

# Ergonomiczne wykładowiny przemysłowe

[www.notrax.eu](http://www.notrax.eu)

Katalog nr 6

# Notrax® Piktogramy



## Redukcja zmęczenia

Maty wykonane z odpowiednich, sprężystych materiałów poprawiają krążenie krwi w nogach, redukują zmęczenie i zwiększają komfort pracy.



## Antypoślizgowe

Maty zwiększają przyczepność dzięki odpowiedniemu fakturze i wzorom powierzchni.



## Olejo odporne

Maty przystosowane do kontaktu z olejami w środowisku przemysłowym.



## Spawanie

Maty wykonane z mieszanek gum odpornych na gorące opiłki, odpryski, przystosowane do użytkowania podczas prac spawalniczych.



## ESD

Antystatyczne maty wykonane z materiałów przewodzących. Nadają się do stosowania w strefach chronionych EPA. Zabezpieczają przed szkodliwym działaniem elektryczności statycznej.



## Ognio odporne

Maty odporne na ogień i wysokie temperatury. Testowane przez niezależne laboratoria.



## Grip Step®

Powłoka mocno trąca. Zapobiega poślizgnięciom w bardzo śliskich środowiskach. Antypoślizgowość: R13 według DIN 51130.



## Drenaż

Maty z drenażem o otwartej budowie odprowadzają rozlane płyny i zanieczyszczenia bezpośrednio na posadzkę. Do stosowania w środowisku suchym, mokrym i wilgotnym.



## Amortyzacja

Maty amortyzują i chronią przed zniszczeniem spadające materiały, narzędzia oraz samą posadzkę. Tłumią hałas.



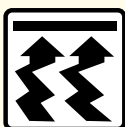
## Elektroizolacja

Maty elektroizolacyjne. Chronią pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.



## Ruch kołowy

Maty odpowiednie dla stanowisk gdzie występuje ruch kołowy.



## Izolacja

Maty zabezpieczają pracowników przed kontaktem z zimnymi i morymi posadzkami. Poprawiają ogólne samopoczucie pracowników.



## Wytrzymujące duże obciążenia

Maty przystosowane do użytkowania w trudnych, ekstremalnych warunkach w środowisku przemysłowym.



## Wytrzymujące średnie obciążenia

Maty przystosowane do użytkowania w średnich warunkach w środowisku przemysłowym.



## Wytrzymujące małe obciążenia

Maty przystosowane do użytkowania w lekkich warunkach w środowisku przemysłowym.



## System modułowy

Maty, które można łączyć ze sobą wpinając jedną matę do drugiej i budować różne konfiguracje stanowisk pracy według zapotrzebowania. Można użytkować jako pojedyncze moduły, ale ich konstrukcja pozwala też na wyłożenie wielkich powierzchni.



## Odporne na ujemne temperatury

Maty wytrzymują temperatury ujemne.



## Odporne na oleje, smary i tłuszcze

Maty odporne na oleje roślinne i tłuszcze zwierzęce.



## RedStop™

Maty odznaczone tym symbolem są pokryte od spodu przyczepną powłoką, która zapobiega przesuwaniu się mat na posadzkę.



## MicroStop™

Dodatki antybakteryjne dodane do materiału, z którego jest wykonana mata zapobiegają rozwojowi grzybów i pleśni, które mogą powodować przykry zapach i plamy. Dodatki antybakteryjne chronią matę przed szybkim zniszczeniem.



## NFSI®

Testowane przez National Floor Safety Institute (Narodowy Instytut Bezpieczeństwa Pokryć Podłogowych (USA))



## NSF

Testowane i certyfikowane przez National Sanitation Foundation (Narodowa Fundacja Sanitarna USA)) na ochronę przed olejami, smarami.



## Maty odpowiednie dla bosych stóp

Wygodne, ciepłe maty do stosowania w miejscach, gdzie chodzi się boso.



## Czyszczenie

Maty wytrzymują czyszczenie myjkami ciśnieniowymi i gorącą wodą.

## Testowanie wyrobów Notrax®

Wszystkie maty podłogowe Notrax® przed wprowadzeniem na rynek poddawane są rygorystycznym testom przeprowadzonym przez niezależne laboratoria. Wykresy, schematy znajdujące się w katalogu nazwane - "Testowanie Wyrobu" mają na celu porównanie mat między sobą.

### Odporność na zużycie

Określa czas, po którym mata traci swoje właściwości użytkowe. W tym celu przeprowadzany jest przyspieszony test zużycia. Wyrób jest ścierany metodą 5000 obrotów, kołem ścierającym. Im większa utrata wagi wyrobu, tym szybsze zużycie. Im wyższy

słupek na wykresie, tym większa odporność maty na zużycie.

### Właściwości antypoślizgowe

Określa antypoślizgowość mat. Test bada siłę, która jest potrzebna by ładunek umieszczony na macie został przesunięty. Współczynnik ten uzyskuje się poprzez podzielenie wymaganej siły przez ciężar ładunku. Im wyższy słupek na wykresie, tym większa antypoślizgowość maty.

### Redukcja zmęczenia

Określa poziom komfortu jaki jest zapewniany użytkownikowi poruszającemu się po macie. Najpierw mierzona jest początkowa grubość maty. Następnie przykładany jest nacisk na powierzchnię maty i pod tym naciskiem

ponownie mierzona jest jej grubość. Różnica między tymi dwoma parametrami określana jest jako ugięcie i porównana do innych mat. Im wyższy słupek na wykresie, tym lepsze są właściwości redukcji zmęczenia.

Przykładowy wykres badania wyrobu

## TESTOWANIE WYROBU

Odporność na zużycie

Właściwości antypoślizgowe

Redukcja zmęczenia

GOOD BETTER BEST



## Seria Cushion Ease Solid™

Modułowe maty gumowe o wymiarach 91 cm x 91 cm dzięki odpowiednim łącznikom pozwalają na łatwy montaż poszczególnych modułów na dowolnej powierzchni. Po prostu wpina się jedną matę do drugiej budując dowolne obszary i konfiguracje. Nadzwyczajna zdolność redukcji zmęczenia dzięki unikalnej, elastycznej konstrukcji maty, grubości 19 mm.

Maty pasują do opatentowanego systemu listw najazdowych MD Ramp System™, który pozwala na łatwe i bezpieczne wykańczanie brzegów w tym kątów wewnętrznych i zewnętrznych.

### Zalecane zastosowania:

- duże obciążenia – środowisko suche

### Opis:

- Wytrzymałe mieszanki gum dla różnych zastosowań
- Grubość: 19 mm.
- Waga: 12.7 kg / moduł.
- Antypoślizgowość: R9 wg DIN 51130.
- Nie zawiera DOP, DMF i substancji niszczących warstwę ozonową, nie zawiera sylikonu i metali ciężkich.

### Kolory:

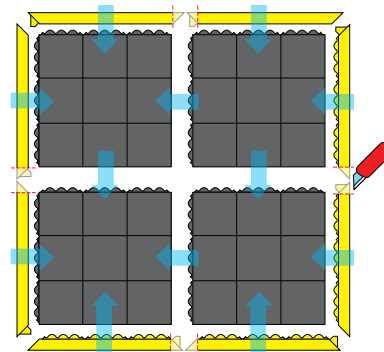
- Czarny

### Wymiary:

- 91 cm x 91 cm

### Akcesoria:

- System listw najazdowych MD Ramp System™ Nitrile męskich i żeńskich w kolorach żółtym i czarnym



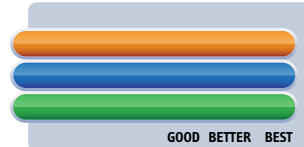


### 556 Cushion Ease Solid™

- Mieszanka 100% gum naturalnych
- Materiał gumowy ogólnego zastosowania



#### TESTOWANIE WYROBU



### 656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

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



#### TESTOWANIE WYROBU

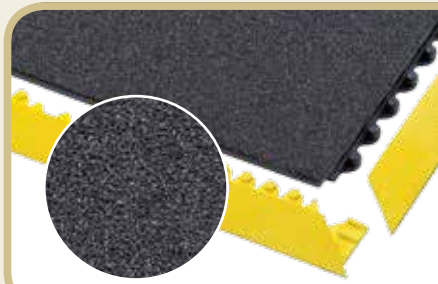
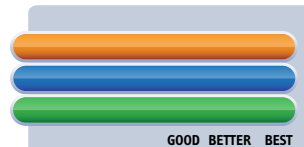


### 656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

- Mieszanka 100% gum nitylowych
- Klasyfikacja ogniowa Bfl-S1 wg EN 13501-1
- Odporna na działanie większości olejów przemysłowych i odpowiednia na stanowiska prac spawalniczych



#### TESTOWANIE WYROBU



### 856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

- Mieszanka 100% gum nitylowych
- Powierzchnia ciarna Grip Step® do miejsc o zwiększonym ryzyku potknięcia
- Klasyfikacja ogniowa Bfl-S1 wg EN 13501-1
- Odporna na działanie większości olejów przemysłowych i odpowiednia na stanowiska prac spawalniczych



#### TESTOWANIE WYROBU



### 558 Cushion Ease™ ESD

- Mieszanka 100% gum naturalnych o właściwościach rozpraszających ładunki antystatyczne
- Zgodna z normą IEC61340-4-1 (kategoria DIF), zmierzona rezystancja Rg 10<sup>6</sup> - 10<sup>9</sup> Ω, Rp 10<sup>6</sup> - 10<sup>9</sup> Ω
- Dodatkowo można dokupić przewody uziemiające



#### TESTOWANIE WYROBU



### 661S Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Mieszanka 100% gum nitylowych o właściwościach rozpraszających ładunki antystatyczne
- Zgodna z normą IEC61340-4-1 (kategoria DIF), zmierzona rezystancja Rg 10<sup>6</sup> - 10<sup>9</sup> Ω, Rp 10<sup>6</sup> - 10<sup>9</sup> Ω
- Klasyfikacja ogniowa Bfl-S1 wg EN 13501-1
- Odporna na działanie większości olejów przemysłowych i odpowiednia na stanowiska prac spawalniczych
- Dodatkowo można dokupić przewody uziemiające



#### TESTOWANIE WYROBU



Niniejszy katalog ma za zadanie pomóc w doborze odpowiednich mat Notrax® do stosowania w różnych środowiskach. Zaowocuje to zwiększeniem produktywności, bezpieczeństwa i komfortu pracowników.

Poproś swojego dystrybutora o pomoc przy doborze mat.



© Superior Manufacturing Group - Europe B.V. 2014