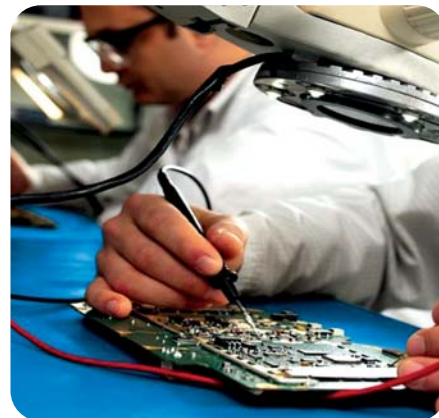
čierna

žltá, čierna



Podložka na stoly odvádza elektrostatický náboj z predmetov, zároveň ich chráni pred mechanickým poškodením.

- Staticky disipatívna mikrobunková vinylová pena
- Hladký povrch, ktorý sa ľahko čistí
- Odpor $10^6 - 10^9 \Omega$
- Spĺňa normy ISO6356 a EN1815
- Voliteľné použitie uzemňovacieho káblíka



PRODUKT

Anti-Stat POP

ROZMERY

š. 60 cm / bežný meter

HRÚBKÁ

6,4 mm

Anti-Stat POP

60 cm x 12,2 m

6,4 mm

Anti-Stat POP

š. 76 cm / bežný meter

6,4 mm

Anti-Stat POP

76 cm x 12,2 m

6,4 mm

Anti-Stat POP

š. 91 cm / bežný meter

6,4 mm

Anti-Stat POP

91 cm x 12,2 m

6,4 mm



*Flexibilná pracovná pomôcka potrebná pre udržanie statickej kontroly.
Používa sa pod počítače, ako podložka na stoly, pri manipulácii s produktami.*

- Vinylová 3-vrstvová konštrukcia
- Nelesklý, mierne štruktúrovaný povrch
- Chráni pred mechanickým poškodením
- Tepelne odolný do 280°
- Elektrický odpor 1×10^6 to 1×10^{10}
- Musí byť uzemnené s káblikom



PRODUKT

ESD Work Surface

ROZMERY

61 cm x 91 cm

HRÚBKA

3 mm

ESD Work Surface

61 cm x 122 cm

3 mm

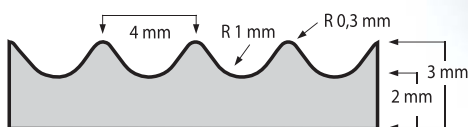


Elit Rib ESD

*Pracovná podložka, ktorá chráni citlivé komponenty
pred poškodením a odvádza statické náboje.*

- Jemná drážka
- Staticky disipatívny prírodný kaučuk
- Povrch odolný voči oteru
- Materiál sa ľahko čistí a udržiava
- Splňa normu EOS / ESD-S4, nameraný odpor $R_g 10^7 \Omega$ a $R_p 10^8 \Omega$
- Elektrostatický náboj vyhovuje normám ISO6356 a EN1815

Jemná drážka (3 mm):



PRODUKT

Elit Rib ESD

ROZMERY

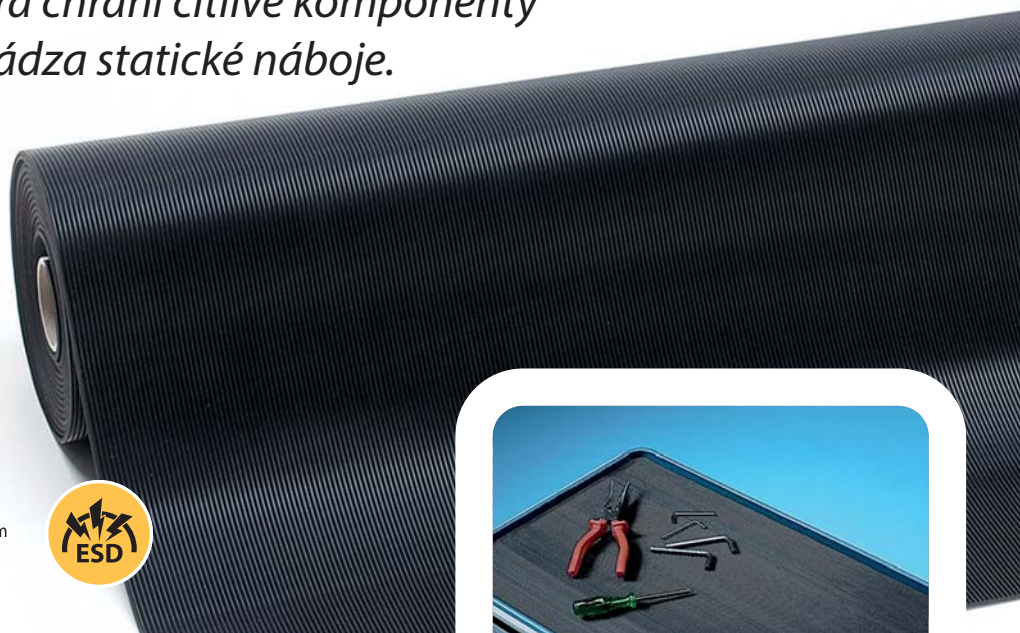
120 cm x 150 cm

HRÚBKA

3 mm

FARBA

čierna



24/seven Locksafe ESD



Rohož eliminuje statické napätie a zároveň poskytuje ergonomický komfort. Pri položení na vodivú podlahu nie je potrebné ďalšie uzemnenie rohoží.

- Inovatívny spájací systém fungujúci na všetky strany, čo umožňuje rohože zrolovať alebo premiestniť
- Vyrobené z prírodnej gumy
- Elektrický odpor: 1×10^6 to 1×10^{10}
- Horľavosť MVSS 302, „A“ Rating
- Spájateľné rohože, ľahká manipulácia
- Voliteľné nábehové a rohové hrany žlté alebo čierne



PRODUKT

24/seven Locksafe ESD

ROZMERY

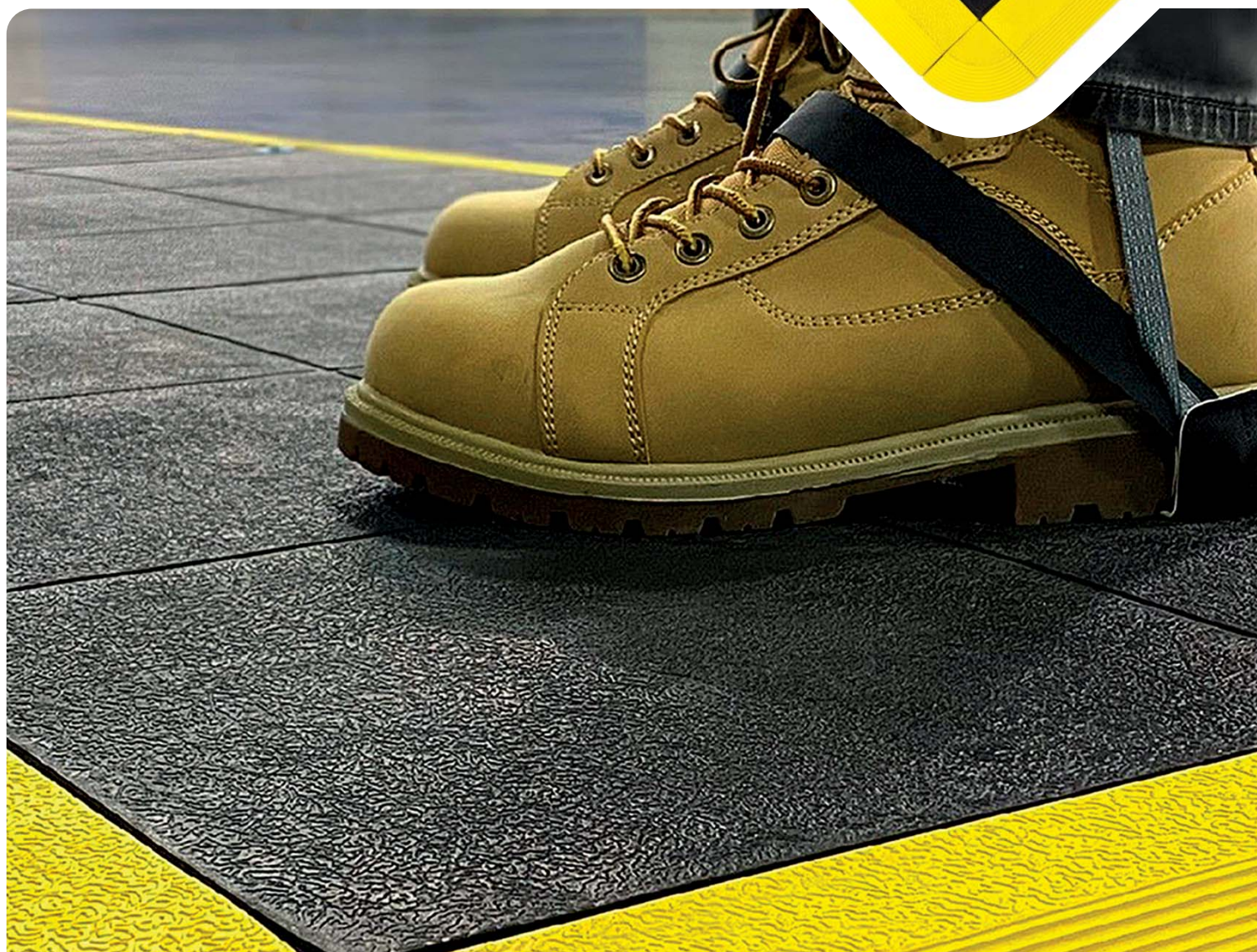
91 cm x 91 cm

HRÚBKA

16 mm

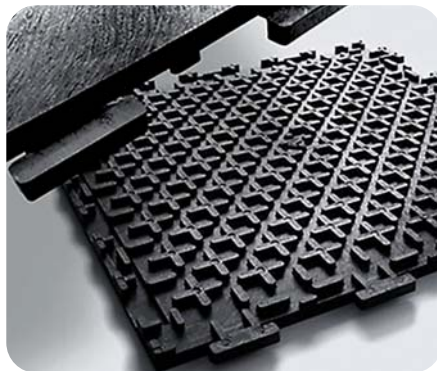
FARBA

čierna



Do ESD prostredia sú klipové varianty 6 mm, 15 mm, a lepená 6 mm varianta.

- Do prostredia s vysokou záťažou, zvyškami oleja, nečistôt i vlhkosti
- Izolujú od chladu pod nohami
- Pohlcujú hluk z padajúcich kovových predmetov
- Pokládka spôsobom plávajúcej podlahy
- Možnosť vlastnej inštalácie
- Bez prerušenia výrobného procesu
- Požiarne odolnosť testovaná
- Certifikovaná spoločnosťou TFI Aachen GmbH
- EN 13501-1:2010
- Elektrický odpor a EW 490889-01
- Horizontálny odpor (Ω) $7,9 \cdot 10^4$
- Vertikálny odpor (Ω) $6,3 \cdot 10^4$

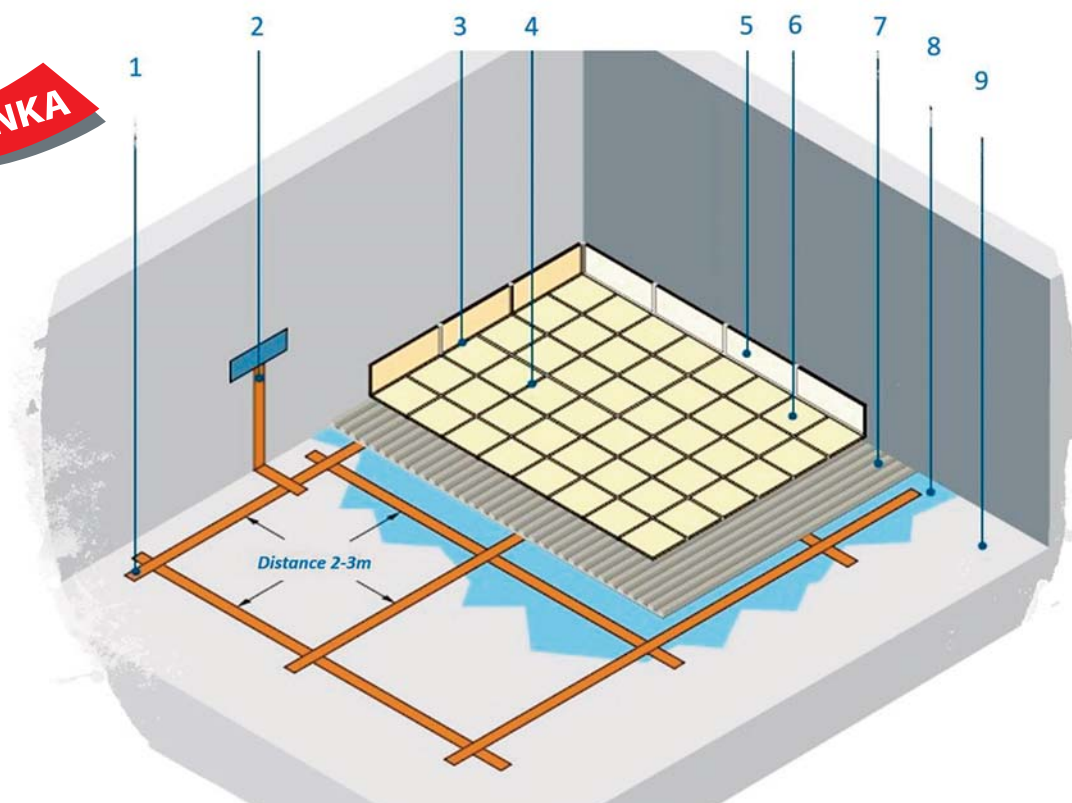


PRODUKT	ROZMERY	HRÚBK A	FARBA/POVRCH
WALA ESD Clip	500 mm x 500 mm	6 mm	čierna/zrnitá
WALA ESD Clip	452 mm x 452 mm	15 mm	čierna/hladká
WALA ESD lepená	500 mm x 500 mm	6 mm	čierna/hladká
Uzemňovací adaptér	-	-	-
Medená vodivá páska	25 m	-	-

WALA®
ESD

NOVINKA

- 1 Medená páska
- 2 Uzemňovací adaptér (každých 50m²)
- 3/4 Zvárací rošt
- 5 WALA - Soklové lišty
- 6 WALA - ESD dlaždice
- 7 Vodivé lepidlo
- 8 Epoxidové lepidlo
- 9 Podlaha



Dvojvrstvá gumová podložka na stôl s vynikajúcimi vlastnosťami uzemnenia.

Použitie:

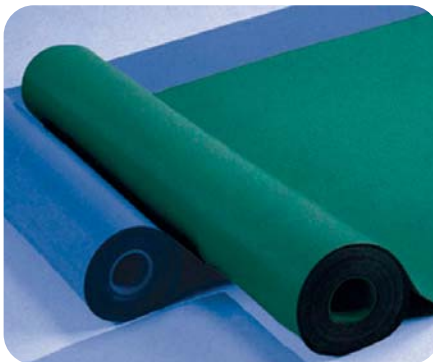
- V leteckom priemysle, čistých priestoroch, prevádzkovatelia počítačov, počítačovní technici, montáž elektroniky, výroba optických vlákien atď.
- Nemocnice, farmaceutický priemysel

Fyzikálne vlastnosti :

- Predĺženie: 188%
- Elastická odolnosť: 14%
- Pevnosť v roztrhnutí: 20,6KN / m
- Pevnosť v ťahu: 3,6 MPa
- Tepelná odolnosť: Žiadny odpor pri spájkovaní

Elektrické vlastnosti:

- Odolné voči zemi: $<3,5 \times 10^7 \Omega$
- Povrchový odpor: $<1,0 \times 10^{10} \Omega$
- Vyhovuje: IEC 61340-5-1



PRODUKT	ROZMERY	HRÚBKA	FARBA
ESD Table Mats	0,6 m x 10 m	2 mm	zelená, modrá, šedá
ESD Table Mats	0,9 m x 10 m	2 mm	zelená, modrá, šedá
ESD Table Mats	1,0 m x 10 m	2 mm	zelená, modrá, šedá
ESD Table Mats	1,2 m x 10 m	2 mm	zelená, modrá, šedá
Iné veľkosti a farby na dopyt			

Ochranné profily



Vhodné do výrobných priestorov, kde hrozí nebezpečenstvo nárazov.

- Výstražné ochranné profily vyrobené z polyuretánu
- Absorbujú nárazy
- Poskytujú ochranu osobám aj produktom
- Rozmer: 3 x 5 x 100 cm

Štruktúra profilov



Pomôcka k prepojeniu osôb s uzemňovacími bodmi.

- Odvádza statickú elektrinu
- Univerzálna veľkosť



Jednorazový ESD uzemňovací pásik

Praktické riešenie pre krátkodobé použitie

- Ideálny prostriedok na dočasné alebo jednorazové uzemnenie obuvi
- Čierna-žltá farba
- Rozmer 1,4 cm x 30 cm
- Minimálny odber:
1 balenie = 100 ks



Rohože vhodné do čistého sanitárneho prostredia, odvetvia mikroelektroniky, leteckého priemyslu, farmaceutického a potravinárskeho priemyslu.

- Rohož pozostáva z naskladaných trhacích polyetylénových vrstiev, ktoré efektívne pohlcujú nečistoty a prach zachytený na obuvi alebo kolesách vozíkov, predtým ako vstúpia do sanitárnej zóny
- Neobsahuje žiadne nebezpečné látky ani ťažké kovy
- Dostupné v prevedení 30 vrstiev



PRODUKT	ROZMERY	FARBA
First Step	60 cm x 90 cm	biela, modrá
First Step	45 cm x 115 cm	biela, modrá
First Step	90 cm x 115 cm**	biela, modrá
Gumový rám**	90 cm x 115 cm	šedá



Antistatická transparentná fólia pre ochranu svetiel a okien v lakovniach.

- Viacvrstvá ochranná fólia sa prispôsobí väčšine povrchov
- Obsahuje 10 odtrhávacích vrstiev a krycie vrstvy
- Antistatické vlastnosti
- Jednoduchá inštalácia a údržba
- Neobsahuje fluór ani silikón
- 1 kus obsahuje 10 vrstiev, odbery po celých baleniach (10 ks)

PRODUKT	ROZMERY	HRÚBK	FARBA
ClearPad	45 cm x 60 cm	0,5 mm	transparent
ClearPad	45 cm x 90 cm	0,5 mm	transparent
ClearPad	40 cm x 125 cm	0,5 mm	transparent
ClearPad	46 cm x 114 cm	0,5 mm	transparent
ClearPad	60 cm x 90 cm	0,5 mm	transparent
ClearPad	46 cm x 152 cm	0,5 mm	transparent
ClearPad	61 cm x 114 cm	0,5 mm	transparent
ClearPad	91 cm x 114 cm	0,5 mm	transparent



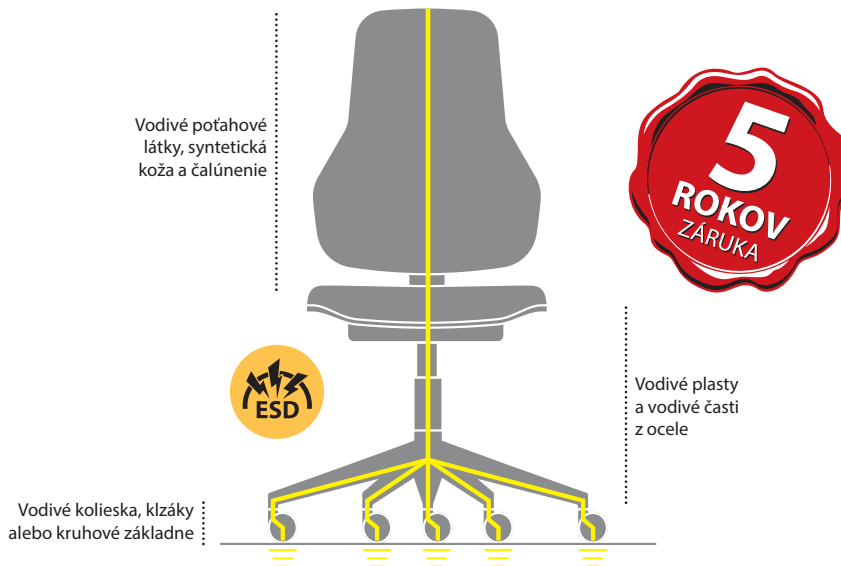
Ako správne strhávať vrstvy fólie

Doporučené skladovanie fólií

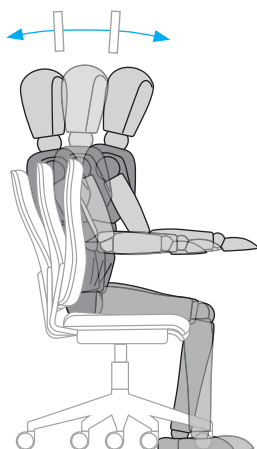
Fólie skladujte vodorovne naložené najviac 5 plochou krabice

Špeciálne stoličky určené pre prácu v ochranných pásmach ESD, ktoré sú vodivé od sedáku cez mechaniku až ku kolieskam.

- Ergonomické pracovné stoličky, ktoré sú vodivé od potahu cez mechaniku až ku kolieskam a automaticky vyrovnávajú rozdiely v napätí
- Použitie pre priemysel a dielne, laboratória a ochranné pásma ESD
- Špeciálne stoličky pre obzvlášť ťažkých alebo telesne postihnutých ľudí
- Vysoko kvalitné materiály s čistým spracovaním a tvarom, ktorý je šetrný k telu
- Možnosti nastavenia zaručujú dynamické a bezúnavové sedenie
- Mnohé z ESD modelov sú samozrejme vhodné aj do čistého prostredia
- Záruka 5 rokov

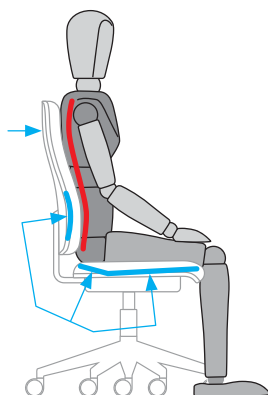


Aktívne a ergonomické zdravé sedenie



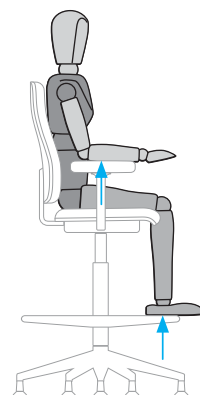
Aktívne sedenie

Sedenie nesmie byť statickým stavom. Horná časť tela by sa mala pohybovať čo najviac uvoľnene. Dobrá stolička tieto pohyby po celú dobu podporuje v závislosti od telesnej hmotnosti.



Ergonomické zóny

Ideálna stolička je navrhnutá tak, aby podporovala stehná takmer v celej ich dĺžke, zatiaľ čo kolenná potrebujú v prednej časti sedadla dostatok priestoru, aby nedošlo k zabráneniu prietoku krvi a vytvoreniu modrín.



Výnimka tvorí pravidlo

Rôzne situácie vyžadujú rôzne stoličky. Ak rozsah nastavenia štandardnej výšky sedadla nie je dostatočný, môžete získať takmer akýkoľvek z našich modelov s extra vysokými plynovými pružinami.

Hocker - ESD

Pre ideálnu mobilitu odporúčame naše stoličky Hocker. Poskytujú maximálnu slobodu pohybu. Kolieska sú samozrejme vodivé a brzdené podľa DIN EN 12529, rovnako ako všetky modely, aby sa umožnil bezpečný industriálny pohyb.

Potah sedadla: S - textil,
K - syntetická koža

Výška sedadla: 450 - 650 mm,
800 - 850 mm



Stehhilfen - ESD

Relaxácia pri stálych činnostiach. Vďaka špeciálnej plynovej pružine môžete sedadlo spustiť do normálnej výšky a použiť ako stoličku.

Povrch sedadla: PU pena s rukoväťou na prenášanie, PU pena s výstupkami a s rukoväťou na prenášanie

Výška sedadla: 450 - 650 mm,
550 - 800 mm



Profiline - ESD

Stolička vhodná pre ľudí, ktorí pri práci často vstávajú. Pre ESD profiline je k dispozícii aj vodivá laktová opierka.

Potah sedadla: S - textil, K - syntetická koža, P - PU pena

Mechanizmus: asynchrónny

Výška sedadla: 450 - 650 mm,
520 - 780 mm, 600 - 850 mm



Lux - ESD

Stolička s vyšším operadlom ako pri ostatných pracovných stoličkách, ale užšia v oblasti ramien.

Potah sedadla: S - textil,
K - syntetická koža, P - PU pena

Mechanizmus: ST 7 (iba S | K) - asynchrónny, ST 8 (S | K | P) - synchrónny

Výška sedadla: 430 - 530 mm,
480 - 650 mm, 560 - 790 mm



Kontec - ESD

Ponúka najštedrejší rozmer sedadla a operadla. Vďaka modulárnemu systému sa dá tiež veľmi dobre prispôsobiť vašim potrebám.

Potah sedadla: S - textil,
K - syntetická koža

Mechanizmus: asynchrónny

Výška sedadla: 450 - 650 mm,
520 - 780 mm, 600 - 850 mm



Nero - ESD

Spolahlivá ergonomická stolička s elegantným vzhľadom do dielne alebo kancelárie. Stolička Nero má nosnosť 150 kg.

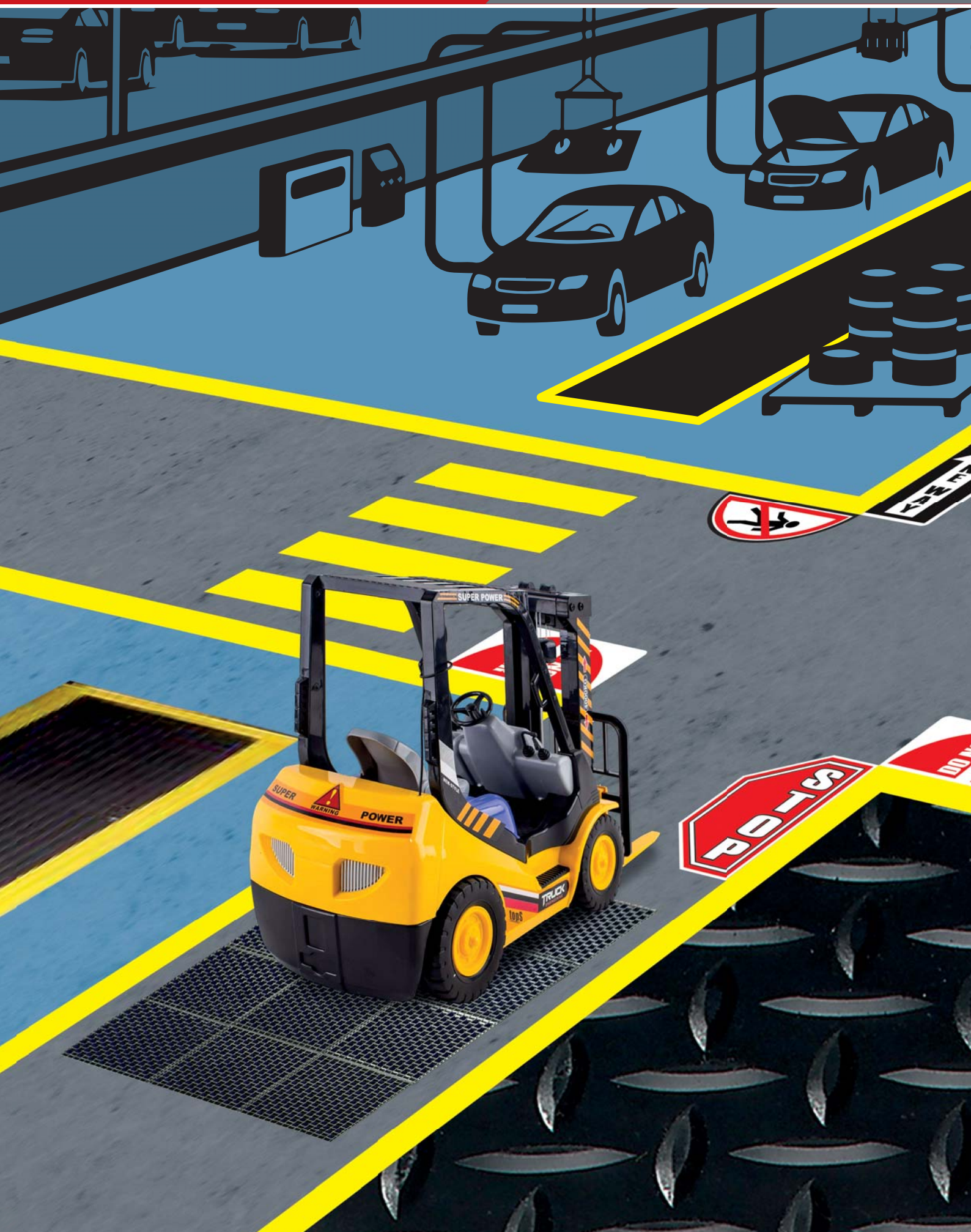
Potah sedadla: S - textil,
K - syntetická koža

Mechanizmus: synchrónny

Výška sedadla: 410 - 500 mm,
480 - 650 mm, 560 - 790 mm



ELITMAT



Cleanroom

www.elitmat.sk



Oceľové čistiace rohože

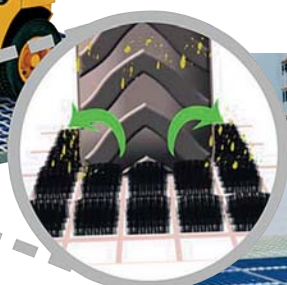


Inovačný systém čistenia kolies určený pre vysokozdvížné vozíky, ručné paletové vozíky, nákladné automobily a iné vozidlá v priemysle a logistike.

- Vysoká pevnosť a účinnosť čistenia
- Čistiace kefkы odolné voči opotrebeniu
- Pracovná plocha automaticky vyčistí kolesá
- Vhodné na vonkajšie i vnútorné použitie
- Čistiace štetiny usporiadané do šachovnice
- Nosnosť 25 t/m²



PRODUKT	ROZMERY	HRÚBKA	FARBA
Modul mriežky	79,3 cm x 60 cm	50 mm	sivo-modrá
Nábehová hrana	79,3 cm x 100 cm	50 mm	sivá
Nábehová hrana	60 cm x 100 cm	50 mm	sivá
Rohový nábeh	100 cm x 100 cm	50 mm	sivá



Video
čistenia
rohoží
pre VZV





*Stop vnášaniu
nečistôt!*

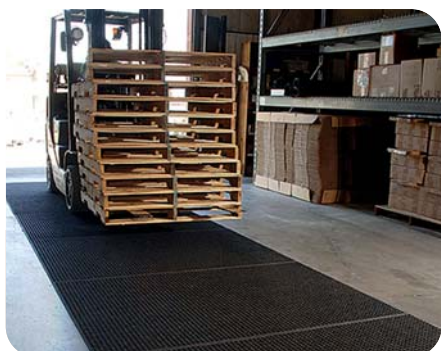


Traffic Mat HD

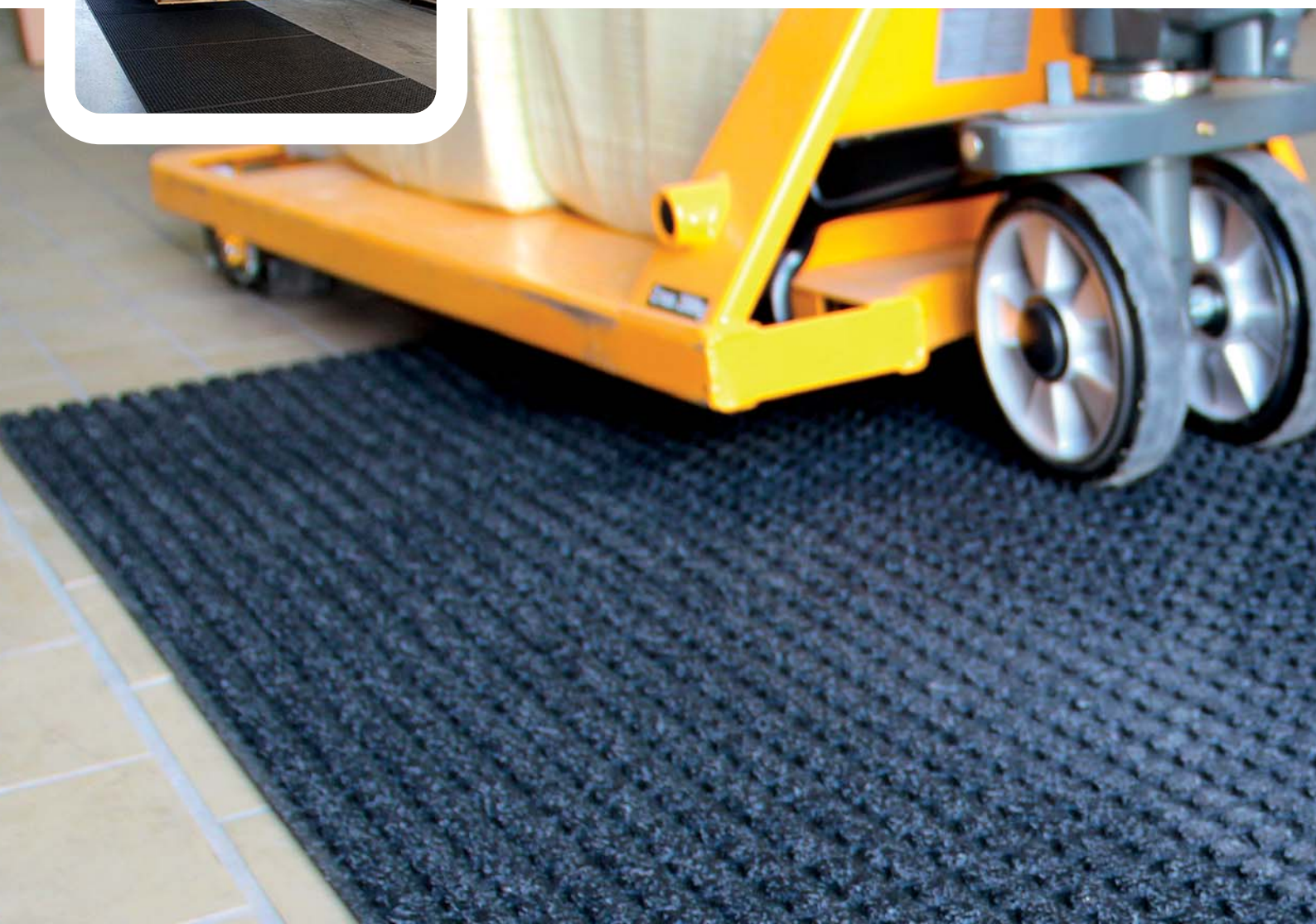


Inovačný systém čistenia kolies určený pre vysokozdvížné vozíky, ručné paletové vozíky, nákladné automobily a iné vozidlá v priemysle a logistike.

- Propylénový koberec s gumeným podkladom
- Odstraňujú vlhkosť a nečistoty z kolies VZV
- Kolmé ukončenie umožňuje ukladať rohože vedľa seba a pokryť aj veľké plochy
- Lepiaci systém udržuje rohože na mieste
- Nosnosť do 6,3 tony



PRODUKT	ROZMERY	HRÚBKÁ	FARBA
Traffic Mat HD	115 cm x 180 cm	11 mm	čierna
Obojstranná páska	7,62 cm x 33 m	-	-





Stop vnášaniu nečistôt!



WALA Clip 6 mm



*Inštalácia bez prerušenia
výrobného procesu*

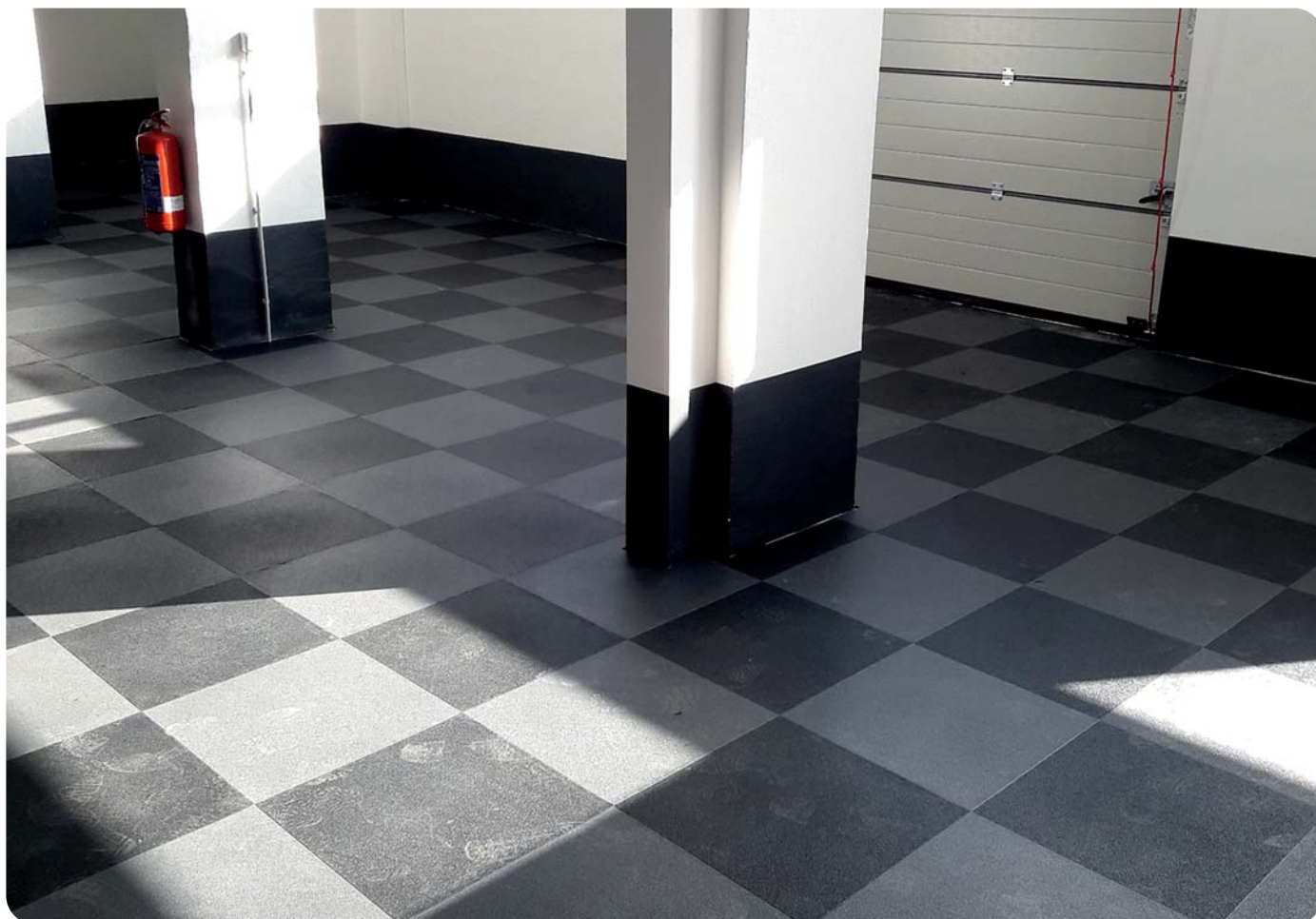
Podlahové spájateľné dlaždice z recyklovaného PVC materiálu využiteľné v dielňach, skladových priestoroch, výstavných halách, veľkých garážach, suterénoch, farmách...

- Do prostredia s vysokou záťažou, zvyškami oleja, nečistôt i vlhkosti
- Izolujú od chladu pod nohami
- Pohlčujú hluk z padajúcich kovových predmetov
- Pokládka spôsobom plávajúcej podlahy
- Možnosť vlastnej inštalácie
- Bez prerušenia výrobného procesu
- Požiarna odolnosť testovaná
- 6 mm variant - zrnitý povrch
- Dostupné aj ako ECO-bezftalátové



- Možnosť aj v prevedení 

PRODUKT	ROZMERY	HRÚBKA	FARBA
WALA Clip zrnitá	500 mm x 500 mm	6 mm	čierna
WALA Clip zrnitá	500 mm x 500 mm	6 mm	antracit
WALA Clip zrnitá	500 mm x 500 mm	6 mm	šedá

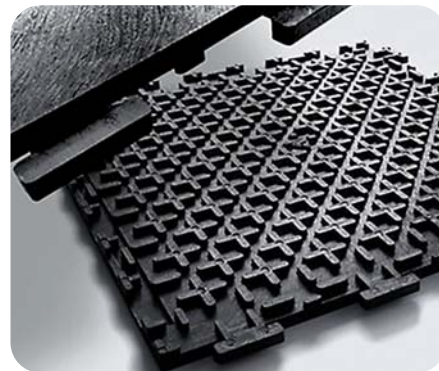
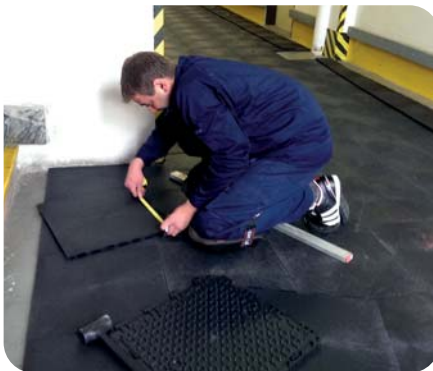


WALA Clip 15 mm



Podlahové spájateľné dlaždice z recyklovaného PVC materiálu využiteľné v dielňach, skladových priestoroch, výstavných halách, veľkých garážach, suterénoch, farmách...

- Do prostredia s vysokou záťažou, zvyškami oleja, nečistôt i vlhkosti
- Izolujú od chladu pod nohami
- Pohlčujú hluk z padajúcich kovových predmetov
- Pokládka spôsobom plávajúcej podlahy
- Možnosť vlastnej inštalácie
- Bez prerušenia výrobného procesu
- Požiarna odolnosť testovaná
- 15 mm variant v dvoch povrchových úpravách - hladká a protišmyková R11
- Možnosť dokúpenia nábehov, rohov a soklov
- Dostupné aj ako ECO-bezftalátové



- Možnosť aj v prevedení



PRODUKT	ROZMERY	HRÚBKA	FARBA
WALA Clip hladká	445 mm x 445 mm	15 mm	čierna
WALA Clip hladká	445 mm x 445 mm	15 mm	antracit
WALA Clip hladká	445 mm x 445 mm	15 mm	šedá
WALA Clip protišmyková	445 mm x 445 mm	15 mm	čierna
WALA Clip protišmyková	445 mm x 445 mm	15 mm	antracit
WALA Clip protišmyková	445 mm x 445 mm	15 mm	šedá





Vhodné aj pre nerovné povrchy

WALA lepená 10 mm



*Inštalácia bez prerušenia
výrobného procesu*

Podlahové lepené dlaždice z recyklovaného PVC materiálu využiteľné v dielňach, skladových priestoroch, výstavných halách, veľkých garážach, suterénoch, farmách...



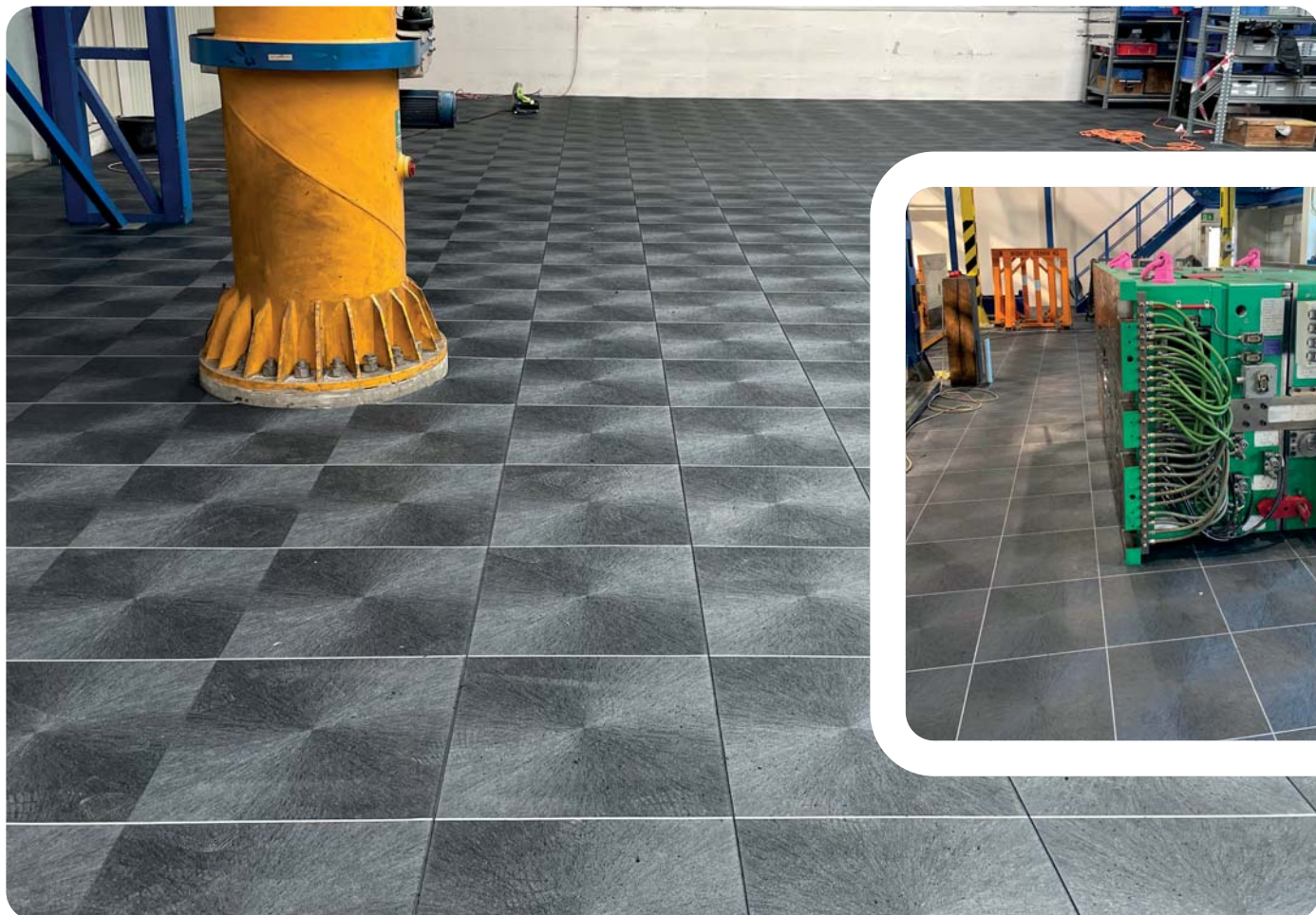
- Do prostredia s vysokou záťažou, zvyškami oleja, nečistôt i vlhkosti
- Izolujú od chladu pod nohami
- Pohlcujú hluk z padajúcich kovových predmetov
- Pokládka spôsobom plávajúcej podlahy
- Bez prerušenia výrobného procesu
- Požiarna odolnosť testovaná
- Dostupné v dvoch povrchových úpravách - hladká a protišmyková R11
- Dostupné aj ako ECO-bezftalátové

- Možnosť aj v prevedení



- Kalkulácia lepených dlaždíc vrátane lepidiel, stužovačov, tesniacich pásikov a iných komponentov na vyžiadanie
- Minimálny odber od 50 m²

PRODUKT	ROZMERY	HRÚBKA	FARBA
WALA hladká	500 mm x 500 mm	10 mm	čierna
WALA hladká	500 mm x 500 mm	10 mm	antracit
WALA hladká	500 mm x 500 mm	10 mm	šedá
WALA protišmyková	500 mm x 500 mm	10 mm	čierna
WALA protišmyková	500 mm x 500 mm	10 mm	antracit
WALA protišmyková	500 mm x 500 mm	10 mm	šedá



Priemyselné podlahové značenia



DuraStripe je rýchly a jednoduchý systém pre označenie podláh. Spôsob peel&stick (odlep&prilep) s rozsiahlou a trvácnu škálou produktov, veľkostí a farieb.

In Line Priting



- Pásky s vlastným odkazom - plne prispôsobiteľné
- Varianty Two-Colors, teda informatívny text na farebnom podklade alebo Full-Colors, ktoré umožňuje akékoľvek farby, texty, podklady a farebné variácie
- Štandardné šírky: 5 cm, 7,5 cm, 10 cm



Oblúbené výstražné značenia s množstvom typov, rozmerov ale aj zákazníckych prevedení podľa vlastného dizajnu.

Na výber dopravné značenia:

- STOP
- Trojuholníkové značenia
- Dopravné výstražné značenia
- Kruhovú bezpečnostné značenia
- Obdĺžnikové značenia
- Značenie dverí alebo smeru

Kompletný katalóg na vyžiadanie.



Vyznačenie ESD a Cleanroom priestorov



Referenčné fotky

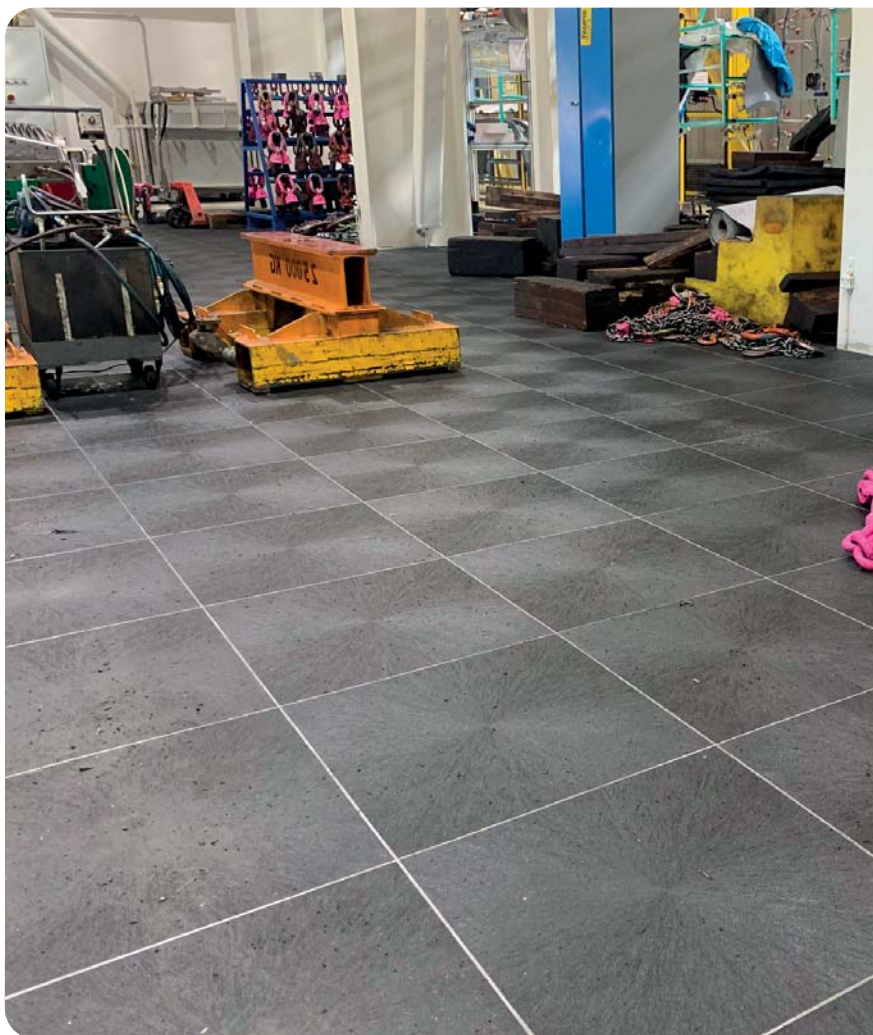


786.ESD (antistatické prostredie)
Montážna linka na výrobu svetiel - Automotive



ErgoDeck ESD
Montážna linka - Automotive

www.elitmat.sk



WALA lepená 10 mm
Udržba foriem (10 - 45 t)



786.ESD (antistatické prostredie)
Montážna linka na výrobu svetiel - Automotive



ELITMAT

PRIEMYSELNÉ ERGONOMICKÉ ROHOŽE



Naše referencie:



LEONI



MOBIS



faurecia



MAHLE



Danfoss

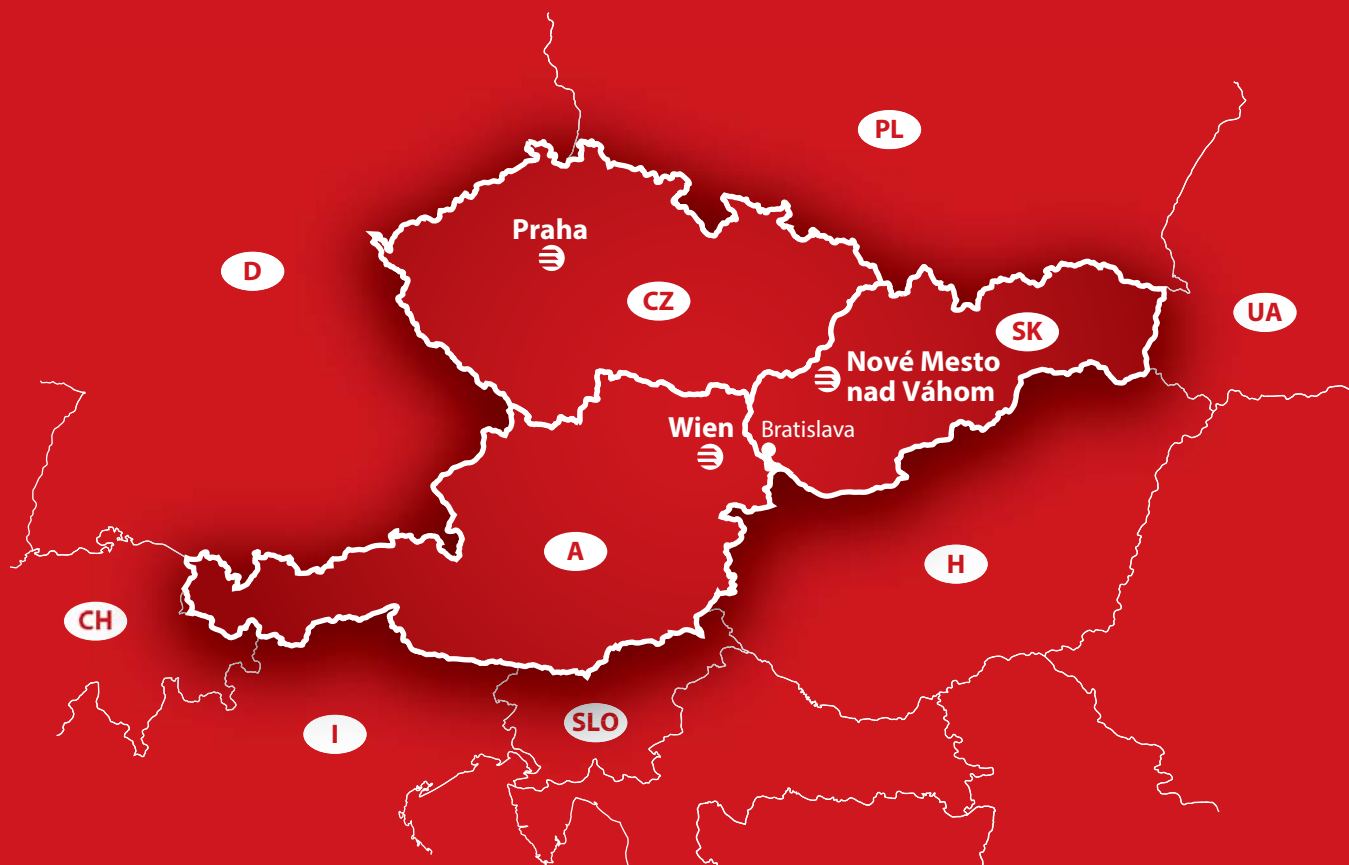


Panasonic



Nissens

www.elitmat.eu



Elitmat s.r.o.

Beckovská 32, Nové Mesto n./Váh.
Slovenská republika
+421 917 979 772
info@elitmat.sk

www.elitmat.sk



Elitmat Czech s.r.o.

Chodovská 228/3, Praha
Česká republika
+420 773 931 555
info@elitmat.cz

www.elitmat.cz



Elitmat GmbH

Seidlgasse 41/9, Wien
Österreich
+43 664 5205 591
info@elitmat.at

www.elitmat.at