



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 odpowiednim fakturom 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

Seria Skywalker® PUR

Maty wykonane z pianki poliuretanowej są bardzo wygodne w użytkowaniu a wysoka jakość materiału zapewnia trwałość. Maty bardzo dobrze izolują od zimnych posadzek dzięki piance, w której zatrzymane są cząsteczki powietrza. Integralna, nieporowata skórka poprawia właściwości odchylana sił ściskających (>120 wg ASTM 3574C) i zapewnia odporność na zużycie.

Wyjątkowa mata dla stanowisk pracy zapewnia optymalne działanie ergonomiczne dla prac w pozycji stojącej, Wszystkie 4 brzegi posiadają skośne krawędzie minimalizując ryzyko potknięcia się. Mata nie wymaga montażu,

Zalecane zastosowania:

- środowisko suche, średnia intensywność użytkowania

Opis:

- Pianka poliuretanowa wysokiej jakości.
- Grubość: 14 mm.
- Waga: 4.8 kg / m².
- Twardość: 25 Shore A, wg DIN 53505.
- Odporność na temperaturę: -40°C, +80°C.
- Antypoślizgowość R11 wg DIN 51130 i BG-rule BGR181.
- Przyjazna dla środowiska wytwarzane bez użycia freonu.

Wymiary artykułów 450 i 452:

- 65 cm x 95 cm
- 65 cm x 140 cm
- 65 cm x 185 cm
- 95 cm x 125 cm
- 95 cm x 155 cm
- 95 cm x 185 cm

Wymiary artykułów 451 i 453:

- 65 cm x 90 cm
- 65 cm x 135 cm
- 65 cm x 175 cm
- 90 cm x 125 cm
- 90 cm x 155 cm
- 90 cm x 185 cm

Wymiary na zamówienie:

- Dowolne kształty i wymiary zamawiane w m²

450 Skywalker® PUR

Opis:

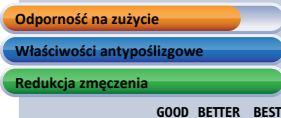
- Pianka poliuretanowa wysokiej jakości
- Zastosowanie ogólne
- Ergonomiczna powierzchnia bąbelkowa zapewnia dobrą przyczepność i wygodę dla stóp.

Kolory:

- Szary



TESTOWANIE WYROBU



451 Skywalker® II PUR

Opis:

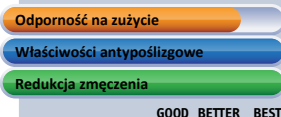
- Pianka poliuretanowa wysokiej jakości
- Zastosowanie ogólne
- Kamyczkowa struktura powierzchni zapewnia dobrą przyczepność i ułatwia swobodę ruchu na macie

Kolory:

- Szary



TESTOWANIE WYROBU



452 Skywalker® PUR ESD

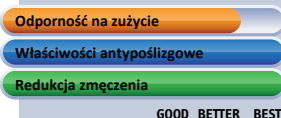
Opis:

- Pianka poliuretanowa o właściwościach rozpraszających ładunki elektryczne
- Ergonomiczna powierzchnia bąbelkowa zapewnia dobrą przyczepność i wygodę dla stóp.
- Zgodna z normą IEC61340-4-1 (kategoria DIF), zmierzona rezystancja Rg 10⁶ - 10⁹ Ω, Rp 10⁶ - 10⁹ Ω
- Dodatkowo można dokupić przewody uziemiające

Kolory: Czarny



TESTOWANIE WYROBU



453 Skywalker® II PUR ESD

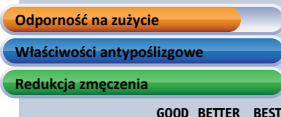
Opis:

- Pianka poliuretanowa o właściwościach rozpraszających ładunki elektryczne
- Kamyczkowa struktura powierzchni zapewnia dobrą przyczepność i ułatwia swobodę ruchu na macie
- Zgodna z normą IEC61340-4-1 (kategoria DIF), zmierzona rezystancja Rg 10⁶ - 10⁹ Ω, Rp 10⁶ - 10⁹ Ω
- Dodatkowo można dokupić przewody uziemiające

Kolory: Czarny



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