



Ergonomiczne wykładowiny przemysłowe

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.



Amortyzacja

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



Odporne na ujemne temperatury

Maty wytrzymują temperatury ujemne.



Antypoślizgowe

Maty zwiększają przyczepność dzięki odpowiedniemu fakturze i wzorom powierzchni.



Elektroizolacja

Maty elektroizolacyjne. Chronią pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.



Odporne na oleje, smary i tłuszcze

Maty odporne na oleje roślinne i tłuszcze zwierzęce.



Olejo odporne

Maty przystosowane do kontaktu z olejami w środowisku przemysłowym.



Ruch kołowy

Maty odpowiednie dla stanowisk gdzie występuje ruch kołowy.



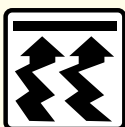
RedStop™

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



Spawanie

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



Izolacja

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



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.



ESD

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



Wytrzymujące duże obciążenia

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



NFSI®

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



Ognio odporne

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



Wytrzymujące średnie obciążenia

Maty przystosowane do użytkowania w średnich warunkach w środowisku przemysłowym.



NSF

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



Grip Step®

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



Wytrzymujące małe obciążenia

Maty przystosowane do użytkowania w lekkich warunkach w środowisku przemysłowym.



Maty odpowiednie dla bosych stóp

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



Drenaż

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



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.



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

Ochrona ESD od A do Z

Specjalistyczne akcesoria ESD zapewniają ochronę przed elektrycznością statyczną zarówno pracownikom jak również delikatnym urządzeniom elektrycznym.

Akcesoria są używane do połączeń blatów roboczych, pracownikó*w* i elementów przewodzących do punktu uziemienia.

Zalecane zastosowania:

- Do ochrony pracowników i komponentó*w* przed elektrycznością statyczną.

ANTI-STAT P

827 Anti-Stat POP™

Wyniowa powierzchnia robocza rozpraszająca ładunki elektrostatyczne od położonych na niej przedmiotów przewodzących. Chroni blat stołu i zabezpiecza wrażliwe elementy przed uszkodzeniem przez ładunki elektrostatyczne. Gładka powierzchnia odporna na ścieranie i łatwa do utrzymania w czystości przy użyciu środka czyszczącego art. 057. Opcjonalnie dostępne jest gniazdko 10 mm do podłączenia wykładziny do zalecanego wspólnego przewodu uziemienia.

Opis:

- Mikrokomórkowa pianka winylowa o właściwościach rozpraszających ładunki
- Grubość: 6.4 mm
- Waga: 3 kg / m²
- Spełnia wymagania EOS/ESD-S4, zmierzona rezystancja Rg 10⁷ Ω and Rp 10⁸ Ω
- Ładunek elektrostatyczny (test chodzenia), spełnia wymagania norm ISO6356 i EN1815.



Kolory:

- Niebieski

Wymiary standardowe:

- 60 cm x 12.2 m
- 76 cm x 12.2 m
- 91 cm x 12.2 m

Wymiary na zamówienie z rolki w metrach bieżących o szerokościach:

- 60 cm, 76 cm, 91 cm



Przewód do uziemienia oczkowy
Art. 051SFG0100



Przewód do uziemienia gniazdko
Art. 051SFG0200



Przewód do uziemienia oczkowy
Art. 052SCG0100



Przewód do uziemienia gniazdko
Art. 052SCG0200

Art. 051 Przewód do uziemienia wykładziny

- Przewód 4,5m z wtyczką, przeznaczony do podłączenia wykładziny do uziemienia.
- Łatwy do zainstalowania; wystarczy podłączyć wtyczkę do wykładziny i łącznik do uziemienia
- Niskoprofilowa wtyczka chroni przed przypadkowym odłączeniem uziemienia od wykładziny.
- Rezystor 1 MΩ między wykładziną a uziemieniem
- Dostępny z łącznikiem oczkowym lub gniazdkiem 10 mm do podłączenia wtyczki uziemienia
- Spełnia wymagania norm ANSI/ESD S-20.20 i EIA625 oraz ANSI/ESD S6.1

Art. 052 Wspólny przewód do uziemienia wykładziny

- Przewód długości 4,5m służy do podłączenia jednego lub dwóch pasków nadgarstkowych oraz wykładziny do uziemienia.
- Zapewnia wyrównanie potencjałów między wszystkimi przedmiotami
- Łatwy do zainstalowania; wystarczy wetknąć do wykładziny, podłączyć spiralny przewód paska nadgarstkowego i podłączyć łącznik do uziemienia.
- Rezystor 1 MΩ między wykładziną a uziemieniem
- Dostępny z łącznikiem oczkowym lub gniazdkiem 10 mm do podłączenia wtyczki uziemienia
- Spełnia wymagania norm ANSI/ESD S-20.20 i EIA625 oraz ANSI/ESD S6.1



Continental Version
Art. 054SEB0100

UK Version
Art. 054SEB0200



Art. 055 Uziemienie Obuwia

- Element służący do podłączenia osoby chodzącej lub stojącej do uziemienia poprzez wykorzystanie przewodzącej stopki gumowej, w celu zapewnienia niezbędnego styku elektrycznego między człowiekiem a wykładziną podłogową.



Art. 053 Przewód spiralny

- Przewód o długości 1,8m służy do podłączenia paska nadgarstkowego do wspólnego punktu uziemienia na wykładzinie stołowej
- Rezystor 1 MΩ, gniazdko 10 mm do podłączenia paska nadgarstkowego oraz wtyczka bananowa
- Spełnia wymagania norm EOS/ESD S1, MIL-STD-1686, i EIA 625



Art. 056 Opaska nadgarstkowa

- Pasek nadgarstkowy łączy skórę pracownika z uziemieniem i stanowi podstawowy element zapobiegania powstawaniu ładunków elektrostatycznych u ludzi. Przy prawidłowym noszeniu i podłączeniu do uziemienia wszystkie ładunki elektrostatyczne są bezpiecznie odprowadzane do ziemi
- Spełnia wymagania norm EOS/ESD S1, MIL-STD-1686, i EIA 625

Art. 057 Środek do czyszczenia wykładzin

- Środek do czyszczenia mat antystatycznych stołowych i podłogowych. Nie zawiera substancji ciernych, nie pozostawia powłoki na powierzchni maty. Porawia właściwości antystatyczne. Skutecznie usuwa resztki topników, oleju, ślady palców i brud. Dostępny w butelce z rozpylaczem. Pojemność 950 ml



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