

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



RECA INSIDE

Podlahy v průmyslových provozech

www.reca.cz



**ZLEPŠENÍ
BEZPEČNOSTI
PRÁCE A ZVÝŠENÍ
PRODUKTIVITY**

ERGONOMICKÉ PRŮMYSLOVÉ (TZV. PROTIÚNAVOVÉ) ROHOŽE

Výhody

Mnohá průmyslová odvětví se neobejdou bez práce vestoje a přenášení břemen. Průmyslové rohože s protiúnavovým účinkem podle odborníků významně zvyšují produktivitu a spokojenost zaměstnanců – navíc eliminují chronická onemocnění způsobená dlouhým stáním.

Použití:

- Suché prostředí
- Mastné prostředí
- Prostředí s rizikem elektrostatických výbojů
- Svařovny
- Speciální podmínky v různých průmyslových odvětvích

Certifikace produktů:

- Odolnost vůči opotřebení
- Protiskluzový povrch
- Působení proti únavě

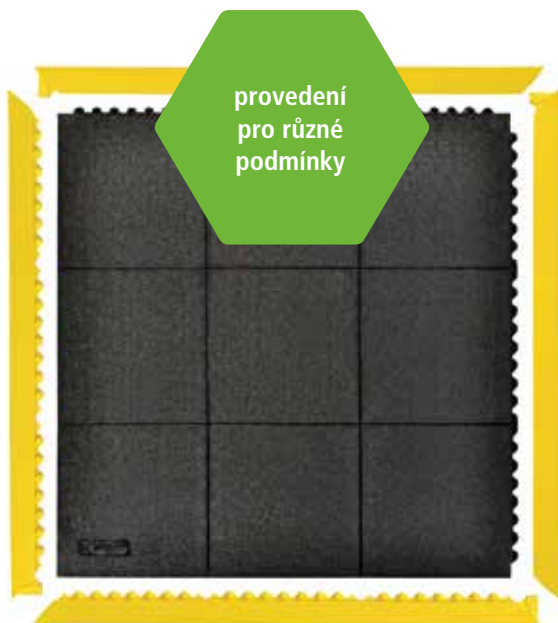


Příklady použití – vlhké, suché a mastné prostředí, střední zatížení:

Hlavním rizikem ve vlhkých a mastných prostorách je uklouznutí, potažmo upadnutí – představuje 20–30 % všech pracovních úrazů, jejichž následkem je dlouhodobá pracovní neschopnost. Nežádoucím vedlejším efektem je bohužel často snížení produktivity o 30 %.

Jak to funguje:

Vysoce kvalitní protiúnavová rohož do mastného prostředí disponuje drenážními otvory a vyvýšeninami, které zajišťují odvod tekutin a nečistot a adekvátní odvětrání, díky němuž zůstává na povrchu sucho a čisto. Povrch je navíc dostatečně drsný a neklouzavý. Pro dlouhou životnost se doporučuje čištění vodou a mýdlem. Ve standardizovaném rozměru jsou k dispozici jednotlivé „dlaždice“, které nevyžadují speciální instalaci a během provozu nedochází k jejich posuvu. Díky absenci silikonu jsou vhodné také do autolakoven.



Doporučené použití:

Vysoká zátěž – vlhké/mastné prostředí v průmyslu. Umístění ke strojům (např. CNC), na montážní linky, k běžícím pásům, na jednotlivá pracoviště v kovovýrobě atd.

Specifikace:

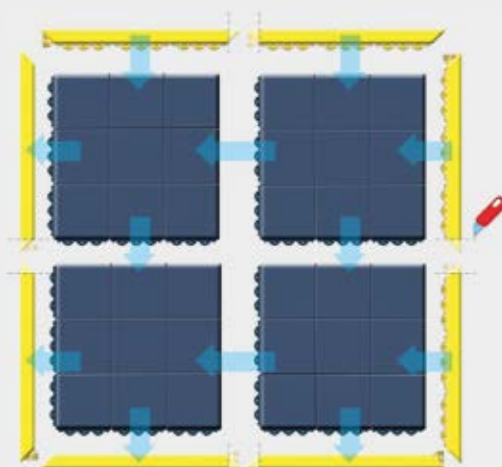
- Odolná 100% nitrilová pryžová směs
- Odolnost vůči průmyslovým olejům a agresivním chemikáliím
- Integrované bezpečnostní oranžové okraje na třech stranách odpovídají OSHA 1910-144
- Tloušťka 22 mm
- Hmotnost 13 kg na m²
- Neobsahuje silikon, těžké kovy, DOP, DMF ani látky poškozující ozónovou vrstvu

Příslušenství:

Bezpečnostní okraje žluté/černé, šířka 5 cm

Poznámka:

Ke každé rohoži jsou potřebné dva okraje typu 1 a dva okraje typu 2



PROTIÚNAVOVÉ ROHOŽE – NÁSTRČNÝ SYSTÉM

Matte trockene Bereiche

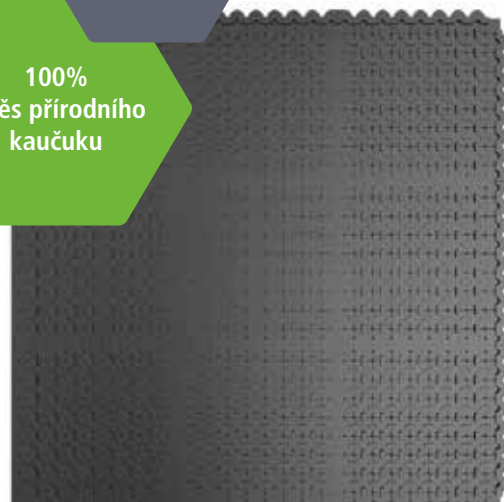
- Protiúnavová rohož do suchého prostředí
- Systém odolných pryžových dlaždic pro snadnou celoplošnou i ostrovní montáž
- Protiúnavový účinek
- Kompatibilní s patentovaným systémem MD Ramp System™, umožňuje vnější i vnitřní rohy



Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Balení ks
1960 088 201	910	910	19	12,7	1

protiskluzový
dezén R9 podle
DIN 51130

100%
směs přírodního
kaučuku



Protiúnavová rohož do mastného prostředí

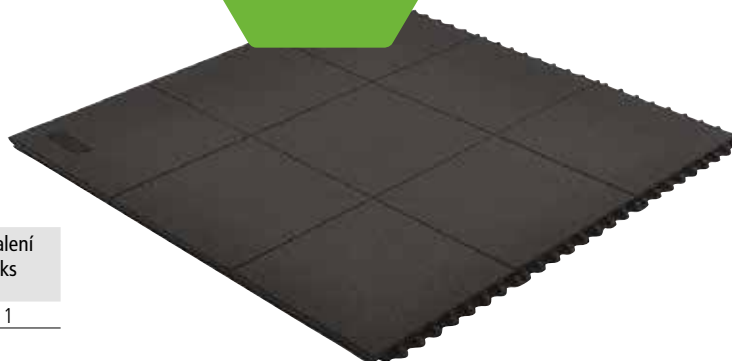
- Systém odolných nitrilových dlaždic pro snadnou celoplošnou i ostrovní montáž
- Protiúnavový účinek
- Kompatibilní s patentovaným systémem MD Ramp System™, umožňuje vnější i vnitřní rohy
- Lze kombinovat se systémy žlutého i černého lemování



Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Balení ks
1960 088 202	910	910	19	12	1

protiskluzový
dezén R9 podle
DIN 51130

odolná
vůči většině
průmyslových
olejů



Protiúnavová rohož do mastného prostředí nehořlavá

- 100% nitrilová pryžová směs, odolná proti olejům a nehořlavá – vhodná například do svařoven
- Třída hořlavosti Bfl-S1 podle DIN EN13501 a třída 1 podle ASTM E648-03 (NFPA253)
- Kompatibilní s patentovaným systémem MD Ramp System™, umožňuje vnitřní i vnější rohy



Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Balení ks
1960 088 203	910	910	19	12,7	1

Bfl-S1

odolná
vůči většině
průmyslových
olejů

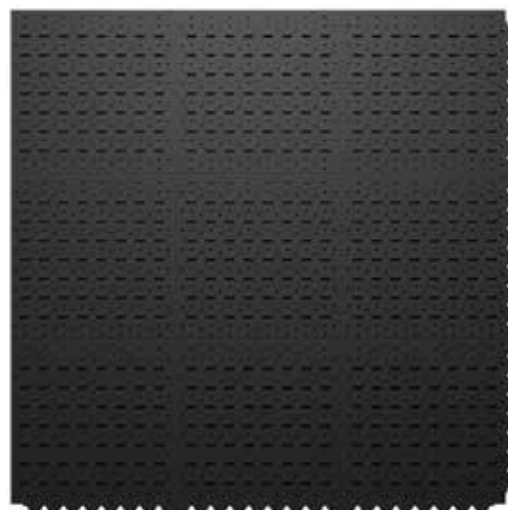


Protiúnavová rohož do suchého prostředí ESD

- Do suchého prostředí s elektrostatickými výboji
- Vyhovuje IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měřený odpor R_g 10 - 10 Ω , R_p 10 - 10 Ω
- Uzavřený, neklouzavý oblázkový povrch pro maximální ochranu proti únavě
- Kompatibilní s patentovaným systémem MD Ramp System™, umožňuje vnější i vnitřní rohy



Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Balení ks
1960 088 204	910	910	19	11	1



Okrajová lišta pro systémy protiúnavových rohoží

- Žluté okraje odpovídají OSHA 1910-144
- Pro vnitřní i vnější rohy
- Žebrovaný povrch
- Velmi odolná nitrilová pryž, odolná vůči průmyslovým olejům
- Zkosené lišty eliminují riziko zakopnutí
- Kompatibilní s patentovaným systémem MD Ramp System™, umožňuje vnější i vnitřní rohy
- K dispozici ve více barvách – pro odlišení jednotlivých pracovních zón

Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Barva	Tvar	Balení ks
1960 088 211	1010	60	19	0,7	černá	TYP 1	1
1960 088 212	1010	60	19	0,7	žlutá	TYP 1	1
1960 088 213	1010	50	19	0,7	černá	TYP 2	1
1960 088 214	1010	50	19	0,7	žlutá	TYP 2	1



Čištění a údržba:

- Důležité je pravidelně zametat nebo za sucha otírat povrch i spodní stranu rohože
- Povrch lze zasucha otřít jemným čisticím prostředkem



PROTIÚNAVOVÉ ROHOŽE PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Protiúnavová rohož do suchého prostředí Notrax 417 Bubble Sof-Tred

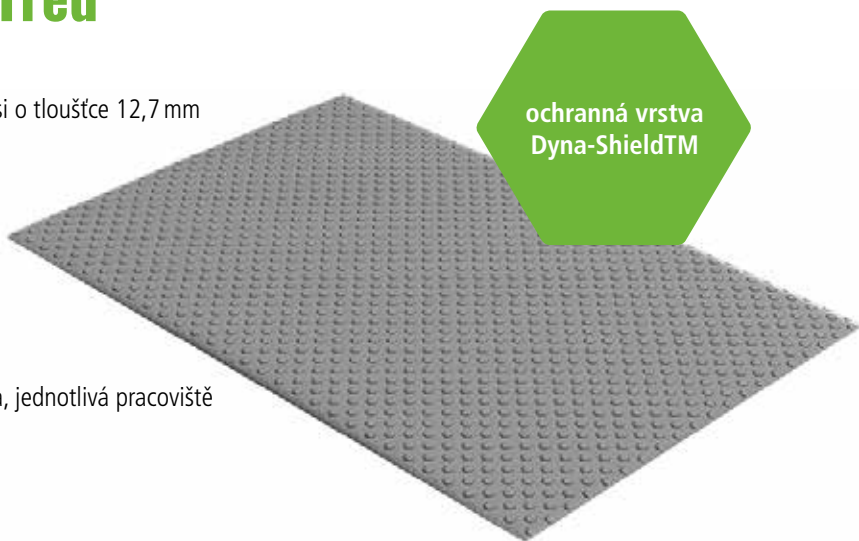
- Jedinečný bublinkový vzor pro bezpečný došlap
- Výjimečný pracovní komfort díky speciálně vyvinuté směsi o tloušťce 12,7 mm
- Ochranná vrstva z exkluzivního materiálu Dyna-Shield™ prodlužuje životnost o 50 % ve srovnání s tradičním mikrobuněčným vinylem
- Zkosené hrany na všech čtyřech stranách – eliminace rizika zakopnutí

Použití:

- Suché prostory, střední zatížení
- Výrobní provozy, montážní linky, sklady, balírny, logistika, jednotlivá pracoviště



Obj. č.	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Balení ks
1960 088 231	150	91	12,7	5,3	1



ochranná vrstva
Dyna-Shield™

Protiúnavová rohož pro střední zatížení do suchých prostor Notrax 417 Bubble Sof-Tred

- Žluté lemování – OSHA 1910-144
- Jedinečný bublinkový vzor pro bezpečný došlap
- Výjimečný pracovní komfort díky speciálně vyvinuté směsi o tloušťce 12,7 mm
- Ochranná vrstva z exkluzivního materiálu Dyna-Shield™ prodlužuje životnost o 50 % ve srovnání s tradičním mikrobuněčným vinylem
- Zkosené hrany na všech čtyřech stranách – eliminace rizika zakopnutí

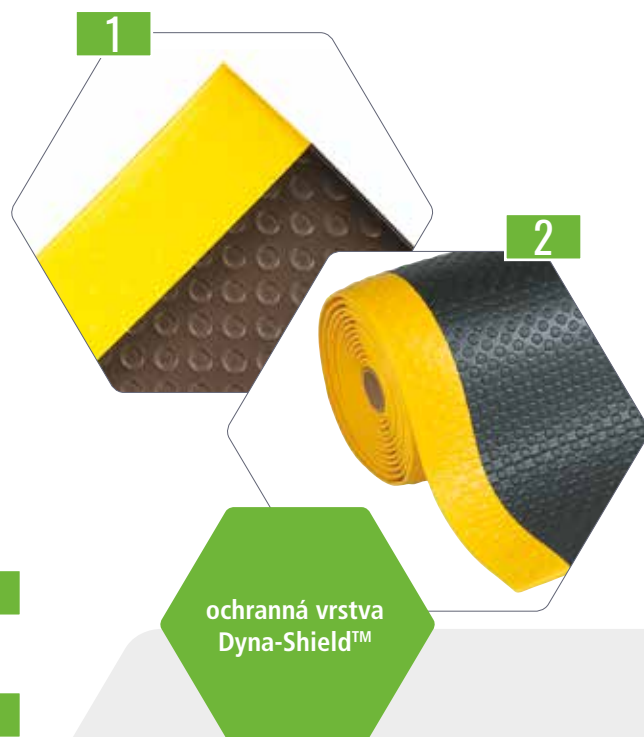
Použití:

- Suché prostory, střední zatížení
- Výrobní provozy, montážní linky, sklady, balírny, logistika, jednotlivá pracoviště



Obj. č.	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Barva	Balení ks
1960 088 235	150	91	12,7	5,3	černá/žlutá	1

Obj. č.	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Barva	Balení ks
1960 088 236	100	91	12,7	3,5	černá/žlutá	po metrech
1960 088 237	100	122	12,7	4,7	černá/žlutá	po metrech



ochranná vrstva
Dyna-Shield™

2 Poznámka:

- Prodej možný i po metrech – max. délka 18 m



EXKLUZIVNÍ
OCHRANNÁ VRSTVA
DYNA-SHIELD™
PRODLUŽUJE
ŽIVOTNOST
O 50 %

PROTIÚNAVOVÉ ROHOŽE

- Ergonomický a hospodárný systém Skystep™ se přisaje k podlaze, čímž eliminuje nežádoucí posun rohože
- Vzduchové kapsy zajišťují dokonalý tlumicí účinek a zároveň snižují hmotnost rohože
- Zkosené hrany na všech čtyřech stranách eliminují riziko zakopnutí
- Není nutná speciální montáž – stačí položit na podlahu

Protiúnavová rohož do suchého prostředí

- Protiskluzová třída R9 podle normy DIN 51130 a nařízení BG BGR181
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy



Obj. č.	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Balení ks
1960 088 221	120	90	13	11,8	1
1960 088 222	150	120	13	16	1

Protiúnavová rohož do mastného prostředí

- Odolná vůči většině průmyslových olejů
- Pro střední zátěž
- Protiskluzová třída R9 podle normy DIN 51130 a nařízení BG BGR181
- Neobsahuje DOP, DMF, látky poškozující ozónovou vrstvu, silikon ani těžké kovy



Obj. č.	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Balení ks
1960 088 224	120	90	13	11	1
1960 088 225	150	90	13	16	1

Protiúnavová rohož do suchého prostředí ESD

- Do suchého prostředí s elektrostatickými výboji
- Vyhovuje IEC61340-4-1 (kategorie DIF), měřený odpor R_g 10 - 10 Ω , R_p 10 - 10 Ω



Obj. č.	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Balení ks
1960 088 227	120	90	13	11,8	1
1960 088 228	150	90	13	16	1

neobsahuje látky poškozující ozónovou vrstvu

100% směs přírodního kaučuku

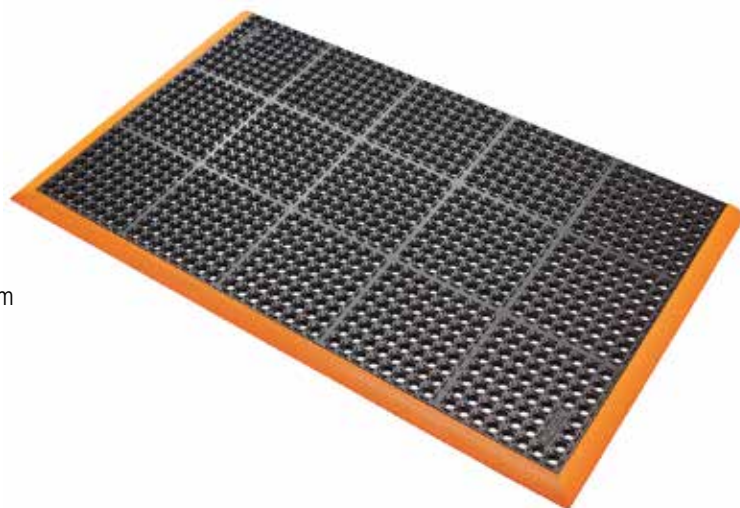
neobsahuje látky poškozující ozónovou vrstvu

100% směs přírodního kaučuku

směs přírodního kaučuku

Protiúnavová rohož perforovaná do mastných prostor

- Špičková ergonomie díky dostatečné pružnosti a výšce 22 mm
- Zřetelné oranžově zbarvené nitrilové okraje na 3 stranách pro vyšší bezpečnost
- Protiskluzový povrch
- Vhodná do míst, kde často dochází k rozlití či rozstříku oleje
- Otvory a výstupky umožňují odvod tekutin a nečistot – zajišťují suchý a čistý povrch
- 100% nitrilová pryž odolná vůči průmyslovým olejům a agresivním chemikáliím
- Ideální pro vícesměnný provoz
- Pro zvýšení životnosti se doporučuje čištění čistícím prostředkem a proudem vody
- Neobsahuje silikony – lze použít i v lakovnách karoserií



Čištění:

- Nejlépe vysokotlakým čističem (max. 124 bar) s horkou vodou (max. 70 °C)
- Doporučujeme použití jemného mýdla, jemného čistícího prostředku NEBO odmašťovače neobsahujícího butyl



Obj. č.	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka mm	Hmotnost kg	Barva	Balení ks
1960 088 241	102	66	22	8,8	černá/ oranžová	1
1960 088 242	163	97	22	21	černá/ oranžová	1



**ERGONOMICKÝ
A HOSPODÁRNÝ
SYSTÉM SKYSTEP™
SE PŘISAJE K PODLAŽE**



PRO JASNÉ
VYZNAČENÍ
JEDNOTLIVÝCH
PRACOVÍŠŤ

BAREVNÉ ZNAČENÍ na podlahy

Správné označení jednotlivých pracovišť pomůže Vaším zaměstnancům v bezpečném pohybu a vymezení zóny určené např. pro skladování či pohyb vysokozdvížného vozíku.

Pokud ve Vaší společnosti dosud nebyl zaveden systém barevného značení, doporučujeme Vám využít níže uvedené schéma. Ať už se jím budete řídit, nebo ne, vždy je důležité dostatečně informovat zaměstnance o významu jednotlivých barev.

Barva		Význam
Žlutá/bílá		Uličky, průchody, jízdní pruhy, pracovní buňky
Modrá a/nebo černá		Materiály a díly vč. surovin, polotovárů i finálních produktů
Červená		Vadné produkty či produkty k úpravě, odpad, zvláštní bezpečnostní prostory (označené červenými doplňkovými štítky)
Černá a žlutá		Prostory, kde hrozí fyzická či zdravotní rizika, kolize s překážkami, pád či padající předměty



VÝHODY podlahového značení

Jednotné značení na podlaze přispívá k efektivitě provozu a zvyšuje bezpečnost práce

Bezpečnost

Standardními barevnými kódy lze označit nebezpečná místa, trasy vysokozdvizných vozíků či plochy vymezené pro nejrůznější zařízení. Dobře viditelné značení komunikací a východů usnadňuje orientaci, včas upozorňuje na rizika – a obecně přispívá k vyšší bezpečnosti na pracovišti.

Označení komunikačních tras:

Bezpečné pěší trasy by měly být zřetelně vyznačeny – zvýší se tak bezpečnost chodců a dojde ke zlepšení orientace. V případě nouze lze také snadno najít nejbližší východ.

Zvýraznění nebezpečných míst:

Jasně barvy, např. červená a žlutá, zřetelně označují nebezpečné zóny, a dávají tak najevo, kterým místům je zapotřebí se vyhnout.

Efektivnější procesy

Jednotné barevné značení napomáhá pochopení, kde probíhají jaké činnosti, kdo má v dané chvíli jakou úlohu a k čemu slouží dané místo. Zaměstnanci se rychleji orientují a mohou plynule plnit své úkoly.

Barevné schéma:

Vyznačení zón podle jednotného barevného schématu usnadňuje a urychluje každodenní práci.

Souvislosti jasné na první pohled:

Jsou-li související zóny systematicky označeny, dochází k urychlení navazujících procesů.



Samolepicí páska ke značení podlah

- Pro jednoduché vyznačení parkovacích či skladovacích ploch apod.
- Použití v interiéru
- Silné lepidlo
- Odolná vůči vysokozdvížným vozíkům
- Vhodná pro téměř všechny průmyslové podlahy
- Materiál PVC plast
- Rozměrově stabilní značení



Obj. č.	Barva	Šířka mm	Délka m	Hmotnost g
1960 088 011	žlutá	50	50	1664
1960 088 012	černá/žlutá	50	50	1664
1960 088 013	červená	50	50	1664
1960 088 014	modrá	50	50	1664
1960 088 015	bílá	50	50	1664

Samolepicí rámeček na podlahu

- Pro jednoduché vyznačení parkovacích či skladovacích ploch apod.
- Použití v interiéru
- Silné lepidlo
- Odolný vůči vysokozdvížným vozíkům
- Vhodný pro téměř všechny průmyslové podlahy
- Materiál PVC plast
- Čitelný skenerem
- Rozměrově stabilní značení

DIN A4

Obj. č.	Barva	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost g	Rádus mm	Balení ks
1960 088 091	žlutá	380	290	70	8	10
1960 088 092	červená	380	290	70	8	10
1960 088 093	modrá	380	290	70	8	10
1960 088 094	bílá	380	290	70	8	10

DIN A5

Obj. č.	Barva	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost g	Rádus mm	Balení ks
1960 088 021	žlutá	290	230	45	8	10
1960 088 022	červená	290	230	45	8	10
1960 088 023	modrá	290	230	45	8	10
1960 088 024	bílá	290	230	45	8	10

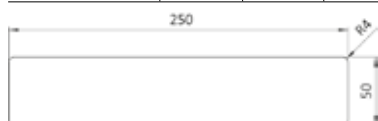


Samolepicí značení na podlahu

- Pro jednoduché vyznačení parkovacích či skladovacích ploch apod.
- Použití v interiéru
- Silné lepidlo
- Odolné vůči vysokozdvížným vozíkům
- Vhodné pro téměř všechny průmyslové podlahy
- Materiál PVC plast
- Čitelné skenerem
- Rozměrově stabilní

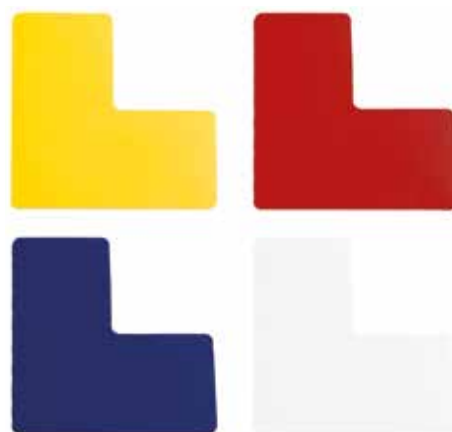
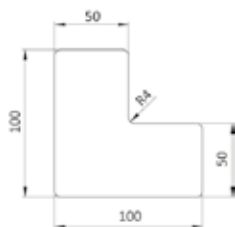
Tvar I

Obj. č.	Barva	Délka mm	Šířka mm	Rádus mm	Tloušťka mm	Hmotnost g	Balení ks
1960 088 031	žlutá	250	50	4	0,51	9	40
1960 088 032	červená	250	50	4	0,51	9	40
1960 088 033	modrá	250	50	4	0,51	9	40
1960 088 034	bílá	250	50	4	0,51	9	40



Tvar L

Obj. č.	Barva	Délka mm	Šířka mm	Rádus mm	Tloušťka mm	Hmotnost g	Balení ks
1960 088 041	žlutá	100	100	4	0,51	5	40
1960 088 042	červená	100	100	4	0,51	5	40
1960 088 043	modrá	100	100	4	0,51	5	40
1960 088 044	bílá	100	100	4	0,51	5	40



Tvar T

Obj. č.	Barva	Délka mm	Šířka mm	Rádus mm	Tloušťka mm	Hmotnost g	Balení ks
1960 088 051	žlutá	150	100	4	0,51	7	40
1960 088 052	červená	150	100	4	0,51	7	40
1960 088 053	modrá	150	100	4	0,51	7	40
1960 088 054	bílá	150	100	4	0,51	7	40

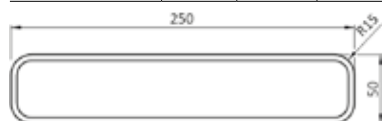


Extra silné samolepicí značení na podlahy

- Pro jednoduché vyznačení parkovacích či skladovacích ploch apod.
- Použití v interiéru
- Zaoblené hrany
- Odolné vůči vysokozdvíhým vozíkům
- Vhodné pro téměř všechny průmyslové podlahy
- Materiál – polyamid
- Čitelné skenerem
- Rozměrově stabilní

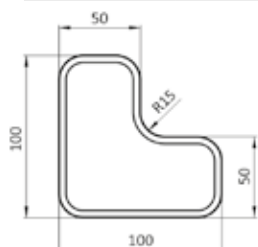
Tvar I

Obj. č.	Barva	Délka mm	Šířka mm	Rádus mm	Tloušťka mm	Hmotnost g	Balení ks
1960 088 061	žlutá	250	50	15	1,2	33	20
1960 088 062	červená	250	50	15	1,2	33	20
1960 088 063	modrá	250	50	15	1,2	33	20
1960 088 064	bílá	250	50	15	1,2	33	20



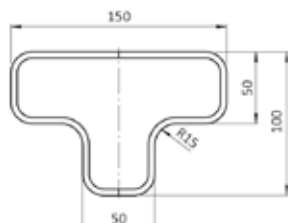
Tvar L

Obj. č.	Barva	Délka mm	Šířka mm	Rádus mm	Tloušťka mm	Hmotnost g	Balení ks
1960 088 071	žlutá	100	50	15	1,2	18	20
1960 088 072	červená	100	50	15	1,2	18	20
1960 088 073	modrá	100	50	15	1,2	18	20
1960 088 074	bílá	100	50	15	1,2	18	20



Tvar T

Obj. č.	Barva	Délka mm	Šířka mm	Rádus mm	Tloušťka mm	Hmotnost g	Balení ks
1960 088 081	žlutá	150	50	15	1,2	27	20
1960 088 082	červená	150	50	15	1,2	27	20
1960 088 083	modrá	150	50	15	1,2	27	20
1960 088 084	bílá	150	50	15	1,2	27	20



**EXTRA
SILNÉ!**





Štítek s bezpečnostním symbolem

- Bezpečnostní značení – piktogramy podle ASR A1.3/DIN EN ISO 7010
- Samolepicí a snadno identifikovatelné i z velké vzdálenosti
- Odolný vůči vysokozdvizným vozíkům
- Vhodný na téměř všechny průmyslové podlahy
- Materiál – PVC plast

Obj. č.	Provedení	Ø mm	Hmotnost g	Balení ks
1960 088 001	ochrana sluchu	450	174	1
1960 088 002	bezpečnostní obuv	450	174	1
1960 088 003	cesta pro pěší	450	174	1
1960 088 004	zákaz vjezdu VZV	450	174	1
1960 088 005	zákaz vstupu pro pěší	450	174	1
1960 088 006	pozor na VZV	450	104	1



Protiskluzová výstražná lepicí páska

- Povrch podobný smrkovému papíru
- Bezpečně drží na hladkých a kluzkých površích
- Snadné použití
- Vhodná i pro výstražné vyznačení potenciálně nebezpečných míst – schodů, ramp, lešení, vstupu do autobusů, železničních či pracovních vozidel atd.
- Splňuje požadavky BGA-V8
- Vhodná pro použití v průmyslu, obchodu i domácnostech
- Teplotní odolnost -5 až +50 °C
- Síla lepidla 5,8 N/cm
- Odolnost proti skluzu R13 >35°



Obj. č.	Barva	Šířka mm	Délka m
1960 088 191	žlutá/černá	50	18



reca spol. s r. o.

Olomoucká 36, 618 00 Brno
Tel.: +420 548 210 880–882

Tůrkova 22a, 149 00 Praha
Tel.: +420 272 661 350–353

reca@reca.cz www.reca.cz

Všecké informace v této brožuře jsou orientační a uvádíme je podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Popisy i ilustrace jsou co nejvěrnější. Vyhrazujeme si právo na změny bez předchozího upozornění např. v případě dalšího vývoje nebo inovací. Nepřebíráme odpovědnost za důsledky případných tiskových chyb nebo nesprávného použití produktů. Přetisk, včetně výňatků, je povolen pouze s písemným souhlasem společnosti RECA.