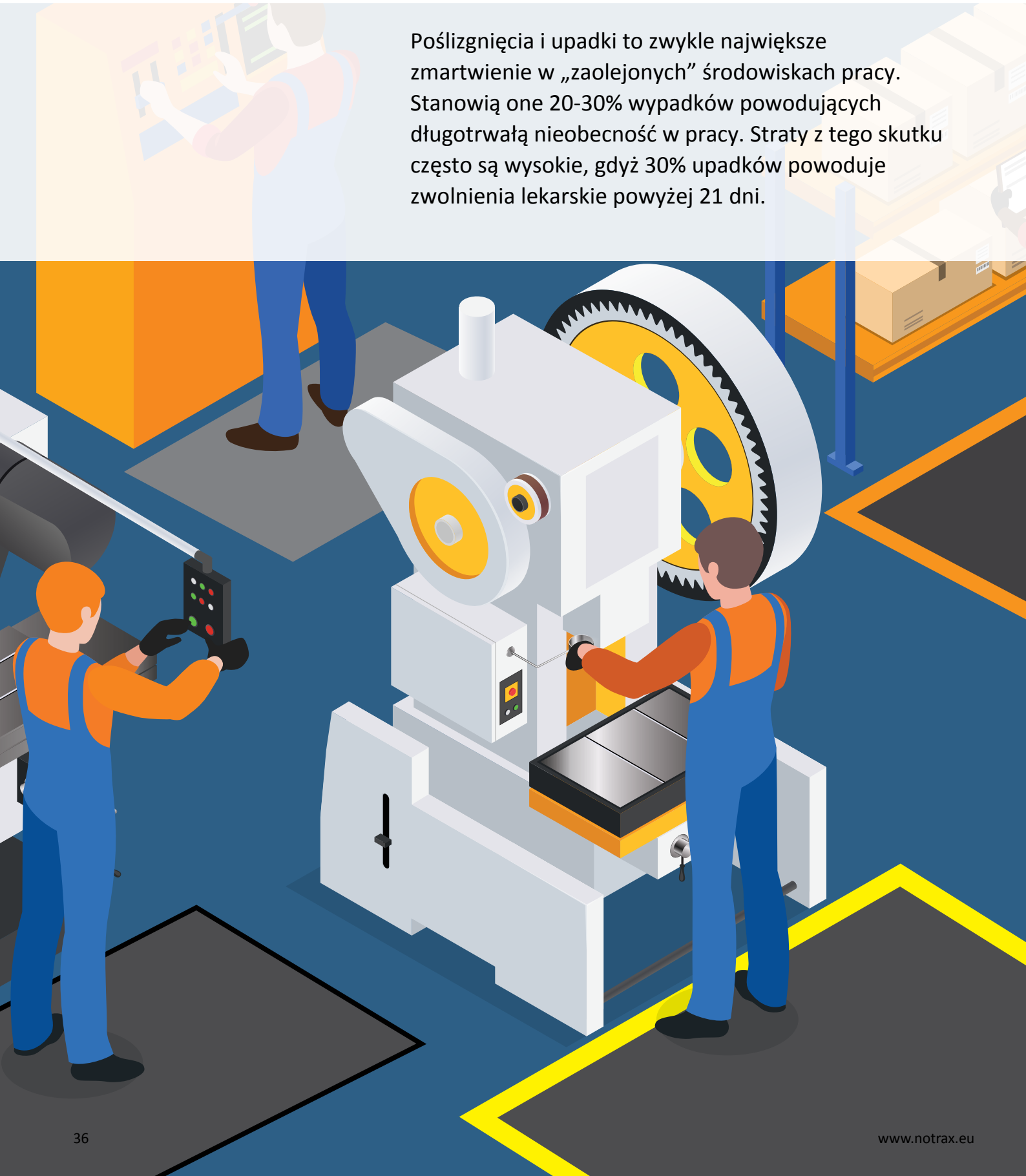


Rozwiązania dla obszarów mokrych

Poślizgnięcia i upadki to zwykle największe zmartwienie w „zaolejonych” środowiskach pracy. Stanowią one 20-30% wypadków powodujących długotrwałą nieobecność w pracy. Straty z tego skutku często są wysokie, gdyż 30% upadków powoduje zwolnienia lekarskie powyżej 21 dni.





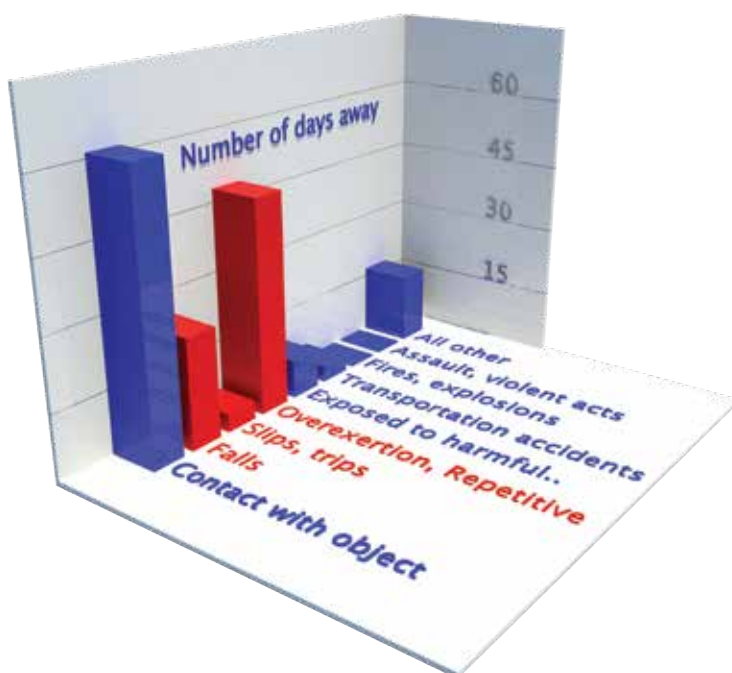
Cztery główne powody poślizgnięcia lub potknięcia się:

- śliska/ mokra posadzka na skutek wody lub innych płynów;
- śliska posadzka na skutek zanieczyszczeń suchych lub pylistych, np. trocin;
- stałe lub tymczasowe przeszkody;
- nierówności powierzchni i zmiany poziomu, np. nieoznakowane progi.

Kiedy są mokre lub wystawione na działanie oleju czy smaru, posadzki stają się niebezpiecznie śliskie. Mokre źródła zanieczyszczeń to woda, oleje, smary i roztwory do mycia. Posadzka staje się śliska także z powodu zanieczyszczenia jej ciałami suchymi lub pylistymi, np. trocinami czy innymi odpadkami gromadzącymi się na podłodze. Piasek, żwir i brud, które dostaną się pomiędzy gładką podeszwę buta a posadzkę, działają jak miniaturowe łożyska kulkowe, stopa „odjeżdża”, człowiek traci równowagę i przewraca się. Ten problem można rozwiązać stosując duże otwory ściekowe, do których spływać będą suche lub mokre odpadki, a posadzka pozostanie czysta.

Jednak dane NIOSH dotyczące wypadków w miejscu pracy pokazują, że długotrwałe zwolnienia lekarskie są również powodowane przez nadmierny wysiłek oraz pracę powtarzalną. W istocie te dwa czynniki odpowiadają za dwa razy więcej opuszczonych dniówek niż wypadki i stanowią największą przyczynę urazów niepowodujących śmierci i chorób wymagających nieobecności w pracy.

Źródło: NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) to agencja federalna w USA odpowiedzialna za prowadzenie badań i wydawanie zaleceń w zakresie zapobiegania wypadkom przy pracy.



Obszary suche, mokre, zaolejone - Intensywne użytkowanie
- maty nitrylowe

549 Safety Stance™

Wysokiej jakości gumowe podesty przeciwmęczeniowe przeznaczone do miejsc gdzie często występują wycieki olejów. Otwory drenujące doskonale odprowadzają wycieki i zanieczyszczenia, a wypustki gumowe na powierzchni maty zwiększają przyczepność. Pracownik stoi na czystej i suchej powierzchni. Wykonane z gumy nitrylowej 100%, przystosowane do olejów przemysłowych i agresywnych chemikaliów. Zalecane dla zakładów pracujących w systemie zmianowym. Korzyści ergonomiczne dzięki grubości 22mm. Posiadają doskonale widoczne pomarańczowe listwy najazdowe z trzech stron.



549 Safety Stance™

Intensywnie antypoślizgowa powierzchnia. Dla przedłużenia trwałości maty do czyszczenia zaleca się stosowanie detergentów i myjek ciśnieniowych. Maty standardowe nie wymagają montażu. Po prostu kładzie się je na posadzce. Maty nie przesuwają się. Nie zawierają silikonu, mogą być stosowane w lakierniach samochodowych.

Zalecane zastosowania:

- Intensywne użytkowanie – środowisko mokre i zaolejone. Do umieszczania w zakładach produkcyjnych, liniach produkcyjnych, liniach montażowych, maszynach CNC, obróbce metali na poszczególnych stanowiskach pracy i niestandardowych platformach roboczych.

Opis:

- Bardzo wytrzymały, 100% gumy nitylowej
- Odporne na oleje przemysłowe i agresywne chemikalia
- Dostępne listwy najazdowe z trzech stron w kolorze pomarańczowym zgodnie z zaleceniami OSHA Code 1910-144
- Grubość: 22 mm
- Waga: 13 kg / m²
- Nie zawiera DOP, DMF i substancji niszczących warstwę ozonową, nie zawiera silikonu i metali ciężkich

Kolory:

- Czarny

Wymiary standardowe, brzegi wykończone pomarańczowymi najazdami z 3 stron:

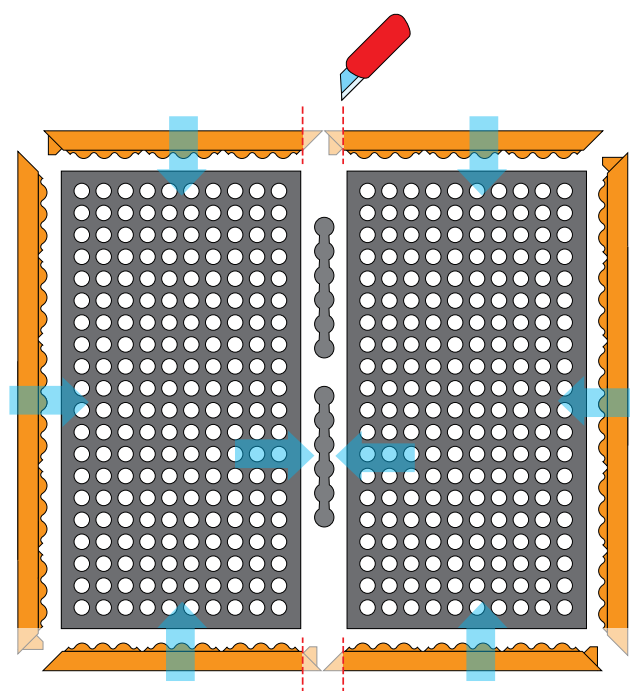
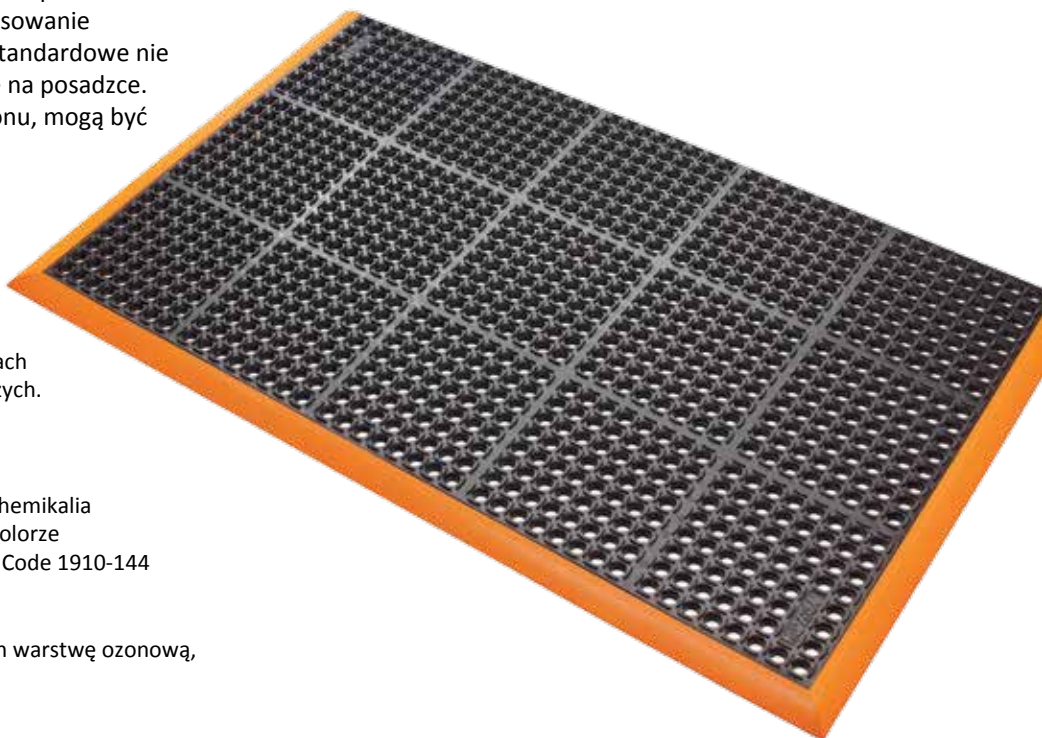
- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

Wymiary na zamówienie:

- 549 Safety Stance™ Custom są dostępne jako maty modułowe, które można łączyć ze sobą za pomocą łączników.

Akcesoria:

- 551 MD Ramp System™ Nitylowe rampy bezpieczeństwa o szerokości 5 cm, Pomarańczowe
- 552 MD-X Ramp System™ Nitylowe rampy bezpieczeństwa o szerokości 15 cm, Pomarańczowe



549 Safety Stance™ Custom

Dowolne wymiary na zamówienie. Cena kalkulowana na podstawie ilości modułów, łączników listw.

TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



Mokre/Obszary suche - Maty gum modułowe

Seria Cushion Ease™

Maty gumowe z otworami doskonale odprowadzają płyny i wentylują podłoże. Ułatwiają utrzymanie suchego, czystego miejsca pracy. Pojedyncze moduły o wymiarach 91 cm x 91 cm dzięki odpowiednim łącznikom można łączyć ze sobą. Pozwala to na łatwy montaż poszczególnych modułów na dowolnej powierzchni. Pasują do opatentowanego systemu listw najazdowych MD Ramp System™. Nadzwyczajna zdolność redukcji zmęczenia dzięki unikalnej konstrukcji maty oraz zastosowaniu wysokiej jakości mieszanek gumowych. Przeznaczone do długotrwałego użytkowania.

Zalecane zastosowania:

- Intensywne użytkowanie – środowisko mokre. W zakładach produkcyjnych, liniach produkcyjnych, liniach montażowych, maszynach CNC, obróbce metali, produkcji

Kolory:

- Czarny

Wymiary standardowe:

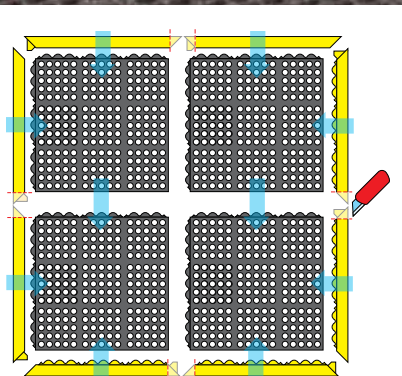
- 91 cm x 91 cm

Opis:

- Mieszanki gum o wysokiej jakości
- Grubość: 19 mm
- Waga: 10,8 kg / mata
- Nie zawiera DOP, DMF i substancji niszczących warstwę ozonową, nie zawiera silikonu i metali ciężkich

Akcesoria:

- 551 MD Ramp System™ Nitrile, męskie i żeńskie łączone skosy 91 x 5 cm, Czarne lub Żółte.
- 552 MD-X Ramp System™ Nitrile, męskie i żeńskie łączone skosy 91 x 15 cm, Czarne lub Żółte



550 Cushion Ease™

Opis:

- Mieszanka 100% gum naturalnych
- Materiał gumowy ogólnego zastosowania



TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



650S Cushion Ease™ Nitrile

Opis:

- Mieszanka 100% gum nitrylowych
- Odporna na działanie większości olejów przemysłowych



TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

Opis:

- Mieszanka 100% gum nitrylowych
- Klasyfikacja ogniowa: Bfl-S1 wg DIN EN ISO 13501-1
- Odporna na działanie większości olejów przemysłowych, może być stosowana na stanowiskach prac spawalniczych



TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

Opis:

- Mieszanka 100% gum nitrylowych
- Powierzchnia cierna Grip Step® do miejsc o zwiększonym ryzyku potknięcia
- Antypoślizgowość: R13 wg DIN 51130 i BG-rule BGR181
- Klasyfikacja ogniowa: Bfl-S1 wg DIN EN ISO 13501-1
- Odporna na działanie większości olejów przemysłowych, może być stosowana na stanowiskach prac spawalniczych



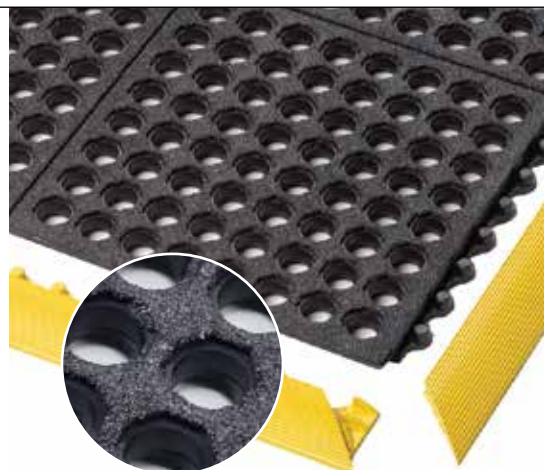
TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST SUPERIOR



Obszary suche i mokre - Podesty gumowe

Gumowe maty dla mokrej powierzchni

Gumowe maty zapewniają wygodną i bezpieczną platformę roboczą w wilgotnych obszarach z agresywną powierzchnią antypoślizgową. Duże otwory i wypukłe kołki pozwalają na opadanie płynów w wilgotnych obszarach lub odpadach w suchych obszarach, pozostawiając powierzchnię czystą. Zaleca się czyszczenie detergentem i strumieniem wody w celu przedłużenia żywotności.

Zalecane zastosowania:

- Mokre i suche środowisko przemysłowe – ogólnego zastosowania

Kolory:

- Czarny

Opis:

- Mieszanka 100% gum naturalnych do ogólnego zastosowania
- Nie zawiera DOP, DMF i substancji niszczących warstwę ozonową, nie zawiera sylikonu i metali ciężkich
- Palność: CPSC FF 1-70: Pass ASTM D2859



563 Sanitop Deluxe™

Bezpieczeństwo i komfort połączone się w tym produkcie. Korzyści ergonomiczne dzięki grubości 20 mm. Proste brzegi maty pozwalają łączyć maty w poprzek lub na długości i za pomocą łączników. Listwy najazdowe minimalizują ryzyko poślizgnięcia.

Opis:

- Mieszanka 100% gum naturalnych do ogólnego zastosowania
- Grubość: 20 mm
- Waga: 12,3 kg / m²

Zalecane zastosowania:

- Intensywne użytkowanie

Wymiary standardowe:

- 91 cm x 152 cm

Aksesoria:

- Łączniki pozwalające łączyć matę w poprzek oraz na długości
- Listwy najazdowe w kolorze żółtym o długościach: 91 cm, 152 cm, na metr bieżący



TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



563 Sanitop Deluxe™ jest również dostępny jako mieszanka gum 75% nitylowych dla gastronomii i przemysłu spożywczego. (str. 69).



562 Sanitop™

Zapewnia podstawowy komfort pracy i posiada właściwości antypoślizgowe. Duże otwory drenujące odprowadzają zanieczyszczenia i wycieki pozostawiając suchą i czystą powierzchnię. Skośne najazdy z 4 stron zapobiegają potknięciom i umożliwiają wjazd dla wózków.

Opis:

- Mieszanka 100% gum naturalnych do ogólnego zastosowania
- Grubość: 12,7 mm
- Waga: 8 kg per m²

Zalecane zastosowania:

- Średnie obciążenia użytkowania

Wymiary standardowe:

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

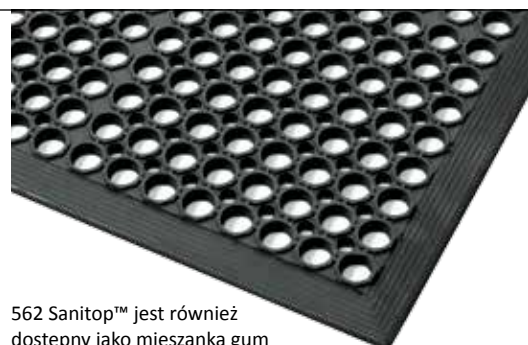
TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



562 Sanitop™ jest również dostępny jako mieszanka gum 75% nitylowych dla gastronomii i przemysłu spożywczego (str. 71).



566 Superflow® XT

Dwustronna mata antypoślizgowa jest wyjątkowo wygodna i nadaje się do użytku po obu stronach, aby zapewnić dłuższą żywotność. Jej dziurkowana powierzchnia jest antypoślizgowa, umożliwiając natychmiastowe odprowadzanie cieczy w mokrych obszarach. Niski profil ułatwia dostęp do wózka i jest lekka, co ułatwia podnoszenie i czyszczenie.

Opis:

- Mieszanka 100% gum naturalnych do ogólnego zastosowania
- Grubość: 8,5 mm
- Waga: 8,8 kg / m²

Zalecane zastosowania:

- Średnie obciążenia użytkowania

Wymiary standardowe:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm

TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



567 Superflow® XT Nitrile

Odporna na olej, dwustronna mata antypoślizgowa jest wyjątkowo wygodna i nadaje się do użytku po obu stronach, przez dłuższy czas. Jej dziurkowana powierzchnia jest antypoślizgowa, umożliwiając natychmiastowe odprowadzanie cieczy w mokrych obszarach. Niski profil ułatwia dostęp do wózka i jest lekka, co ułatwia podnoszenie i czyszczenie.

Opis:

- Mieszanka 100% gum nitylowych odpornych na większość olejów przemysłowych
- Grubość: 8,5 mm
- Waga: 8,8 kg / m²

Zalecane zastosowania:

- Średnie obciążenia użytkowania

Wymiary standardowe:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm

TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



Obszary suche, mokre, zaolejone - Wytrzymałe maty modułowe z PCV

Podesty z PCV

Wytrzymałe podesty z PCV zarówno chronią posadzki jak również posiadają właściwości przeciwmęczeniowe. Budowane na zamówienie według zapotrzebowania klienta. Antypoślizgowa powierzchnia zapewnia bezpieczeństwo. Listwy najazdowe eliminują ryzyko potknięć i ułatwiają wejście i zejście z maty.

Zalecane zastosowania:

- Suche, mokre / zaolejone środowisko przemysłowe – intensywne użytkowanie w zakładach produkcyjnych, liniach produkcyjnych, liniach montażowych, maszynach CNC, obróbce metali,

Opis:

- Wykonane z wytrzymałej mieszanki PCV
- Odporne na działanie olejów syntetycznych/ hydraulicznych
- Ognioodporność: Cfl-S2 wg DIN EN ISO 13501
- Żółte krawędzie zgodne z OSHA Code 1910-144
- Nie zawiera DOP, DMF i substancji niszczących warstwę ozonową, nie zawiera sylikonu i metali ciężkich



620 Diamond Flex Lok™

Nadzwyczajna redukcja zmęczenia dzięki wyjątkowej elastycznej podbudowie wykładziny. Oferowana w formie fabrycznie zmontowanej lub jako oddzielne moduły do montażu na miejscu. Trwały system mocowania zapewnia, że wykładzina nie rozejdzie się na łączeniach. Nie wymaga klejenia. Łatwa w montażu na miejscu dla niestandardowych konfiguracji antypoślizgowa powierzchnia o wzorze blachy ryflowanej, antypoślizgowość: R10 wg DIN51130 i BG-rule BGR181. Posiada otwory drenujące 20 mm, które odprowadzają zanieczyszczenia i rozlane płyny pozostawiając powierzchnię suchą i czystą.

Opis:

- Grubość: 25 mm
- Waga: 9,7 kg / m²

Wymiary na zamówienie:

- Dowolne wymiary i kształty, obliczenia w m².

Wymiary:

- Płytki: 30,48 x 30,48 cm

Akcesoria:

- Żółte najazdy: 15,24 x 30,48 cm
- Żółte narożniki: 15,24 x 15,24 cm

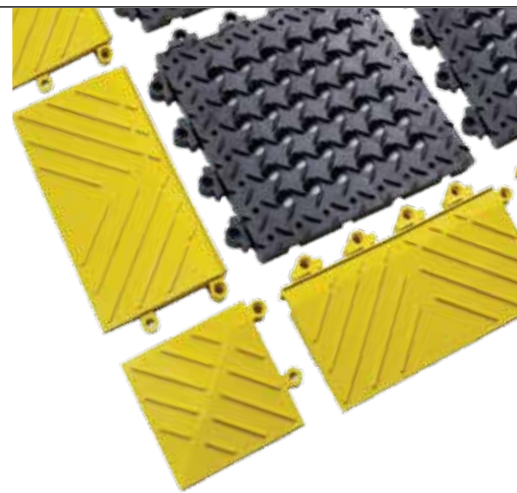
TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



520 Cushion Lok HD™

Wzmocniona budowa podestów wytrzymuje największe obciążenia. Standardowo wykonywane na zamówienie, w dowolnym kształcie i wielkości. Powierzchnia antypoślizgowa. Posiada otwory drenujące, które odprowadzają zanieczyszczenia i rozlane płyny pozostawiając powierzchnię suchą i czystą.

Opis:

- Grubość: 22,2 mm
- Waga: 9,5 kg / m²
- Antypoślizgowość: R9 wg DIN 51130 i BG-rule BGR181

Wymiary standardowe, brzegi wykończone żółtymi najazdami z 3 stron:

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

Wymiary na zamówienie:

- Dowolne wymiary i kształty, obliczenia w m².

TESTOWANIE WYROBU

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



522 Cushion Lok HD™ Grip Step®

Wzmocniona budowa podestów wytrzymuje największe obciążenia. Standardowo wykonywane na zamówienie, w dowolnym kształcie i wielkości. Żółte listwy najazdowe i narożniki. Powierzchnia antypoślizgowa, dla bardzo śliskich miejsc z antypoślizgową powłoką korundową Grip Step®. Posiada otwory drenujące, które odprowadzają zanieczyszczenia i rozlane płyny pozostawiając powierzchnię suchą i czystą.

Opis:

- Grubość: 22,2 mm
- Waga: 9,7 kg / m²

Wymiary standardowe, brzegi wykończone żółtymi najazdami z 3 stron:

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

Wymiary na zamówienie:

- Dowolne wymiary i kształty, obliczenia w m².

TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST SUPERIOR

