

NOWOCZESNE WYKŁADZINY PRZEMYSŁOWE



SPIIS TREŚCI

05

Maty na stanowiska pracy

Najbardziej kompleksowa w całej Europie oferta bezpiecznych mat antyzmęczeniowych i antypoślizgowych, szeroki wybór mat gumowych.

51

Maty i akcesoria antystatyczne ESD

Stołowe i podłogowe maty antystatyczne i akcesoria.

63

Taśmy i farby podłogowe

Antypoślizgowe taśmy podłogowe zwiększające bezpieczeństwo ruchu na schodach, taśmy do wyznaczania linii na powierzchniach magazynowych oraz farby do znakowania tymczasowego i trwałego.

71

Podłogi

GRP to wyjątkowe produkty antypoślizgowe przeznaczone do przejść i schodów zewnętrznych. Szeroka gama wykładzin podłogowych z gumy i PVC.

81

Systemy wycieraczek wejściowych

Trwałe wycieraczki systemowe i obiektowe do wejść i wnętrza o intensywnym natężeniu ruchu, takich jak: budynki handlowe, szkoły, szpitale, dworce.

98

Maty wejściowe

Wewnętrzne i zewnętrzne maty wejściowe do luźnego montażu dla każdego środowiska.

120

Maty rekreacyjne

Maty antypoślizgowe na baseny, siłownie, sale gimnastyczne, place zabaw oraz stajnie.

REACH

Rozumiemy, jak ważne są wysokie standardy związane z rejestracją, oceną, udzielaniem zezwoleń i stosowaniem ograniczeń w zakresie chemikaliów. Dlatego wszystkie nasze produkty spełniają wymogi rozporządzenia REACH. Szczegółowe informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej





Maty na stanowiska pracy

*Poprawa komfortu
i zwiększenie bezpieczeństwa*

Od dziesięcioleci firma COBA Europe jest liderem wśród firm produkujących maty zabezpieczające na stanowiska pracy. Dzisiaj posiadamy jedną z najbardziej kompleksowych ofert produktowych dla wszystkich typów środowisk pracy, począwszy od przemysłowych, a skończywszy na gastronomii i handlu detalicznym. Bez względu na to, czy celem jest zmniejszenia poślizgu czy uczucia zmęczenia wywołanego pracą w pozycji stojącej, zapewniamy rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb i możliwości finansowych każdego klienta.

Co to są schorzenia układu mięśniowo-szkieletowego?

Schorzenia układu mięśniowo-szkieletowego (ang. MSD) to stany chorobowe wpływające na mięśnie, ścięgna, więzadła, nerwy i inne tkanki miękkie. Zwykle klasyfikuje się je jako zaburzenia mięśniowo-szkieletowe kończyn górnych lub dolnych, albo jest to po prostu ból pleców. Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe rozwijają się wolno na przestrzeni czasu, początkowo przybierając postać łagodnego dyskomfortu, który następnie może rozwinąć się w stan ostrego bólu. Monotonna praca i długotrwałe pozostawanie w pozycji stojącej mogą mieć wpływ na wiele części ciała, ale najczęściej skutkują rozwojem schorzeń układu mięśniowo-szkieletowego kończyn dolnych.



Gdy stoimy...

nasz układ krążenia - w szczególności naczynia żyłne - musi wykonać ciężką pracę, aby rozprowadzić krew po całym organizmie. Pomyśl o sercu jako o "głównej pompie". Stanie sprawia, że serce musi pracować mocniej. To z kolei oznacza zwiększony nacisk na ściany żyłne, a intensywność tego nacisku rośnie dodatkowo, gdy stoimy w pozycji statycznej. Podczas stania istnieje tendencja do przenoszenia ciężaru ciała z jednej strony na drugą, co zwiększa uwalnianie energii mięśni, prowadząc do zmęczenia fizycznego.

Zagrożenia związane z długimi okresami stania

(zwłaszcza na twardych powierzchniach podłogowych) obejmują uszkodzenia stawów, obrzęk nóg, problemy ze stopami, takie jak: zniekształcenia odciski, ścięgna Achillesa i inne schorzenia ortopedyczne. Stanie w pozycjach statycznych może powodować gromadzenie się krwi w stopach. Żyłaki i inne schorzenia żył stanowią duże niebezpieczeństwo dla zdrowia. Częstymi dolegliwościami są także bóle pleców, bioder i szyi. Regularne długotrwałe pozostawanie w pozycji statycznej ma wpływ na elastyczność tkanek miękkich (mięśni, więzadeł i ścięgien), co z kolei prowadzi do rozwoju chorób reumatycznych.

Dlaczego więc po prostu nie usiąść?

Regularne przerwy i zmiany postawy są pomocne, jednakże istnieją także zagrożenia dla zdrowia związane z przedłużonym siedzeniem, takie jak: zwiększone ryzyko cukrzycy, chorób układu krążenia, zakrzepcy krwi czy zakrzepica. Kiedy siedzimy, nasze ciała nie potrafią wydajnie przetwarzać cukrów i tłuszczów, co wpływa na krążenie. Sugeruje się, że jeśli siedzisz więcej niż 23 godziny tygodniowo, to o 64% wzrasta prawdopodobieństwo, że umrzesz z powodu choroby serca. Osiągnięcie stanu równowagi jest kwestią bardzo istotną.

Maty antyzmęczeniowe mogą okazać się pomocne,

dzięki temu, że skłaniają nas do regularnego ruchu stóp (nawet w pozycjach statycznych), gdyż stopy starają się delikatnie dostosować się do miękkiej powierzchni maty, co poprawia krążenie krwi. Ruch ten, choć subtelny, zmusza mięśnie łydek i stóp do rozszerzania się i kurczenia, co uruchamia pompę żylną, która pcha krew z powrotem do serca przeciwko sile grawitacji. Jest to ten sam proces, który w naturalny sposób pojawia się, gdy idziemy. Maty antyzmęczeniowe sprzyjają pojawieniu się tego procesu w ciele nawet jeśli przybiera ono głównie statyczne pozycje stojące.

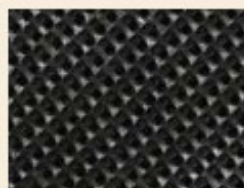


Dobór produktu

Środowisko suche



COBAdot (p.44)



Solid Vinyl (p.47)



Marble Anti-Fatigue (p.19)



Fatigue Fighter II (p.14)



COBARib (p.43)



Senso Dial (p.20)



Deckplate (p.13)



Orthomat° Lite (p.12)



Fluted Anti-Fatigue (p.18)



Bubblemat (p.33)



ESD Rubber (p.58-61)



COBAstat (p.52)



Senso Dial ESD (p.53)



HR Matting (p.55)



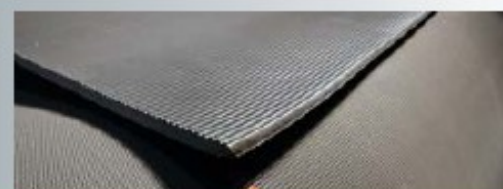
Benchstat (p.54)



COBASwitch (p.40)



COBASwitch VDE (p.41)



COBASwitch BS EN 61111 (p.54)



Orthomat° (p.10)



Diamond Tread (p.15)



COBAelite° (p.16)



Orthomat° Ultimate (p.13)



COBAdot Nitril (p.44)



GripGuard (p.42)



Bubblemat Nitril (p.31)



Antystatyczne ESD



Wysokie napięcie



Ognioodporność



Odporność na oleje

Środowisko suche/mokre



Unimat (p.29)



Worksafe Standard (p.34)



Fatigue-Step Standard (p.24)



COBA deluxe (p.28)



Comfort-Lok (p.31)



Flexi-Deck (p.38)



Rampmat (p.26)



Solid Fatigue-Step (p.23)



Work Deck (p.39)



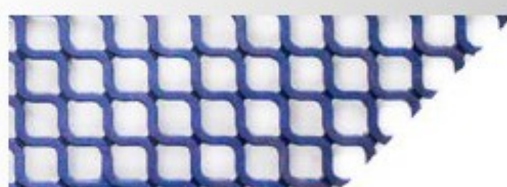
Workstation (p.37)



COBAmat^o (p.34)



Solid Fatigue-Step Nitril (p.23)



Diamond Grid (p.35)



COBAScrape (p.32)



Worksafe Nitril (p.34)



K-Mat (p.30)



High-Duty (p.27)



High-Duty Grit (p.27)

Orthomat®

Zwiększenie komfortu pracy

Nasze badania i wiedza w dziedzinie „zmniejszania uczucia zmęczenia” u osób wykonujących pracę w pozycji stojącej doprowadziły do stworzenia linii produktów Orthomat®. COBA Europe uważana jest za jedną z wiodących na rynku firm produkujących maty antyzmęczeniowe, oferującą szeroki wybór produktów. Maty Orthomat® zostały specjalnie zaprojektowane w celu zmniejszenia zmęczenia spowodowanego długotrwałym stanieniem. Te jednowarstwowe i bardzo wygodne maty są wykonane w 100% z pianki PVC, co zapewnia odpowiednią amortyzację i prawidłowe wsparcie stóp. Dodatkowo dzięki swoim specjalnym właściwościom pobudzają krążenie. Zachęcamy do zapoznania się z szerokim wyborem produktów Orthomat® w celu znalezienia idealnej maty antyzmęczeniowej odpowiedniej dla środowiska Państwa pracy. Nasz zespół sprzedaży zawsze chętnie doradzi w kwestii wyboru najbardziej odpowiedniego produktu.



Orthomat® Standard



Czarny



Szary



Ostrzegawczy



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Zamknięty komórkowy PVC (pianka)
Wykończenie powierzchni:	Granulowana
Wysokość produktu:	9 mm
Szerokość żółtej krawędzi	100mm
Temperatura pracy:	0°C do +60°C
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Linie produkcyjne, powierzchnie montażowe, stanowiska pakowania, stoły warsztatowe.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić/wytrzeć warstwę wierzchnią
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 (Kategoria R10).
Ognioodporność:	Ognioodporność przetestowana pod kątem DIN 54332 (B2) część DIN 4102.
Kraj pochodzenia:	Chiny
Gwarancja:	1 rok gwarancji przy stosowaniu w suchym środowisku
Rekomendowane klejenie trwałe:	F44
Rekomendowane klejenie tymczasowe:	F41
Duże obciążenia/mokra pow. rekomendowane klejenie:	F74, F81, F84

Wymiary	Czarny	Szary	Ostrzegawczy	Waga
0,6 m x 0,9 m	AF010001	AF060001	AF010701	1.31 kg
0,9 m x 1,5 m	AF010002	AF060002	AF010702	3.27 kg
0,9 m x 18,3 m	AF010003	AF060003	AF010703	40.00 kg
0,9 m x metr bieżący	AF010003C	AF060003C	AF010703C	1.60 kg
1,2 m x 18 m	AF010005	-	AF010706	58.55 kg
1,2 m x metr bieżący	AF010005C	-	AF010706C	2.10 kg

Orthomat®

Mata piankowa na suche stanowiska

- Jednowarstwowa, antyzmęceniowa mata z pianki PCV o zamkniętych komórkach dostępna w 3 wersjach:
 - Standard - faktura kamyczkowa.
 - Ribbed - wypukła prążkowana powierzchnia.
 - Diamond - wypukła powierzchnia o wzorze diamentowym.
- Poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552 (kategoria R10).
- Odporność ogniowa przebadana zgodnie z normą DIN 54332(B2), część normy DIN 4102.
- Dobra izolacja od zimnej podłogi.
- Produkt dostępny w wersji Safety z jasnożółtymi, fazowanymi krawędziami.
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia.



Orthomat® Diamond Safety

Orthomat® Ribbed



Czarny



Szary



Ostrzegawczy



Orthomat® Ribbed

Wymiary (Ribbed)	Czarny	Szary	Ostrzegawczy	Waga
0,6 m x 0,9 m	AL010001	AL060001	AL060701	1.50 kg
0,9 m x 1,5 m	AL010002	AL060002	AL060702	3.00 kg
0,9 m x 18,3 m	AL010003	AL060003	AL060703	38.00 kg
0,9 m x metr bieżący	AL010003C	AL060003C	AL060703C	2.00 kg
1,2 m x 18 m	AL010004	AL060004	AL060704	51.00 kg
1,2 m x metr bieżący	AL010004C	AL060004C	AL060704C	4.00 kg
0,6 m x 18,3 m	AL010006	AL060005	-	31.00 kg
0,6 m x metr bieżący	AL010006C	AL060005C	-	1.70 kg

Wymiary (Diamond)	Czarny	Ostrzegawczy	Waga
0,6 m x 0,9 m	DAF010001	DAF010701	1.50 kg
0,9 m x 1,5 m	DAF010002	DAF010702	3.00 kg
0,9 m x 18,3 m	DAF010003	DAF010703	38.00 kg
0,9 m x metr bieżący	DAF010003C	DAF010703C	2.00 kg
1,2 m x 18 m	DAF010005	DAF010705	51.00 kg
1,2 m x metr bieżący	DAF010005C	DAF010705C	4.00 kg

Orthomat® Diamond



Czarny



Ostrzegawczy



Orthomat® Lite

- Jednowarstwowa, antyzmęczeniowa mata z pianki PCV o zamkniętych komórkach.
- Kamyczkowa powierzchnia zwiększająca przyczepność – właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552 (kategoria R10).
- Odporność ogniowa przebadana zgodnie z normą DIN 54332(B2), część normy DIN 4102.
- Poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej.
- Izolacja od zimnych posadzek.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Zamknięty komórkowy PVC (pianka)
Wykończenie powierzchni:	Granulowana
Wysokość produktu:	6 mm
Temperatura pracy:	0°C do +60°C
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Linie produkcyjne, powierzchnie montażowe, stanowiska pakowania, stoły warsztatowe.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić/wytrzeć warstwę wierzchnią
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 (Kategoria R10).
Ognioodporność:	Ognioodporność przetestowana pod kątem DIN 54332 (B2) część DIN 4102.
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Czarny	Waga
0,9 m x 36,5 m x 6 mm	CV010001	57,00 kg
0,9 m x 6 mm x metr bieżący	CV010001C	4,30 kg
0,9 m x 1,5 m x 6 mm	CV010002	2,33 kg
0,9 m x 2 m x 6 mm	CV010003	6,92 kg
0,9 m x 3 m x 6 mm	CV010004	4,67 kg
0,9 m x 1,82 m x 6 mm	CV010005	2,83 kg
0,9 m x 0,76 m x 6 mm	CV010006	1,18 kg





Orthomat® Ultimate



- Piankowa mata antyzmęceniowa otoczona z każdej strony rewolucyjnym materiałem PolyNit o zmniejszonej palności, odpornym na oleje maszynowe i środki chemiczne.
- Środkowa miękka warstwa z pianki PCV zapewnia wygodę, ogranicza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej.
- PolyNit jako zewnętrzna osłona skutecznie chroni i całkowicie uszczelnia wewnętrzną piankę. Jest odporny na przebicia i rozdarcia w przypadku kontaktu z luźnymi zanieczyszczeniami z tworzyw sztucznych oraz z drewnianymi i metalowymi wiórami.
- Wypukła piramidowa powierzchnia zapewnia dodatkową przyczepność i zwiększa bezpieczeństwo.
- Odporność ogniowa zgodnie z normą: BS EN 13501-1:2002 klasa: Dfl-s1.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą DIN 51130:2010, kategoria R11.
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Zamknięty komórkowy PVC (pianka) z warstwą wierzchnią PolyNit (stapiana na gorąco, nieklejona).
Wykończenie powierzchni:	Wzór piramidowy
Wysokość produktu:	10 mm
Odporność na chemikalia:	Testy przeprowadzone przez COBA, Orthomat® Ultimate nie wykazały żadnych widocznych oznak korozji lub uszkodzeń w przypadku pełnego zanurzenia w następujących związkach chemicznych: Castrol Alpha SP 320 Industrial Extreme Gear Oil i Pac 89 Phosphoric Acid Cleaner
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić/wytrzeć warstwę wierzchnią
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości DIN 51130:2010 Kategoria R11.
Ognioodporność:	Zgodność z BS EN ISO 11952-2:2002, Klasa Eff. Zgodność z BS EN ISO 9239-1:2002, Klasa DflS1.
Kraj pochodzenia:	Chiny

Gwarancja:	3 lata gwarancji na normalne lub umiarkowane użytkowanie	
Wymiary	Czarny	Waga
0,6 m x 0,9 m	OU010001	2,92 kg
0,9 m x 1,5 m	OU010002	7,29 kg
0,9 m x 18,3 m	OU010003	89,00 kg
0,9 m x metr bieżący (max 18,3 m)	OU010003C	3,00 kg



Fatigue Fighter II

Wyjątkowo wytrzymała mata antyzmęczeniowa

- Dwuwarstwowa konstrukcja zapewnia wysoki komfort i doskonałą wytrzymałość:
 - Teksturowana górna powierzchnia o wysokiej gęstości – odporność na ścieranie i rozerwanie.
 - Dolna warstwa o niskiej gęstości – wysoki stopień amortyzacji.
- Obie warstwy wpływają na wyjątkowe właściwości ergonomiczne – mata poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej.
- Bardzo dobre rozwiązanie w wymagających lokalizacjach i na stanowiskach, gdzie odbywa się praca w systemie zmianowym.
- Temperatura robocza: od -10°C do +60°C.
- Bardzo dobra izolacja od zimnej podłogi.
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia.
- Odporność ogniowa zgodnie z normą: BS EN 13501-1:2002, klasa: Efl.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Zamknięty komórkowy PVC (pianka)
Wykończenie powierzchni:	Granulowana
Wysokość produktu:	12,5 mm
Długość rolki:	18,3 m
Temperatura pracy:	-10°C do +60°C
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Linie produkcyjne, powierzchnie montażowe, stanowiska pakowania, stoły warsztatowe i kasy w handlu detalicznym.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić/wytrzeć warstwę wierzchnią
Ognioodporność:	Zgodność z BS EN 13501-1:2002 Klasa Efl
Kraj pochodzenia:	Chiny
Gwarancja:	3 lata gwarancji przy stosowaniu w suchym środowisku

Wymiary	Czarny	Niebieski	Zielony	Waga
0,6 m x 0,9 m	FF010001	-	-	2,00 kg
0,9 m x 1,5 m	FF010002	-	-	4,99 kg
0,9 m x 18,3 m	FF010003	FF020003	FF040003	61,00 kg
0,9 m x metr bieżący	FF010003C	FF020003C	FF040003C	3,80 kg
0,9 m x 3,65 m	FF010004	-	-	12,15 kg
0,6 m x 18,3 m	FF010005	-	-	45,60 kg
0,6 m x metr bieżący	FF010005C	-	-	2,49 kg
1,2 m x 18,3 m	FF010006	-	FF040005	93,50 kg
1,2 m x metr bieżący	FF010006C	-	-	5,10 kg

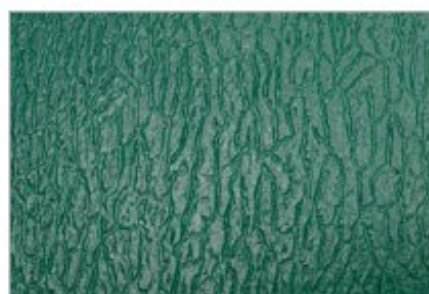
Dostępne kolory



Czarny



Niebieski



Zielony



Deckplate

Trwałość, wysoki komfort i przyczepność

- Wysoko wytrzymała dwuwarstwowa mata:
 - Górna, samogasnąca powierzchnia z PCV o wzorze diamentowym zapewnia odporność na wiele rodzajów środków chemicznych stosowanych w przemyśle.
 - „Poduszkowe” podłoże piankowe gwarantuje wysoki komfort i doskonałe właściwości antyzmęczeniowe.
- Winyłowa górna powierzchnia wtapiana na gorąco na podłoże z pianki PCV.
- Świetne rozwiązanie w wymagających lokalizacjach i na stanowiskach, gdzie odbywa się praca w systemie zmianowym.
- Bardzo dobra izolacja od zimnej podłogi i łatwość czyszczenia.
- Produkt dostępny w wersji Safety Deckplate z jasnożółtymi, fazowanymi krawędziami.
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia.
- UWAGA: rolki dłuższe niż 18,3 m dostępne na życzenie.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Winyłowa powierzchnia z podkładem z pianki PVC (stapiana na gorąco, nieklejona).
Wykończenie powierzchni:	Blacha ryflowana
Wysokość produktu:	14 mm
Długość rolki:	18,3 m
Temperatura pracy:	-10°C do +60°C
Odporność na chemikalia:	Górna powierzchnia PVC zapewnia ograniczoną odporność na chemikalia i oleje.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Linie produkcyjne, powierzchnie montażowe, stanowiska pakowania, gdzie odbywa się regularne obracanie.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić/wytrzeć warstwę wierzchnią
Ognioodporność:	Spełnia lub przerasta wymogi Komisja Bezpieczeństwa Produktów Konsumenckich FF1-70
Kraj pochodzenia:	Chiny

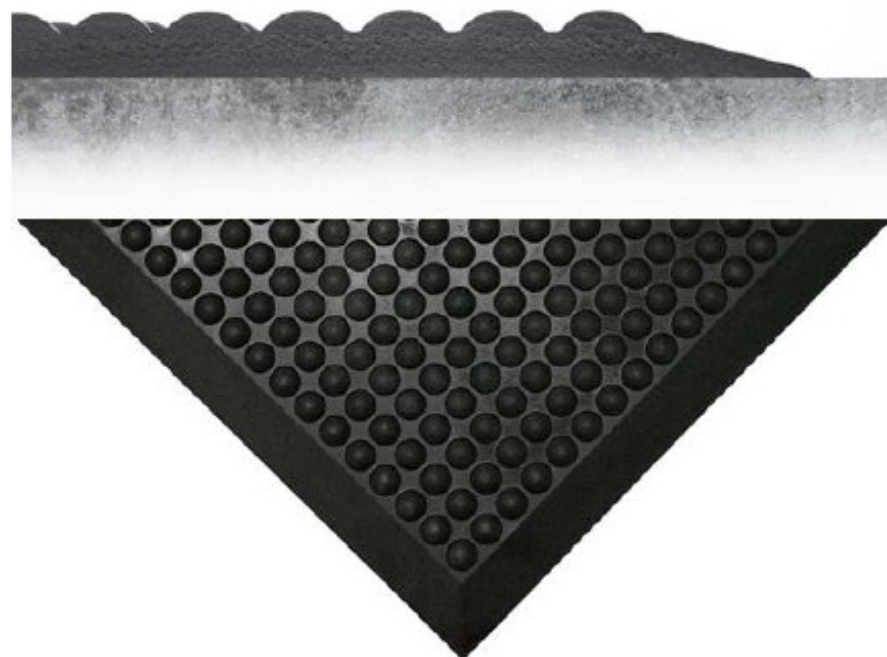
Wymiary	czarny	czarny/żółty	Waga
0,6 m x 0,9 m	DP010609	SD010701	4,00 kg
0,6 m x 18,3 m	-	SD010706	93,00 kg
0,6 m x metr bieżący	-	SD010706C	5,00 kg
0,9 m x 1,5 m	DP010915	SD010702	8,86 kg
0,9 m x 3 m	DP010903	SD010703	17,71 kg
0,9 m x 6 m	DP010906	SD010704	35,42 kg
0,9 m x 18,3 m	DP010005	SD010707	108,00 kg
0,9 m x metr bieżący	DP010005C	SD010707C	8,00 kg
1,2 m x 18,3 m	DP010007	SD010708	166,00 kg
1,2 m x metr bieżący	DP010007C	SD010708C	10,00 kg



COBAelite®

Najwyższa jakość i wyjątkowa trwałość

- Najwyższej jakości mata antyzmęczeniowa o bąbelkowej powierzchni.
- Mata wykonana z poliuretanu o niezwykle wysokiej odporności na zużycie – bardzo dobre rozwiązanie na stanowiskach, gdzie odbywa się praca w systemie zmianowym.
- Wypukła powierzchnia stymuluje krążenie krwi podczas chodzenia i poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej.
- Odporność ogniowa zgodnie z normą DIN 4102 (B1).
- Temperatura robocza: od -40°C do +80°C.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Poliuretan
Wykończenie powierzchni:	Powierzchnia bąbelkowa
Wysokość produktu:	15 mm
Temperatura pracy:	-40°C do +80°C
Odporność na chemikalia:	Poliuretan zapewnia ograniczoną odporność na chemikalia i oleje.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Załadunek i w zastosowaniach przemysłowych
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Oczyszczyć, odkurzyć i przetrzeć wilgotną szmatką.
Ognioodporność:	Zgodność z DIN 54332 (B1) część DIN 4102.
Kraj pochodzenia:	Niemcy

Wymiary	Czarny	Waga
0,6 m x 0,9 m	SE010001	2,00 kg
0,9 m x 1,2 m	SE010003	4,50 kg

Diamond Tread

Mata na stanowiska spawalnicze

- Wytrzymała, dwuwarstwowa mata:
 - Podłoże piankowe gwarantuje wysoki komfort i doskonałe właściwości antyzmęczeniowe.
 - Wytrzymała górną powierzchnią z PCV o chropowatej fakturze zapewnia dodatkową przyczepność.
- Zabezpieczenie ogniowe górnej powierzchni – klasyfikacja reakcji na ogień: Cfl-s1.
- Temperatura robocza: od 0°C do +65°C.
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia.



Specyfikacja techniczna

Wykończenie powierzchni:	Wzór w romby
Wysokość produktu:	12,5 mm
Temperatura pracy:	0°C do +65°C
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić/wytrzeć warstwę wierzchnią
Ognioodporność:	Przetestowano pod kątem BS EN 13501-1:2002 Klasa Cfl-s1
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Czarny	Waga
0,6 m x 0,9 m	DTB010001	3,70 kg
0,9 m x 1,5 m	DTB010002	9,32 kg
0,9 m x 18,3 m	DTB010003	113,00 kg
0,9 m x metr bieżący	DTB010003C	6,50 kg





Fluted Anti-Fatigue

Wyjątkowy komfort podczas pracy na stojąco



- Dwuwarstwowa mata:
 - Górna trwała powierzchnia PCV o profilu drobnorowkowym.
 - Dolna piankowa warstwa gwarantuje wysoki komfort i doskonałe właściwości antyzmęczeniowe.
- Rowkowa powierzchnia zapewnia większą przyczepność obuwia.
- Bardzo dobre rozwiązanie w wymagających lokalizacjach i na stanowiskach, gdzie odbywa się praca w systemie zmianowym.
- Temperatura robocza: od 0°C do +60°C.
- Bardzo dobra izolacja od zimnej podłogi i łatwość czyszczenia.
- Fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Winiłowa powierzchnia z podkładem z pianki PVC (stapiana na gorąco, nieklejona).
Wykończenie powierzchni:	Powierzchnia tłoczona, 3mm karbowana, prążkowana
Wysokość produktu:	10 mm
Temperatura pracy:	0°C do +60°C
Odporność na chemikalia:	Górna powierzchnia PVC zapewnia ograniczoną odporność na chemikalia i oleje.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Linie produkcyjne, powierzchnie montażowe, stanowiska pakowania, gdzie odbywa się regularne obracanie.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić/wytrzeć warstwę wierzchnią
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,6 m x 0,9 m	FA010001	4,15 kg
0,9 m x 1,5 m	FA010002	10,38 kg
0,9 m x 0,3 m	FA010003	20,76 kg
0,9 m x 15,3 m	FA010004	105,80 kg
0,9 m x metr bieżący	FA010004C	6,91 kg

Marble Anti-Fatigue

Stylowa mata antyzmęczenia
o teksturze imitującej marmur

- Dwuwarstwowa mata:
 - Górna trwała powierzchnia PCV imitująca marmur.
 - Dolna piankowa warstwa gwarantuje wysoki komfort i doskonałe właściwości antyzmęczeniowe.
- Idealne rozwiązanie do miejsc, w których istotny jest wygląd i funkcjonalność – sklepy, apteki i inne pomieszczenia użyteczności publicznej.
- Mata stosowana również w przemyśle – stanowiska pakowania, obszary montażowe, linie produkcyjne.
- Temperatura robocza: od 0°C do +65°C.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Winyłowa powierzchnia z podkładem z pianki PVC (stapiana na gorąco, nieklejona).
Wykończenie powierzchni:	Efekt marmuru
Wysokość produktu:	14 mm
Temperatura pracy:	0°C do +65°C
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Czarny	Szary	Waga
0,6 m x 0,9 m	MT010001	MT060001	3,52 kg
0,9 m x 1,5 m	MT010002	MT060002	8,80 kg
0,9 m x 0,3 m	MT010004	MT060003	17,60 kg
0,9 m x metr bieżący	MT010003C	MT060003	5,87 kg
0,9 m x 18,3 m	MT010003	MT060003	107,50 kg





Specyfikacja techniczna

Materiał:	Warstwa wierzchnia SBR/NBR. Podkład z pianki EPDM.
Wykończenie powierzchni:	Wzór stalowej podłogi
Wysokość produktu:	10 mm
Temperatura pracy:	-10°C do +70°C
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Kraj pochodzenia:	Wielka Brytania

Wymiary	Nr produktu	Waga
1 m x 10 m	SN010002	46,00 kg
1 m x metr bieżący	SN010002C	4,60 kg
Rozmiar specjalny	SN010010	4,60 kg

Senso Dial

Antyzmęczeniowa mata antystatyczna (ESD)

- Dwuwarstwowa mata antystatyczna o wysokiej odporności na zużycie:
 - Górna powierzchnia z najwyższej jakości mieszanki gumy NBR/SBR i nitrilu.
 - Podłoże z pianki EPDM gwarantuje wysoki komfort i doskonałe właściwości antyzmęczeniowe.
- Produkt antystatyczny (ESD) zgodny z normą IEC 61340-4-5.
- Obecność nitrilu zwiększa odporność na plamy oleju.
- Produkt dostarczany z przymocowanym „męskim” zatrzaskiem (10 mm) do podłączenia przewodu uziemiającego – na życzenie istnieje możliwość darmowego zamocowania więcej niż jednego zatrzasku.
- Teksturowana górna powierzchnia zapewnia doskonałe właściwości antypoślizgowe.
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia.
- Opcjonalnie dostępne akcesoria: uziemienie stopy, przewód uziemiający, wtyczka. UWAGA: rozmiary specjalne dostępne na życzenie.

Windowbuild

Cardiff, Walia

Maty Safety Deckplate zostały zainstalowane w obszarze produkcyjnym, gdzie pracownicy wykonują swoje czynności przy liniach montażowych w pozycji stojącej przez większość swojego czasu pracy (8 godzin). Bezpieczeństwo pracowników i komfort w obszarze produkcji są priorytetami dla firmy Windowbuild, producenta wbudowanych okien i drzwi z PVC-U. Bezpieczne maty Deckplate zostały wybrane ze względu na swoje bardzo wysokie właściwości antyzmęczeniowe i antypoślizgowe. Zainstalowano je w obszarach: oszklenia, spawania, piłowania i przygotowania w zakładzie produkcyjnym firmy Windowbuild w Cardiff.

Maty zostały bardzo wysoko ocenione przez pracowników zakładu produkcyjnego. Ocenili, że maty Safety Deckplate są znacznie bardziej komfortowe niż gumowe maty podłogowe, które wcześniej były zainstalowane w zakładzie pracy. Pracownicy firmy uważają również, że zakupione maty skutecznie zmniejszają uczucie zmęczenia spowodowane długotrwałym stanem. Bardzo pomocne okazały się również jasnożółte fazowane krawędzie, ponieważ zmniejszają zagrożenie poślizgnięciem i w widoczny sposób podkreślają obszary, w których wyznaczono przejścia dla pracowników.

Więcej informacji o przeprowadzonych badaniach oraz inne podobne przykłady zastosowania mat dostępne są na stronie www.cobaeurope.pl

Safety Deckplate - *trwałość, wysoki komfort i przyczepność*



Poślizgnięcia na stanowiskach pracy

Traktuj poślizgnięcia serio

W całej Europie, poślizgnięcia w miejscach pracy są prawdziwym problemem. To nie tylko skręcenia i stłuczenia. Poślizgnięcia bardzo często są przyczyną złamań kości lub innych wewnętrznych urazów. W najbardziej skrajnych przypadkach poślizgnięcia mogą kończyć się śmiercią. Poślizgnięcia są szczególnie niebezpieczne, jeśli osoba spada na ostry lub poruszający się przedmiot, upada z wysokości lub wejdzie w kontakt z gorącą powierzchnią bądź chemikaliami.

Jakie są przyczyny?

Bardzo częstym winowajcą są zanieczyszczenia na powierzchni podłogi. Może to być woda, lód, oleje, smary, wycieki chemiczne, itp. Ale nie tylko rozlane płyny sprawiają, że powierzchnie podłóg są niebezpieczne. Wióry, proszek i inne luźne zanieczyszczenia mogą działać jak szklane kulki na powierzchni podłogi. Ponadto, nierówne i źle utrzymane powierzchnie podłogowe również zwiększają ryzyko poślizgu lub potknięcia się.

Co można zrobić?

Utrzymywanie pomieszczeń w dobrej kondycji jest niezbędne, podobnie jak edukowanie pracowników w kwestii zagrożeń. Należy dopilnować, by podłogi były regularnie czyszczone i konserwowane, a więc wolne od zanieczyszczeń, co powinno znacząco zmniejszyć ryzyko poślizgu. Na podłodze nie powinno być też żadnych kabli. Bezpieczeństwo podłogi powinno być często oceniane w ramach regularnych ocen ryzyka. Specjaliści do spraw BHP posiadają przydatne wskazówki dla oceny ryzyka, a także oferują narzędzie oceny ryzyka poślizgu (ang. Slips Assessment Tool – SAT). Należy starannie rozważyć wszelkie zagrożenia. Inicjowanie działań zapobiegawczych, takich jak montaż maty, podłogi lub powłoki antypoślizgowej może znacząco poprawić bezpieczeństwo pracowników. Trzeba także upewnić się, czy obszar jest dobrze oświetlony.

Które sektory gospodarki są najbardziej zagrożone?

Służba zdrowia i opieka społeczna, edukacja, sprzedaż detaliczna i żywności, produkcja jedzenia i napojów, gastronomia i hotelarstwo, produkcja (ogólnie), budowa i utrzymanie fabryk oraz budownictwo.

Czy wiedziałeś, że...

W latach 2013 i 2014 poślizgnięcia i potknięcia były najczęstszą przyczyną poważnych urazów u pracowników w Wielkiej Brytanii.

Według statystyk BHP na lata 2013-2014, około 1,5 mln dni roboczych zostało utraconych w Wielkiej Brytanii w wyniku poślizgnięć, potknięć i upadków.

Poślizgnięcia, potknięcia i upadki były odpowiedzialne za ponad połowę (57%) wszystkich poważnych urazów i prawie trzy na dziesięć przypadków (29%) kończyło się ponad siedmiodniową nieobecnością w pracy.

W sektorze zdrowia i opieki społecznej odnotowano najwięcej poważnych/określonych poślizgnięć i potknięć. Inne sektory, w których odnotowano ponad 2000 poślizgnięć, potknięć czy upadków skutkujących ponad siedmiodniową nieobecnością w pracy, to transport i magazynowanie, produkcja, sprzedaż hurtowa i detaliczna oraz edukacja.

Źródło: HSE Poślizgnięcia, potknięcia i upadki z wysokości w Wielkiej Brytanii, 2014

Znacznie lepiej jest zapobiegać niż leczyć.





Solid Fatigue-Step

Wysoce komfortowe maty modułowe o zamkniętej strukturze

- Maty modułowe o pełnej powierzchni dostępne w dwóch wersjach:
 1. Standard – mieszanka gumy naturalnej i nitrylowej (25%).
 2. Nitryl – guma nitrylowa (100%).
- Doskonałe właściwości antyzmęczeniowe zwiększają komfort podczas długich okresów pracy na stojąco.
- Świetne rozwiązanie w wymagających lokalizacjach i na stanowiskach, gdzie odbywa się praca w systemie zmianowym.
- Produkt odporny na iskry spawalnicze oraz pozostałości innych gorących substancji – temperatura robocza od -20°C do +160°C.
- Wersja Nitrylowa posiada odporność ogniową zgodnie z normą: BS EN 13501-1:2007: klasa: Bfl-s1.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R10.
- Opcjonalnie: fazowane krawędzie w kolorach żółtym lub czarnym.

Płytki	Standard	Nitryl	Waga
0,91 m x 0,91 m	ST010001	ST010001B1	11,15 kg

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Czarny - Kauczuk naturalny / 25% mieszanka nitrylu. Dostępna wersja 100% nitryl.
Wykończenie powierzchni:	Lita tekstura
Wysokość produktu:	16 mm
Temperatura pracy:	-20°C do +160°C
Odporność na chemikalia:	Kauczuk naturalny z 20% nitrylu zapewnia ograniczoną odporność na chemikalia i oleje. Wersja ze 100% zawartością nitrylu oferuje doskonałą odporność na oleje i chemikalia.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach. Wytrzymuje działanie odprysków spawalniczych i wycieków innych gorących materiałów.
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Idealny dla powierzchni antypoślizgowych i narażonych na zmęczenie materiału we wszystkich obszarach przemysłowych.
Metoda instalacji:	Luźno układane płytki zakładkowe
Akcesoria:	Fazowana krawędź/narożniki
Metoda czyszczenia:	W razie potrzeby, umyć węzłem ciśnieniowym z użyciem detergentu.
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 Kategoria R10
Kraj pochodzenia:	Sri Lanka lub Indie

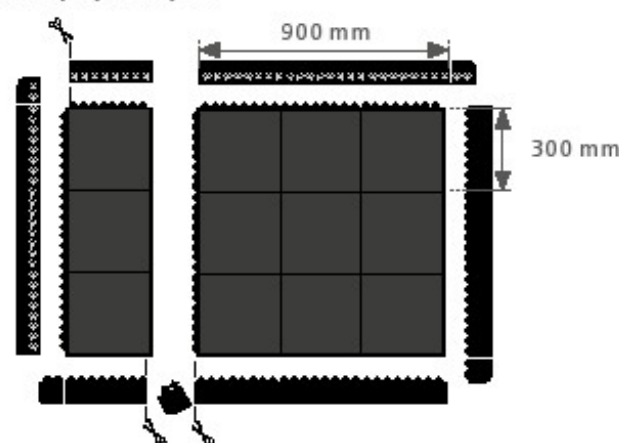


Łatwość montażu

Wyjątkowa elastyczność

Każdą płytkę można przeciąć wzdłuż linii podziału (30 cm) zachowując możliwość połączenia z inną płytką lub krawędzią.

Krawędzie dostępne są w wersji Męskiej (gwint zewn.) i Żeńskiej (gwint wewn.). Każda krawędź najazdowa posiada narożnik, który można odciąć w celu połączenia kolejnej krawędzi.



Przykład:

2 x płytki (1 cięcie)
3 x krawędź Żeńska

3 x krawędź Męska
Powierzchnia = 1,45 m²

Fatigue-Step

Maty modułowe z otworami drenującymi

- Maty modułowe z otworami drenującymi dostępne w dwóch wersjach:
 1. Standard (kolor czarny) – guma naturalna, ogólne zastosowania przemysłowe.
 2. Nitril (kolor niebieski) – mieszanka gumy naturalnej i nitylowej (40%) przeznaczona głównie do obszarów, w których stosuje się tłuszcze, oleje i środki chemiczne.
- Bardzo dobre właściwości antyzmęczeniowe zwiększają komfort podczas długich okresów pracy na stojąco.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R10.
- Zatwierdzona krytyczna wysokość upadku: 0,6 m (BS EN 1177:1998).
- Materiał odporny na iskry spawalnicze oraz pozostałości innych gorących substancji – temperatura robocza od -20°C do +160°C.
- Otwory drenujące (średnica 2 cm) gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Opcjonalnie: fazowane krawędzie w kolorach żółtym lub czarnym.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Kauczuk naturalny
Wykończenie powierzchni:	Gładkie z otworami umożliwiającymi odprowadzanie wody
Wysokość produktu:	19 mm
Wielkość otworu:	22mm
Temperatura pracy:	-20°C do +160°C
Odporność na chemikalia:	Kauczuk naturalny zapewnia ograniczoną odporność na chemikalia i oleje.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach. Wytrzymuje działanie odprysków spawalniczych i wycieków innych gorących materiałów.
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Idealny dla powierzchni antypoślizgowych i narażonych na zmęczenie materiału we wszystkich obszarach przemysłowych, a także w otoczeniu baru i cateringu
Metoda instalacji:	Luźno układane płytki zakładkowe
Akcesoria:	Fazowana krawędź/narożniki
Metoda czyszczenia:	Umyć węzłem ciśnieniowym z użyciem łagodnego detergentu lub przepuścić przez komercyjną zmywarkę

Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 Kategoria R10
Kraj pochodzenia:	Indie
Uwagi:	Silikon stosuje się w procesie wytwarzania mat i jego pozostałości mogą być widoczne na macie.

Płytki	Czarny	Niebieski	Waga
0,91 m x 0,91 m	SS010001	SS020001	9,95 kg
Krawędzie	Czarny	Żółty	Waga
Wersja Żeńska 75 mm x 1 m	SS010002F	SS070002F	1,00 kg
Wersja Męska 75 mm x 1 m	SS010002M	SS070002M	1,30 kg

Fatigue-Step Grit Top

Moduły o doskonałej odporności na oleje i o wyjątkowej przyczepności

- Maty modułowe wytwarzane w 100% z gumy nitrylowej – doskonała odporność na oleje, środki chemiczne i smary.
- Ziarnista powierzchnia z karbidu zapewnia wyjątkowe właściwości antypoślizgowe nawet w obecności dużej ilości rozlanych cieczy.
- Bardzo dobre właściwości antyzmęczeniowe zwiększają komfort podczas długich okresów pracy na stojąco.
- Materiał odporny na iskry spawalnicze oraz pozostałości innych gorących substancji – temperatura robocza od -20°C do +160°C.
- Otwory drenujące (średnica 2 cm) gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Świetne rozwiązanie w bardzo wymagających lokalizacjach o dużych i ekstremalnych obciążeniach.

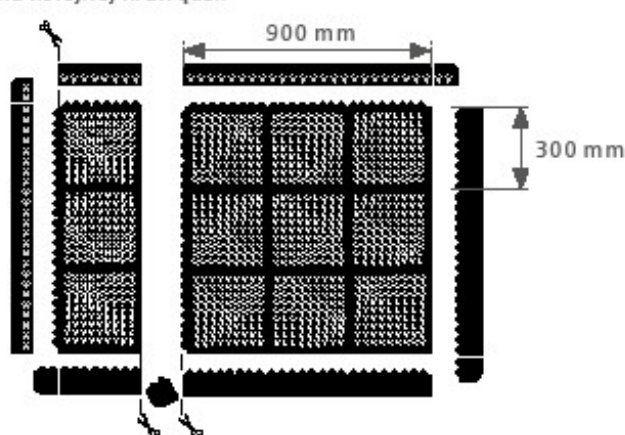


Łatwość montażu

Wyjątkowa elastyczność

Każdą płytkę można przeciąć wzdłuż linii podziału (30 cm) zachowując możliwość połączenia z inną płytką lub krawędzią.

Krawędzie dostępne są w wersji Męskiej (gwint zewn.) i Żeńskiej (gwint wewn.). Każda krawędź najazdowa posiada narożnik, który można odciąć w celu połączenia kolejnej krawędzi.



Przykład:

2 x płytki (1 cięcie)
3 x krawędź Żeńska

3 x krawędź Męska
Powierzchnia = 1,45 m²

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Kauczuk nitrylowy
Wykończenie powierzchni:	Karbid związany z gumą z otworami, umożliwiającymi odprowadzanie
Wysokość produktu:	19 mm
Wielkość otworu:	22mm
Temperatura pracy:	-20°C do +160°C
Odporność na chemikalia:	Kauczuk nitrylowy oferuje doskonałą odporność na oleje i chemikalia.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach. Wytrzymuje działanie odprysków spawalniczych i wycieków innych gorących materiałów.
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Idealny dla powierzchni antypoślizgowych i narażonych na zmęczenie materiału we wszystkich obszarach przemysłowych.
Metoda instalacji:	Luźno układane płytki zakładkowe
Akcesoria:	Fazowana krawędź/narożniki
Metoda czyszczenia:	Umyć węzłem ciśnieniowym z użyciem detergentu.
Kraj pochodzenia:	Sri Lanka
Uwagi:	Silikon stosuje się w procesie wytwarzania mat i jego pozostałości mogą być widoczne na macie.

Płytki	Standard	Waga
0,91 m x 0,91 m	SS010001G	9,95 kg

Krawędzie (Nitryl)	czarny	żółty	Waga
Wersja Żeńska 75 mm x 1 m	SS010002FN	SS070002FN	1,00 kg
Wersja Męska 75 mm x 1 m	SS010002MN	SS070002MN	1,00 kg



Rampmat

Ekonomiczna mata stanowiskowa

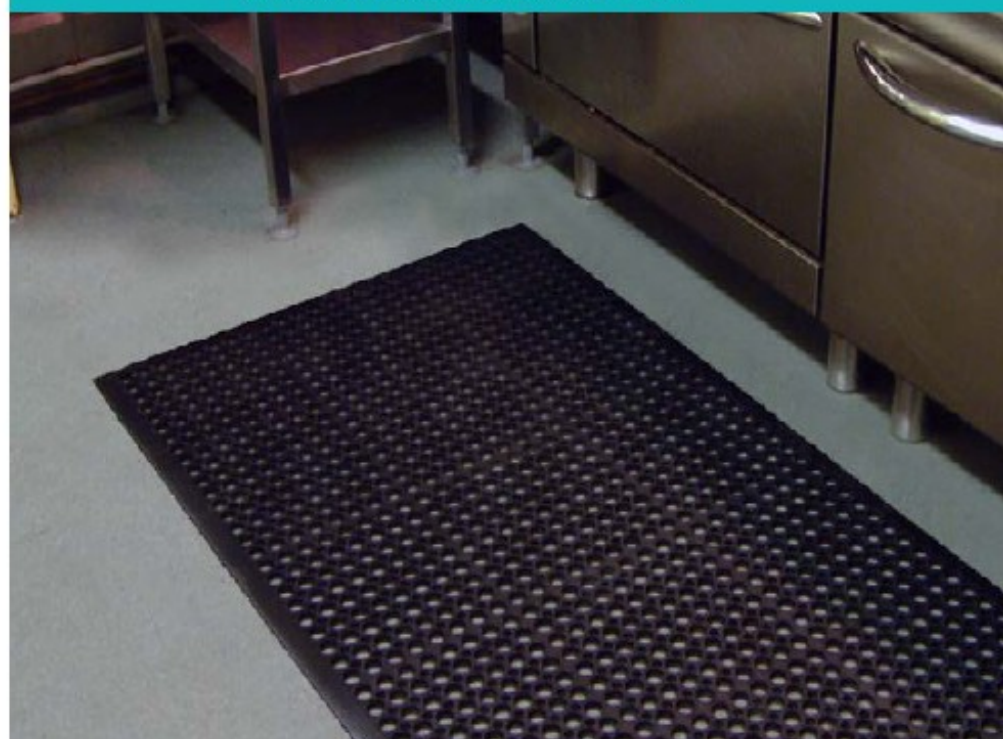
- Poręczna mata stanowiskowa wykonana z trwałej i wytrzymałej gumy SBR do ogólnych zastosowań przemysłowych.
- Wypukła faktura zapewnia doskonałe właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R10.
- Otwory drenujące (średnica 2,5 cm) skutecznie gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Temperatura robocza: od -20°C do +130°C.
- Bardzo dobra izolacja od zimnej podłogi i łatwość czyszczenia.
- Odlewane, fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Guma NBR
Wykończenie powierzchni:	Wypukła powierzchnia kolistą
Wysokość produktu:	10 mm
Temperatura pracy:	-20°C do +130°C
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 Kategoria R10
Kraj pochodzenia:	Indie
Uwagi:	Silikon stosuje się w procesie wytwarzania mat i jego pozostałości mogą być widoczne na macie.

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,9 m x 1,5 m	RP010001	9,00 kg
0,9 m x 1,5 m - zestaw 2 sztuk	RP010001PK2	
0,8 m x 1,2 m	RP010002	5,40 kg

Stosowana także w sektorze HoReCa



High-Duty

Gumowa mata o uniwersalnym zastosowaniu

- Mata wytwarzana z mieszanki naturalnej gumy SBR i gumy nitrylowej (30%).
- Dostępna standardowa mata lub moduły umożliwiające pokrycie obszaru o szerokości 0,9 m lub 1,5 m i dowolnej długości.
- Obecność nitrylu zwiększa odporność na oleje, środki chemiczne i smary.
- Mata zapewnia właściwości antyzmęczenia oraz antypoślizgowe zgodne z normą EN13552, kategoria R10.
- Wypukła powierzchnia gwarantuje doskonałą przyczepność podczas chodzenia.
- Otwory drenujące (średnica 2,5 cm) gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Temperatura robocza: od -10°C do +65°C.



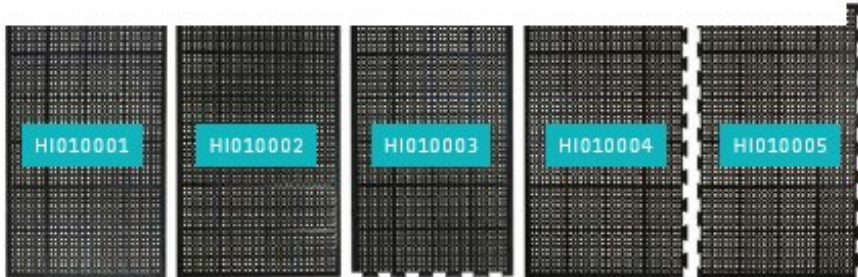
Specyfikacja techniczna

Materiał:	Kauczuk naturalny/25% związek nitrylowy
Wykończenie powierzchni:	Kolisty wzór umożliwia dodatkową chwytliwość, a otwory umożliwiają drenaż.
Wysokość produktu:	12.5 mm
Temperatura pracy:	-10°C do +65°C
Odporność na chemikalia:	Kauczuk naturalny/mieszanka nitrylu zapewnia zwiększoną odporność na oleje mineralne, agresywne chłodziwa maszynowe i tłuszcze zwierzęce oraz oleje.
Odporność na warunki klimatyczne:	Stosowany w mokrych i suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Idealny dla większości mokrych i suchych warunków przemysłowych, oferuje doskonałą odporność na poślizg w mokrych warunkach. Odpowiedni do użycia w barach i innych zastosowaniach gastronomicznych.
Metoda instalacji:	Luźno układane płytki zakładkowe
Metoda czyszczenia:	Umyć węzłem ciśnieniowym z użyciem łagodnego detergentu lub przepuścić przez komercyjną zmywarkę
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 Kategoria R10
Kraj pochodzenia:	Indie

Wymiary	Nr produktu					Waga
0,9 m x 1,5 m	HI010001	HI010002	HI010003	HI010004	HI010005	9.00 kg

High-Duty Grit

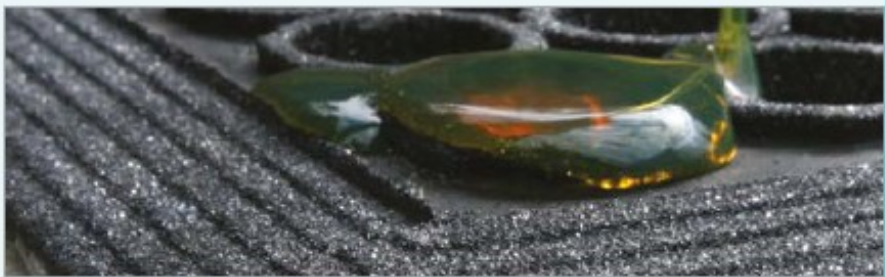
- Mata wykonana w 100% z gumy nitrylowej – odporna na oleje, chłodziwa, środki chemiczne i smary.
- Ziarnista powierzchnia z węgla krzemowego zapewnia wyjątkowe właściwości antypoślizgowe nawet w obecności dużej ilości rozlanych cieczy.
- Otwory drenujące gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Doskonale nadaje się do obszarów przemysłowych wymagających wysokiej odporności.
- Temperatura robocza: od -10°C do +65°C.
- Odlewane, fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Nitryl
Wykończenie powierzchni:	Węglak silikonu
Wysokość produktu:	11 mm
Typowe zastosowania:	Idealny dla wymagających miejsc, takich jak warsztaty inżynierskie.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Kraj pochodzenia:	Sri Lanka

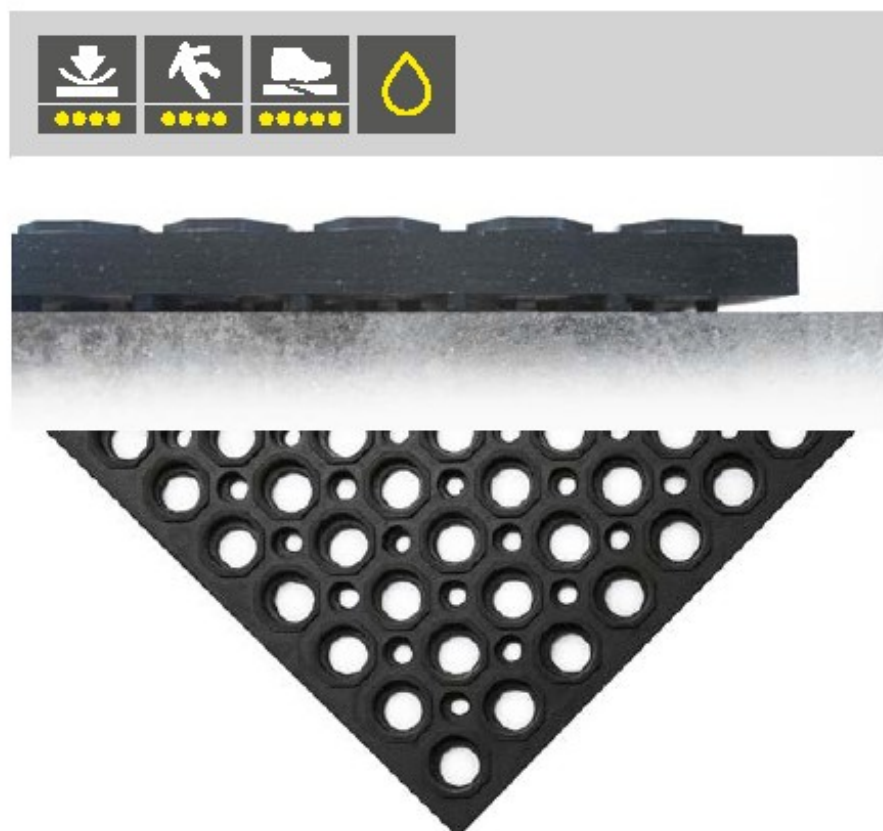
Wymiary	Nr produktu	Waga
0,9 m x 1,5 m	HI010001G	9,30 kg



COBAdeluxe

Wysoki komfort i bezpieczeństwo w trudnych warunkach

- Doskonałe właściwości antypoślizgowe w mokrych obszarach.
- Wysoka odporność – produkt wytwarzany z odpornej na zużycie naturalnej gumy.
- Otwory drenujące gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Produkt zapewnia bezpieczną i bardzo wygodną powierzchnię na stanowisku pracy.
- Do stosowania w bardzo trudnych warunkach przemysłowych – ograniczona odporność na oleje i środki chemiczne.
- Temperatura robocza: od -20°C do +160°C.
- Dostępne łączniki, które umożliwiają łączenie mat w celu pokrycia większych obszarów.
- Opcjonalnie: fazowane krawędzie w kolorach żółtym lub czarnym.



Specyfikacja techniczna

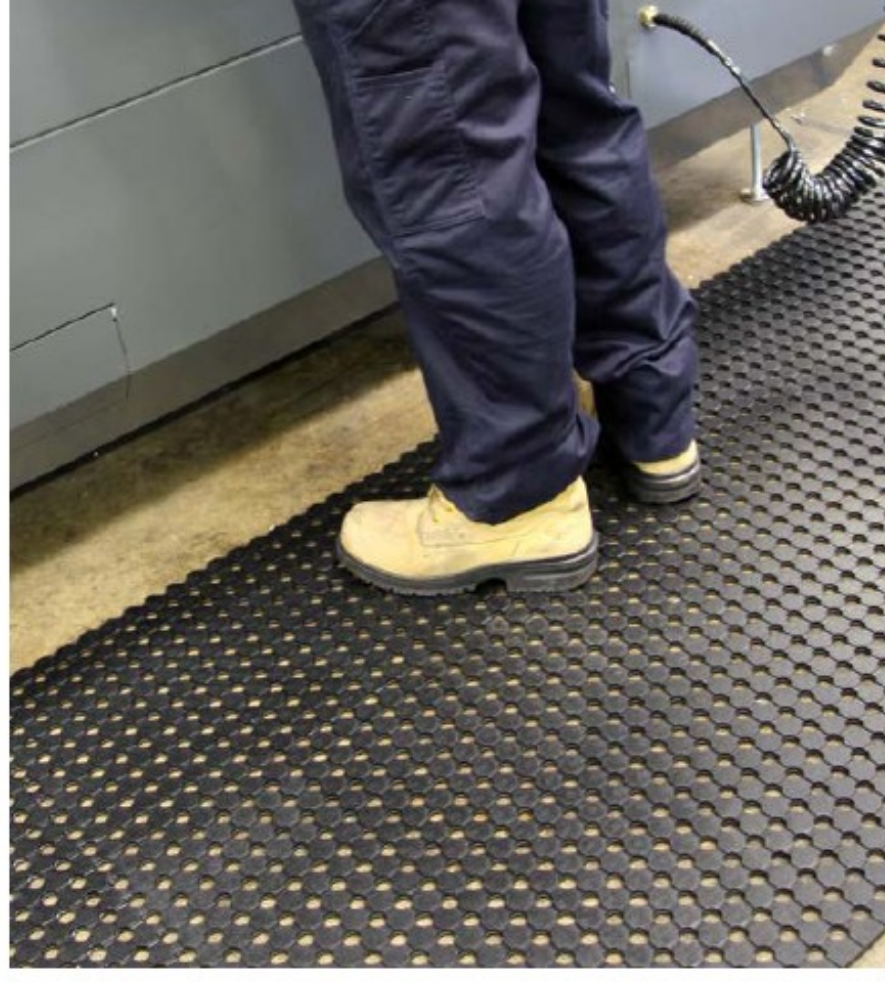
Materiał:	Kauczuk naturalny
Wykończenie powierzchni:	Kolisty wzór umożliwia dodatkową chwytliwość, a otwory umożliwiają drenaż.
Wysokość produktu:	19 mm
Temperatura pracy:	-20°C do +160°C
Odporność na chemikalia:	Kauczuk naturalny zapewnia ograniczoną odporność na chemikalia i oleje.
Odporność na warunki klimatyczne:	Idealny do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Za barem, w zastosowaniach przemysłowych i strefach wejściowych
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Akcesoria:	Fazowana krawędź
Metoda czyszczenia:	Umyć wężem ciśnieniowym lub myjką ciśnieniową.
Ognioodporność:	Zgodność DIN 51960 klasa 1
Kraj pochodzenia:	Sri Lanka

Wymiary	Nr produktu		Waga
1 m x 1,5 m	DM 010002		16,40 kg
Krawędzie	Czarny	Żółty	Waga
Długa 1565 mm x 50 mm	P240-L1093-C09	P240-L1092-C09-YE	0,95 kg
Krótka 1074 mm x 50 mm	P240-L1092-C09	P240-L1093-C09-YE	0,65 kg

Unimat

Uniwersalny gumowy dywanik z drenażem

- Antypoślizgowa powierzchnia o wypukłej teksturze zapobiega poślizgnięciom w warunkach wysokiej wilgotności.
- Otwory drenujące gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Łatwość zwijania, przenoszenia w inne miejsca oraz docinania.
- Łatwość czyszczenia – wydłuża okres użytkowania oraz zmniejsza zużycie.
- Temperatura robocza: od -20°C do +160°C.

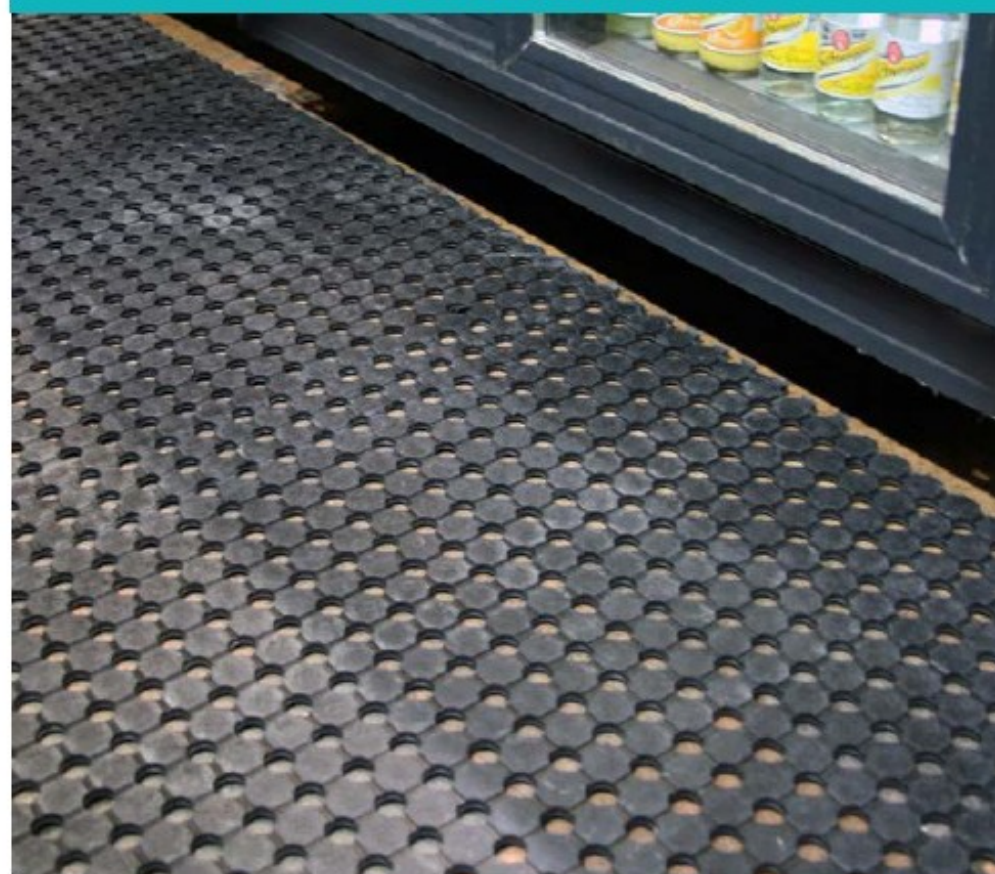


Specyfikacja techniczna

Materiał:	Kauczuk naturalny
Wykończenie powierzchni:	Wzniesiona tekstura antypoślizgowa z otworami umożliwiającymi odprowadzanie wody
Wysokość produktu:	10 mm
Szerokość produktu:	0,9 m
Temperatura pracy:	-20°C do +160°C
Odporność na chemikalia:	Odporna na działanie wody i większość łagodnych kwasów
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Umyć węzłem ciśnieniowym lub myjką ciśnieniową z użyciem łagodnego detergentu.
Wydajność produktu:	Odporność na uderzenia do 3 kg/cm ²
Kraj pochodzenia:	Indie

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,9 m x 5 m	UM010001	37,00 kg
0,9 m x 10 m	UM010002	74,00 kg

Stosowana także w sektorze HoReCa

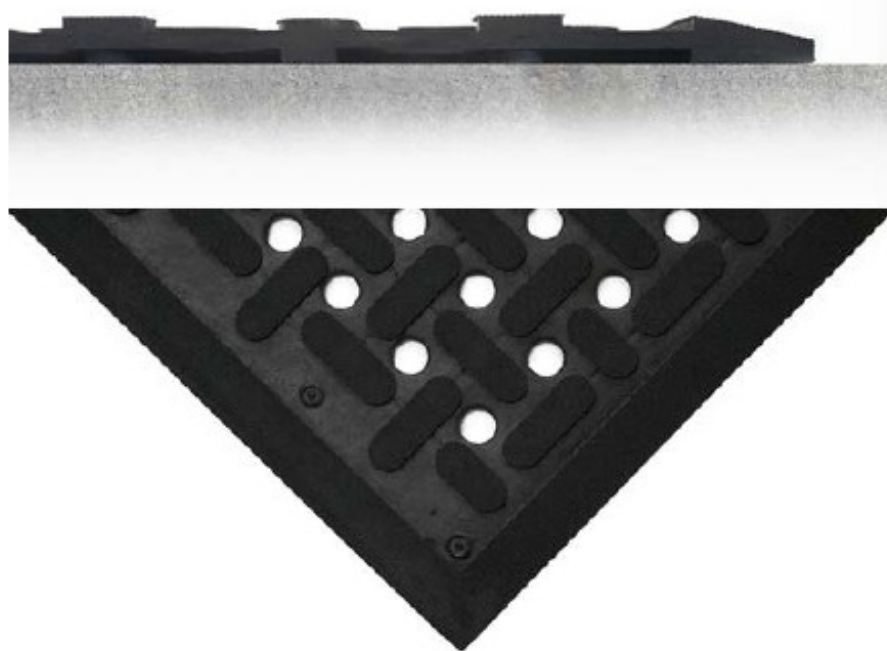




K-Mat

Doskonała przyczepność - możliwość prania automatycznego

- Mata wytwarzana z gumy nitrylowej (100%) – doskonała odporność na smary, oleje, środki chemiczne, chłodziwa i tłuszcze.
- Możliwość prania automatycznego (60°C) – odporność na środki czyszczące.
- Do stosowania w zakładach produkcyjnych/przetwórstwa żywności.
- Mata higieniczna o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych.
- Powierzchnia „krzyżowa” zapewniająca wyjątkowe właściwości antypoślizgowe.
- Temperatura robocza: od -20°C do +70°C.
- Otwory drenujące ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Wzmocnione, fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia i zapewniają większe bezpieczeństwo.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Nitryl
Wykończenie powierzchni:	Krzyżowa
Wysokość produktu:	9 mm
Temperatura pracy:	-20°C do +70°C
Typowe zastosowania:	Idealne do obszarów przetwórstwa/produkcji żywności.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Można prać w pralce.
Kraj pochodzenia:	Sri Lanka

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,85 m x 1,5 m	KM010001	7,50 kg

Comfort-Lok

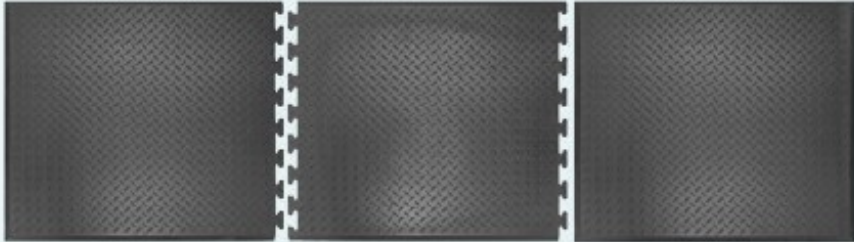
Mata modułowa o wysokiej trwałości

- Wysoce odporna mata o pełnej powierzchni wytwarzana z mieszanki naturalnej gumy SBR i nitrylu (25%).
- Doskonale sprawdza się w obszarach narażonych na oleje i smary.
- Powierzchnia o wzorze „blachy ryflowanej” zapewnia doskonałą przyczepność.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN13552, kategoria R9.
- Temperatura robocza: od -30°C do +50°C.
- Dostępna standardowa mata lub moduły umożliwiające pokrycie obszaru o szerokości 0,7 m i dowolnej długości.
- Odlewane, fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Kauczuk naturalny/25% mieszanka nitrylowa
Wykończenie powierzchni:	Struktura żeberkowa
Wysokość produktu:	12,5 mm
Temperatura pracy:	-30°C do +50°C
Odporność na chemikalia:	Kauczuk naturalny/mieszanka nitrylu zapewnia zwiększoną odporność na oleje mineralne, agresywne chłodziwa maszynowe.
Odporność na warunki klimatyczne:	Woda i kwas, nie paliwa i oleje odtłuszczające.
Typowe zastosowania:	Wszystkie środowiska przemysłowe.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Myć węzłem ciśnieniowym.
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 Kategoria R9
Kraj pochodzenia:	Sri Lanka



Wymiary	Nr produktu	Waga
0,7 m x 0,8 m - mata standardowa	CL010001	4,10 kg
0,7 m x 0,8 m - moduł środkowy	CL010002	4,10 kg
0,7 m x 0,8 m - moduł boczny	CL010004	4,10 kg



COBAscrape

Mata olejoodporna - możliwość prania automatycznego

- Mata o pełnej powierzchni wykonana w 100% z gumy nitrylowej.
- Doskonała odporność na smary, oleje, środki chemiczne, chłodziwa i tłuszcze.
- Do stosowania w zakładach produkcyjnych/przetwórstwa żywności.
- Podniesiona powierzchnia zapewnia doskonałą przyczepność obuwia.
- Możliwość prania automatycznego (60°C) – odporność na środki czyszczące.
- Temperatura robocza: od -20°C do +70°C.
- Wzmacniane fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia i zapewniają większe bezpieczeństwo.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Lity kauczuk nitrylowy
Wykończenie powierzchni:	Wzniesione prostokątne podkładki blokowe
Wysokość produktu:	6 mm
Temperatura pracy:	-20°C do 70°C
Odporność na chemikalia:	Odporne na działanie wielu substancji chemicznych, zasad, detergentów, olejów, chłodziw maszynowych i ogólnych chłodziw przemysłowych. Guma może pęcznieć pod wpływem rozpuszczalników polarnych.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w warunkach suchych i wilgotnych.
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Obszary wejściowe i jako mata antypoślizgowa do kuchni, zakładów przetwórstwa spożywczego i do ogólnych zastosowań przemysłowych.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	0,75m x 0,85m można prać w typowych domowych pralkach. Wszystkie inne rozmiary można prać w pralkach komercyjnych lub przy użyciu myjki ciśnieniowej.

Ognioodporność:	Spełnia wymogi BS 4790: 1987 (badanie gorącą metalową śrubą) niski promień skutków zwęglania.
Kraj pochodzenia:	Wielka Brytania

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,85 m x 0,75 m	CS010001	5,80 kg
0,85 m x 1,5 m	CS010002	6,00 kg
0,85 m x 3 m	CS010003	10,50 kg
1,1 m x 1,7 m	CS010004	8,50 kg

Bubblemat

Mata o wyjątkowych właściwościach antyzmęczeniowych

- Mata bąbelkowa dostępna w dwóch wersjach:
 - Standard – guma naturalna (100%).
 - Nitryl – mieszanka gumy naturalnej i nitrylu (25%).
- Dodatek nitrylu zwiększa odporność na oleje, smary i środki chemiczne.
- Obie wersje charakteryzują się wypukłą powierzchnią bąbelkową, która pobudza krążenie krwi.
- Wypukła powierzchnia poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej.
- Temperatura robocza: od -30°C do +50°C.
- Dostępna standardowa mata lub moduły umożliwiające pokrycie obszaru o szerokości 0,6 m i dowolnej długości.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	(100% kauczuk naturalny) i inne zatwierdzone gumowe środki chemiczne stosowane w przemyśle gumowym.
Wykończenie powierzchni:	Powierzchnia bąbelkowa
Wysokość produktu:	14 mm
Temperatura pracy:	-30°C do +50°C
Odporność na chemikalia:	Odporna na działanie wody i większość łagodnych kwasów
Odporność na warunki klimatyczne:	Stosować głównie w suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Idealne do obszarów produkcyjnych, w których pracownicy pozostają w pozycjach statycznych
Metoda instalacji:	Poszczególne elementy zazębiają się razem, pokrywając dowolną długość, lub pojedyncze maty stanowią całość z fazowanymi krawędziami
Metoda czyszczenia:	Użyć węża wysokociśnieniowego (nieprzekraczającego 60psi), aby usunąć brud i zanieczyszczenia na matach. Dla uzyskania najlepszych rezultatów do czyszczenia mat należy użyć łagodnego detergentu (pH 4.0-9.0). Nie należy używać pary lub żrących środków chemicznych bądź odtłuszczających. Nie szorować maty mechanicznie.
Wydajność produktu:	30 BPN, Zgodnie z ASTM E304
Kraj pochodzenia:	Sri Lanka

Wymiary	Standard	Nitryl	Waga
0,6 m x 0,9 m - mata standardowa	BF010001	BF010001N	6,35 kg
0,9 m x 1,2 m - mata standardowa	BF010002	BF010002N	10,50 kg
0,6 m x 0,9 m - moduł boczny	BF010003	BF010003N	6,35 kg
0,6 m x 0,9 m - moduł środkowy	BF010004	BF010004N	6,35 kg
Wymiary	Safety		Waga
0,6 m x 0,9 m	BF010701		5,00 kg
0,9 m x 1,2 m	BF010702		11,00 kg
0,6 m x 0,9 m - moduł boczny	BF010703		5,00 kg
0,6 m 0,9 m - moduł środkowy	BF010704		11,00 kg
0,9 m x 1,2 m - moduł boczny	BF010705		11,00 kg
0,9 m x 1,2 m - moduł środkowy	BF010706		11,00 kg





WERSJA
NITRYL

Worksafe

Praktyczna i wielofunkcyjna mata

- Wysoce odporna mata antypoślizgowa/antyzmęceniowa dostępna w dwóch wersjach:
 1. Standard (kolor czarny) – guma naturalna.
 2. Nitryl (kolor niebieski) – guma naturalna i nitrylowa (40%).
- Wersja olejoodporna (niebieska) skutecznie chroni przed działaniem smarów i agresywnych olejów.
- Antypoślizgowa warstwa spodnia utrzymuje matę we właściwym położeniu.
- Otwory drenujące 22 mm gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Odlewane, fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia i zapewniają większe bezpieczeństwo.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Czarny - Naturalna/nitrylowa mieszanka gumowa. Niebieski - 40% kauczuk nitrylowy.
Wykończenie powierzchni:	Teksturowana powierzchnia z otworami 22mm
Wysokość produktu:	19 mm
Temperatura pracy:	-20°C do +160°C
Odporność na chemikalia:	Kauczuk naturalny jest odporny na działanie wody i większość łagodnych kwasów.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Idealny dla powierzchni antypoślizgowych i narażonych na zmęczenie materiału we wszystkich obszarach przemysłowych, zwłaszcza na stanowiskach pracy w przypadku obrabiarek i automatów spawalniczych
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Umyć wężem ciśnieniowym z użyciem detergentu.
Kraj pochodzenia:	Indie
Uwagi:	Silikon stosuje się w procesie wytwarzania mat i jego pozostałości mogą być widoczne na macie.

Wymiary	Czarny	Niebieski	Waga
0,9 m x 1,5 m	SW010001	SW020001	14,00 kg

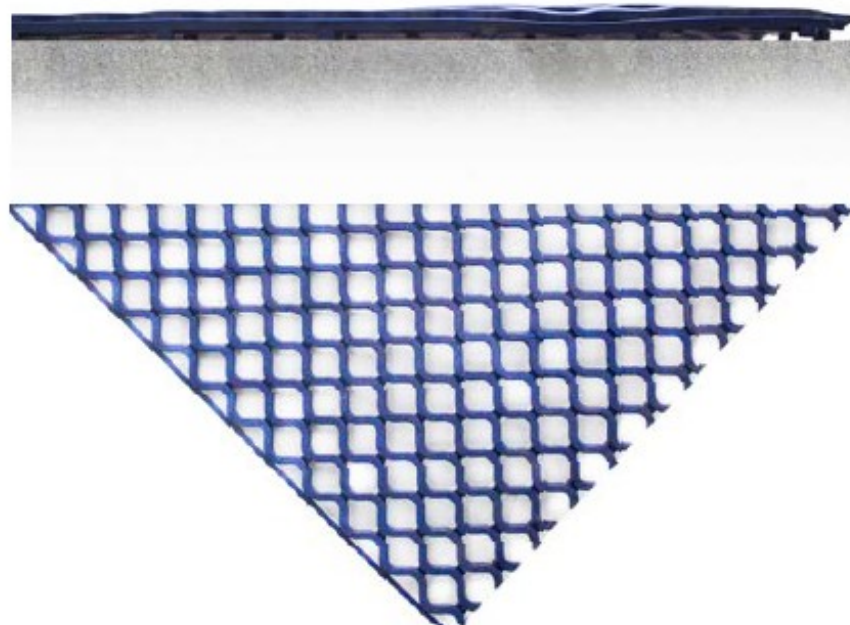




Diamond Grid

Elastyczna i wielofunkcyjna mata PCV

- Otwarta diamentowa struktura oraz specjalnie zaprojektowana spodnia część maty skutecznie zatrzymują luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Antypoślizgowa górna powierzchnia zwiększa bezpieczeństwo.
- Łatwe czyszczenie, zwijanie i przenoszenie.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	PVC
Wykończenie powierzchni:	Wzór w ramby
Wysokość produktu:	8,5 mm
Waga całkowita:	2,8 kg/m ²
Temperatura pracy:	-5°C do +60°C
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Niebieski	Szary	Waga
1 m x 4,8 m	DG020001	DG060001	16,90 kg
1 m x 9 m	DG020002	DG060002	29,70 kg

Dostępne kolory



Niebieski



Szary

COBAmat®

Oferta wyjątkowo elastycznych i trwałych mat z PVC, dostępnych w szerokiej gamie jaskrawych kolorów i różnych wielkości otworów, przeznaczonych do różnorodnego zastosowania. Otwarta struktura skutecznie zatrzymuje wióry i zanieczyszczenia oraz umożliwia odprowadzanie cieczy. Przeplatana struktura oraz fazowane krawędzie, co ogranicza ryzyko poślizgu, a jednocześnie zapewnia wygodę podczas długotrwałego stania. Maty COBAmat® można odwracać, są łatwe w czyszczeniu i odporne na działanie łagodnych kwasów i zasad. Wszystkie produkty COBAmat® przechodzą badania na odporność ogniową zgodnie z normą DIN 54332 (B2), część normy DIN 4102. Wysokość produktu: 12 mm.



COBAmat®

- Wykonane z wytrzymałych, przeplatanych pasków PVC.
- Możliwość wyboru spośród 4 wielkości otworów: Light, Standard, Inter i Heavy.
- Poprzeczna struktura redukuje ryzyko poślizgnięć.
- Otwarta struktura skutecznie zatrzymuje luźne zanieczyszczenia oraz ułatwia odprowadzanie rozlanych cieczy pod wykładzinę.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Wytłaczane PVC
Wykończenie powierzchni:	Efekt kraty krzyżowo żebrowej
Wysokość produktu:	12 mm
Wielkość otworu:	22mm x 22mm (Standard), 30mm x 30mm (Light), 30mm x 10mm (Inter), 22mm x 10mm (Heavy)
Temperatura pracy:	-20°C do +60°C
Odporność na chemikalia:	Produkt odporny na oleje i środki chemiczne.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w miejscach suchych i wilgotnych.
Typowe zastosowania:	Idealna dla wszystkich środowisk przemysłowych, szczególnie w miejscach, gdzie występuje znaczna ilość wiórów.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem, odwracalna
Akcesoria:	Krawędzie montowane fabrycznie tam, gdzie jest to wymagane.
Metoda czyszczenia:	W razie potrzeby, umyć wężem ciśnieniowym z użyciem łagodnego detergentu.
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości DIN 51097 Kategoria B
Ognioodporność:	Ognioodporność przetestowana pod kątem DIN 54332 (B2) część DIN 4102.
Kraj pochodzenia:	Wielka Brytania

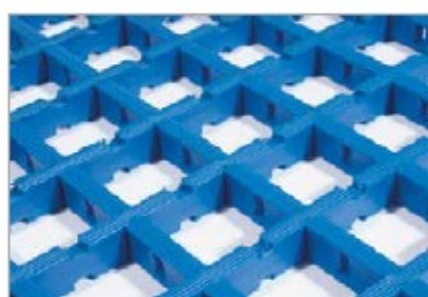
Produkt	Czarny	Niebieski	Czerwony	Zielony
Light	CO 01	CO 02	CO 03	CO 04
Standard	CS 01	CS 02	CS 03	CS 04
Inter	CE 01	CE 02	CE 03	CE 04
Heavy	CD 01	CD 02	CD 03	CD 04



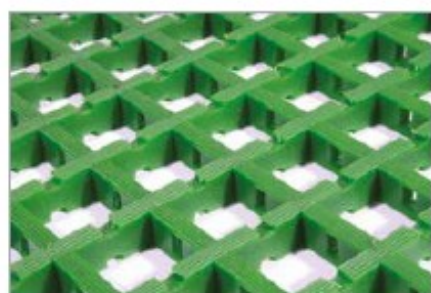
Dostępne kolory



Czarny



Niebieski



Zielony



Czerwony

Workstation

Wytrzymała mata PCV z fazowanymi krawędziami

- Maty z wysokiej jakości PCV o wyjątkowej wytrzymałości.
- Świetne rozwiązanie w bardzo wymagających lokalizacjach o dużych i ekstremalnych obciążeniach.
- Możliwość wyboru spośród dwóch wersji:
 1. Workstation Standard (rozmiar otworu: 22 mm x 22 mm).
 2. Workstation Heavy (rozmiar otworu: 22 mm x 10 mm).
- Przeplatana struktura oraz fazowane krawędzie zwiększają bezpieczeństwo i ograniczają liczbę wypadków spowodowanych poślizgnięciem.
- Otwarta struktura maty skutecznie zatrzymuje luźne zanieczyszczenia oraz ułatwia odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R10.
- Odporność ogniowa przebadana zgodnie z normą DIN 54332 (B2), część normy DIN 4102.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Wytłaczane PVC
Wykończenie powierzchni:	Efekt kraty krzyżowo żebrowej
Wysokość produktu:	12 mm
Wielkość otworu:	Standard: 22mm x 22mm. Wariant ciężki: 22mm x 10mm.
Temperatura pracy:	-20°C do +60°C
Odporność na chemikalia:	PVC jest odporne na wiele różnych substancji chemicznych, zasad i ogólnych chemikaliów przemysłowych. PVC jest odporne na działanie alkoholi, węglowodorów alifatycznych, olejów, słabych kwasów, silnych kwasów mineralnych i zasad. PVC jest odporne na olej i tłuszcz, jeśli zostanie odpowiednio oczyszczone. PVC nie jest odporne na rozpuszczalniki organiczne, ketony, estry i węglowodory aromatyczne. Prosimy o kontakt w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w miejscach suchych i wilgotnych.
Odporność na promieniowanie UV:	Odporność na promieniowanie UV
Typowe zastosowania:	Standard - Idealna dla wszystkich środowisk przemysłowych, szczególnie w miejscach, gdzie występuje znaczna ilość wiórów. Heavy - Idealna dla wszystkich środowisk przemysłowych, szczególnie w miejscach stosowania narzędzi mechanicznych, miejscach o dużym natężeniu ruchu oraz tam, gdzie stosowane są wózki.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Akcesoria:	Wszystkie maty są fabrycznie wyposażone w fazowane krawędzie, aby uniknąć niebezpieczeństwa potknięcia. Dostępne są kostki mocujące, zabezpieczające matę na podłodze.
Metoda czyszczenia:	Łatwe czyszczenie gorącą wodą z płynem/myjką ciśnieniową
Wydajność produktu:	Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 Kategoria R10
Ognioodporność:	Ognioodporność przetestowana pod kątem DIN 54332 (B2) część DIN 4102.
Kraj pochodzenia:	Wielka Brytania

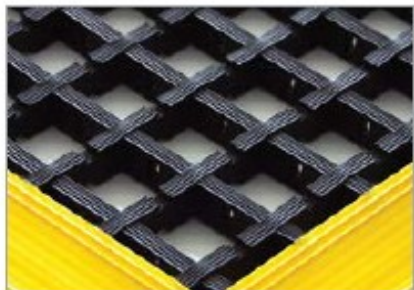
Wymiary	Heavy	Waga	Standard	Waga
0.6m x 1.2m	WD010701	4,40 kg	WS010701	3.30 kg
1m x 1.5m	WD010702	8,85 kg	WS010702	6.70 kg
1.2m x 1.8m	WD010703	13,15 kg	WS010702	9.70 kg



Workstation Standard



Dostępne wersje



Standard



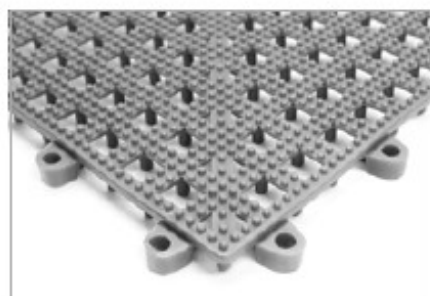
Heavy



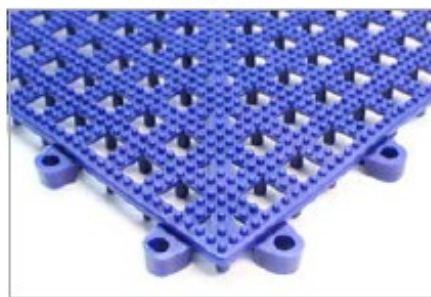
Dostępne kolory



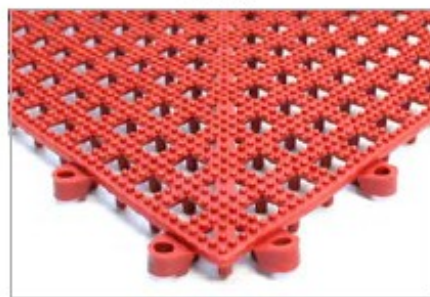
Zielony



Szary



Niebieski

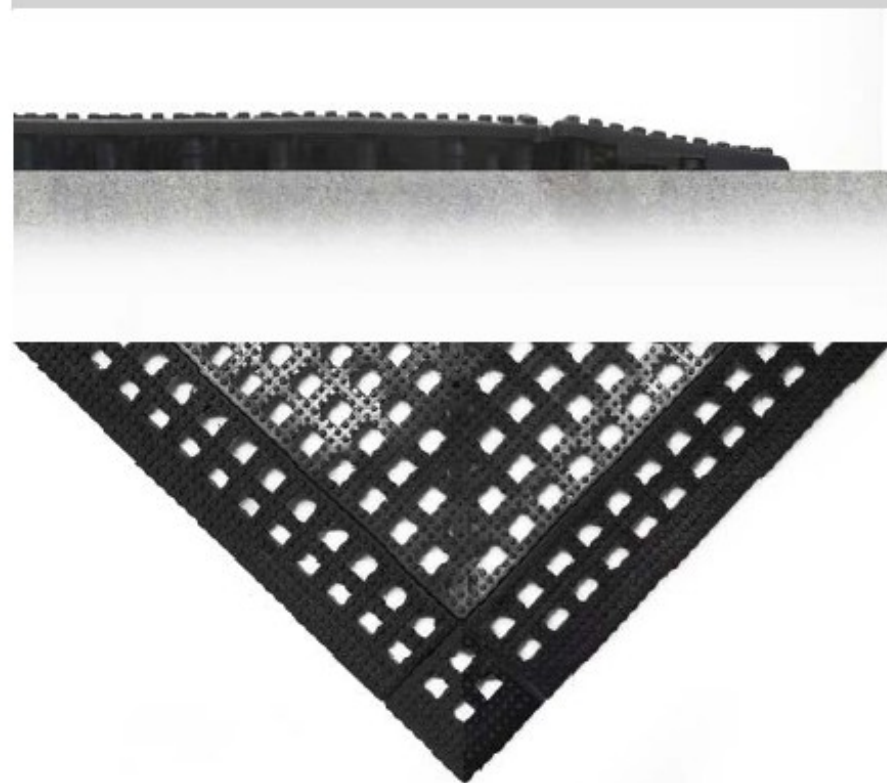


Czerwony

Flexi-Deck

Elastyczne płytki modułowe PCV o uniwersalnym zastosowaniu

- Płytki PCV do zastosowań przemysłowych i obszarów o wysokiej wilgotności.
- Odporność na większość olejów i środków chemicznych.
- Otwarta struktura maty skutecznie ułatwia odprowadzanie rozlanych cieczy i zanieczyszczeń pod matę.
- Wyjątkowe właściwości drenujące dzięki specjalnie zaprojektowanej podniesionej strukturze.
- Górna powierzchnia antypoślizgowa zapewnia bezpieczeństwo w wilgotnych warunkach.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą DIN 51130.
- Temperatura robocza od -20°C do +60°C.
- Opcjonalnie dostępne krawędzie i narożniki.
- Łatwy montaż, czyszczenie, zwijanie i przenoszenie – płytki, krawędzie i narożniki łączy się za pomocą wbudowanego systemu zatrzasków.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	100% PVC
Wysokość produktu:	13 mm
Temperatura pracy:	-20°C do +60°C
Odporność na chemikalia:	PVC jest odporne na wiele różnych substancji chemicznych, zasad i ogólnych chemikaliów przemysłowych. PVC jest odporne na działanie alkoholi, węglowodorów alifatycznych, olejów, słabych kwasów, silnych kwasów mineralnych i zasad. PVC jest odporne na olej i tłuszcz, jeśli zostanie odpowiednio oczyszczone. PVC nie jest odporne na rozpuszczalniki organiczne, ketony, estry i węglowodory aromatyczne. Prosimy o kontakt w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji.
Typowe zastosowania:	nadaje się do podłóg w pomieszczeniach roboczych i miejscach pracy, gdzie istnieje zwiększone ryzyko poślizgnięcia
Metoda instalacji:	Poszczególne elementy zazębiają się razem, pokrywając dowolną długość
Akcesoria:	Krawędzie i narożniki
Wydajność produktu:	DIN 51130: 1992
Ognioodporność:	Materiał zgodny z testem UL 94 V0

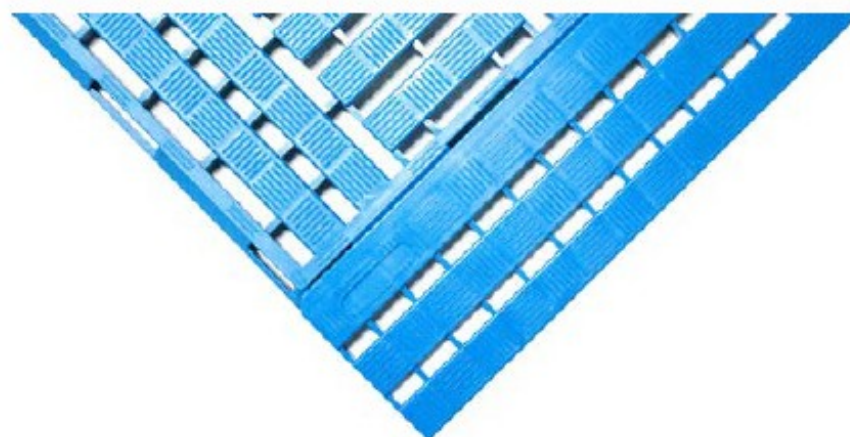
Kraj pochodzenia:	Chiny			
Wymiary		Zielony	Szary	Waga
Płytki 30 cm x 30 cm (9 sztuk)		FD040001	FD060001	3,80 kg
Krawędź Żeńska (3 sztuki)		FD040002F3	FD060002F3	0,23 kg
Krawędź Męska (3 sztuki)		FD040002M3	FD060002M3	0,23 kg
Narożnik (4 sztuki)		FD040004	FD060004	0,06 kg
Wymiary	Czarny	Niebieski	Czerwony	Waga
Płytki 30 cm x 30 cm (9 sztuk)	FD010001	FD020001	FD030001	3,80 kg
Krawędź Żeńska (3 sztuki)	FD010002F3	FD020002F3	FD030002F3	0,23 kg
Krawędź Męska (3 sztuki)	FD010002M3	FD020002M3	FD030002M3	0,23 kg
Narożnik (4 sztuki)	FD010004	FD020004	FD030004	0,06 kg



Work Deck

Trwałość i odporność na działanie wózków i podnośników paletowych

- Łatwe w montażu, systemowe płytki podłogowe
- Wyjątkowa odporność – płytki mogą przenosić obciążenia punktowe o wartości 40 000 kg/m².
- Mata wytrzymuje obciążenie wózków widłowych i „paleciaków”.
- Komfortowa alternatywa do twardych i zimnych posadzek.

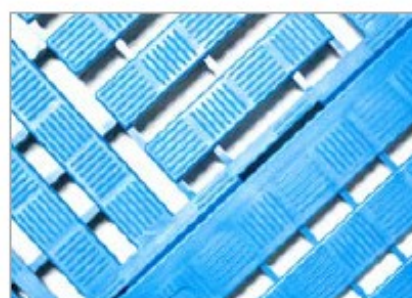


Specyfikacja techniczna

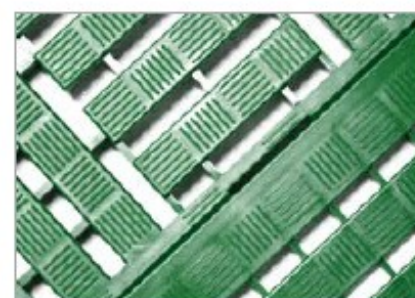
Materiał:	LDPE
Wykończenie powierzchni:	Deseń siatki
Wysokość produktu:	25 mm
Temperatura pracy:	-10°C do +60°C
Metoda instalacji:	Zakładające się dachówki
Akcesoria:	Krawędzie i narożniki
Wydajność produktu:	Obciążenie 40 000 kg/m ²
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Niebieski	Zielony	Waga
Moduł 0,6 m x 1,2 m	WD020001	WD040001	3,45 kg
Krawędź 0,6 m x 0,12 m	WD020002	WD040002	0,30 kg
Narożnik 112 mm x 112 mm	WD020003	WD040003	0,05 kg
Wymiary	Pomarańczowy	Czarny	Waga
Moduł 0,6 m x 1,2 m	WD170001	WD010001	3,45 kg
Krawędź 0,6 m x 0,12 m	WD170002	WD010002	0,30 kg
Narożnik 112 mm x 112 mm	WD170003	WD010003	0,05 kg

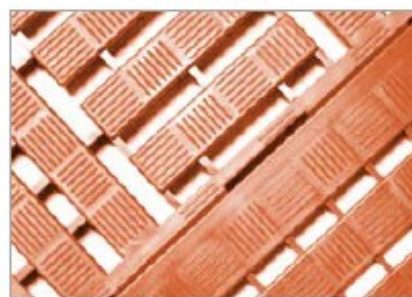
Dostępne kolory



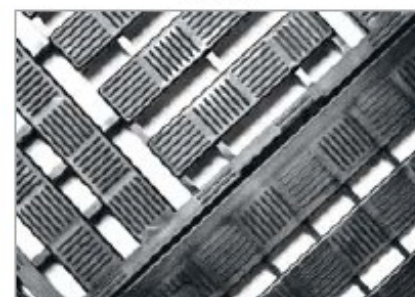
Niebieski



Zielony



Pomarańczowy



Czarny



COBASwitch

Specjalistyczna gumowa wykładzina izolacyjna

- Do stosowania w obszarze otwartych rozdzielnic elektrycznych oraz w pobliżu urządzeń pracujących pod wysokim napięciem.
- Zapewnia ochronę operatorom i pracownikom przed porażeniem elektrycznym.
- Wersja o grubości 6 mm została przebadana pod kątem napięcia maksymalnego 11 000 V przy napięciu roboczym 450 V.
- Wersja o grubości 9,5 mm została przebadana pod kątem napięcia maksymalnego 15 000 V przy napięciu roboczym 650 V.
- Wersja o grubości 9,5 mm spełnia wymagania normy BS921:1976.
- Temperatura robocza: od -10°C do +60°C.
- Antypoślizgowa powierzchnia drobnorowkowa.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Kauczuk naturalny na bazie polimeru
Wykończenie powierzchni:	Żebrowane 2mm wysokości, zapewniające bezpieczną pracę w standardowym układzie 3 faz 450 volt.
Wysokość produktu:	6 mm lub 9,5 mm
Typowe zastosowania:	Nadaje się do stosowania w strefach wysokiego napięcia. Specjalnie zaprojektowana do użytku przed otwartymi urządzeniami rozdzielczymi lub sprzętem wysokiego napięcia. Produkt gwarantuje bezpieczeństwo dla operatorów przed wstrząsami elektrycznymi.
Metoda czyszczenia:	Umyć wężem ciśnieniowym lub myjką ciśnieniową z użyciem łagodnego detergentu
Ognioodporność:	Umyć wężem ciśnieniowym lub myjką ciśnieniową z użyciem łagodnego detergentu
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	6 mm	Waga	9,5 mm	Waga
0,9 m x 10 m	SM010010	62,00 kg	SM010030	110,40 kg
0,9 m x metr bieżący	SM010010C	6,88 kg	SM010030C	11,04 kg
1,2 m x 10 m	SM010020	88,20 kg	SM010040	134,00 kg
1,2 m x metr bieżący	SM010020C	8,82 kg	SM010040C	13,40 kg

COBASwitch VDE

Wykładzina elektroizolacyjna spełniająca wymagania normy VDE 0303

- Lekka wykładzina do stosowania w obszarze rozdzielni wysokiego napięcia oraz w pobliżu urządzeń pracujących pod wysokim napięciem.
- Materiał chroni operatorów przed porażeniem prądem elektrycznym.
- Antypoślizgowa powierzchnia drobnorowkowa.
- Przebadano do 50 000 V według normy DIN EN 60243-1 (VDE 0303 część 21) IEC 60243-2:1996.
- Temperatura robocza: od -10°C do +60°C.

Specyfikacja techniczna

Wykończenie powierzchni:	Drobno karbowana
Wysokość produktu:	4.5 mm
Typowe zastosowania:	Nadaje się do stosowania w strefach wysokiego napięcia. Specjalnie zaprojektowana do użytku przed otwartymi urządzeniami rozdzielczymi lub sprzętem wysokiego napięcia. Produkt gwarantuje bezpieczeństwo dla operatorów przed wstrząsami elektrycznymi.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Kraj pochodzenia:	UAE

Wymiary	Szary	Waga
1 m x 10 m	SM060010	67,30 kg
1 m x metr bieżący	SM060010C	6,73 kg

COBASwitch BS EN: 61111

Wykładzina elektroizolacyjna spełniająca
wymogi normy BS EN 61111:2009

- Zapewnia ochronę operatorom i pracownikom przed porażeniem elektrycznym.
- Doskonale nadaje się przed tablicami rozdzielczymi i urządzeniami wysokonapięciowymi.
- Dostępna w 3 klasach:
 1. Mata o grubość 3 mm spełnia wymagania klasy 0 (maks. napięcie robocze 1 000 V).
 2. Mata o grubość 4 mm spełnia wymagania klasy 2 (maks. napięcie robocze 26 500 V).
 3. Mata o grubość 5 mm spełnia wymagania klasy 4 (maks. napięcie robocze 36 000 V).
- Powierzchnia drobnorowkowa zapewnia doskonałą przyczepność.

Specyfikacja techniczna

Wykończenie powierzchni:	Żebrowana
Wysokość produktu:	3 mm lub 4 mm lub 5 mm
Odporność na warunki klimatyczne:	Odporność na działanie kwasu, oleju i niskich temperatur.
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Nadaje się do stosowania w strefach wysokiego napięcia. Specjalnie zaprojektowana do użytku przed otwartymi urządzeniami rozdzielczymi lub sprzętem wysokiego napięcia. Produkt gwarantuje bezpieczeństwo dla operatorów przed wstrząsami elektrycznymi.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Umyć wężem ciśnieniowym lub myjką ciśnieniową z użyciem łagodnego detergentu
Ognioodporność:	Umyć wężem ciśnieniowym lub myjką ciśnieniową z użyciem łagodnego detergentu
Kraj pochodzenia:	Indie

Wymiary	Nr produktu	Waga
1 m x 10 m x 3 mm	SM010050	45,00 kg
1 m x metr bieżący x 3 mm	SM010050C	4,50 kg
1 m x 10 m x 4 mm	SM010060	50,30 kg
1 m x metr bieżący x 4 mm	SM010060C	5,03 kg
1 m x 10 m x 5 mm	SM010070	68,50 kg
1 m x metr bieżący x 5 mm	SM010070C	6,85 kg

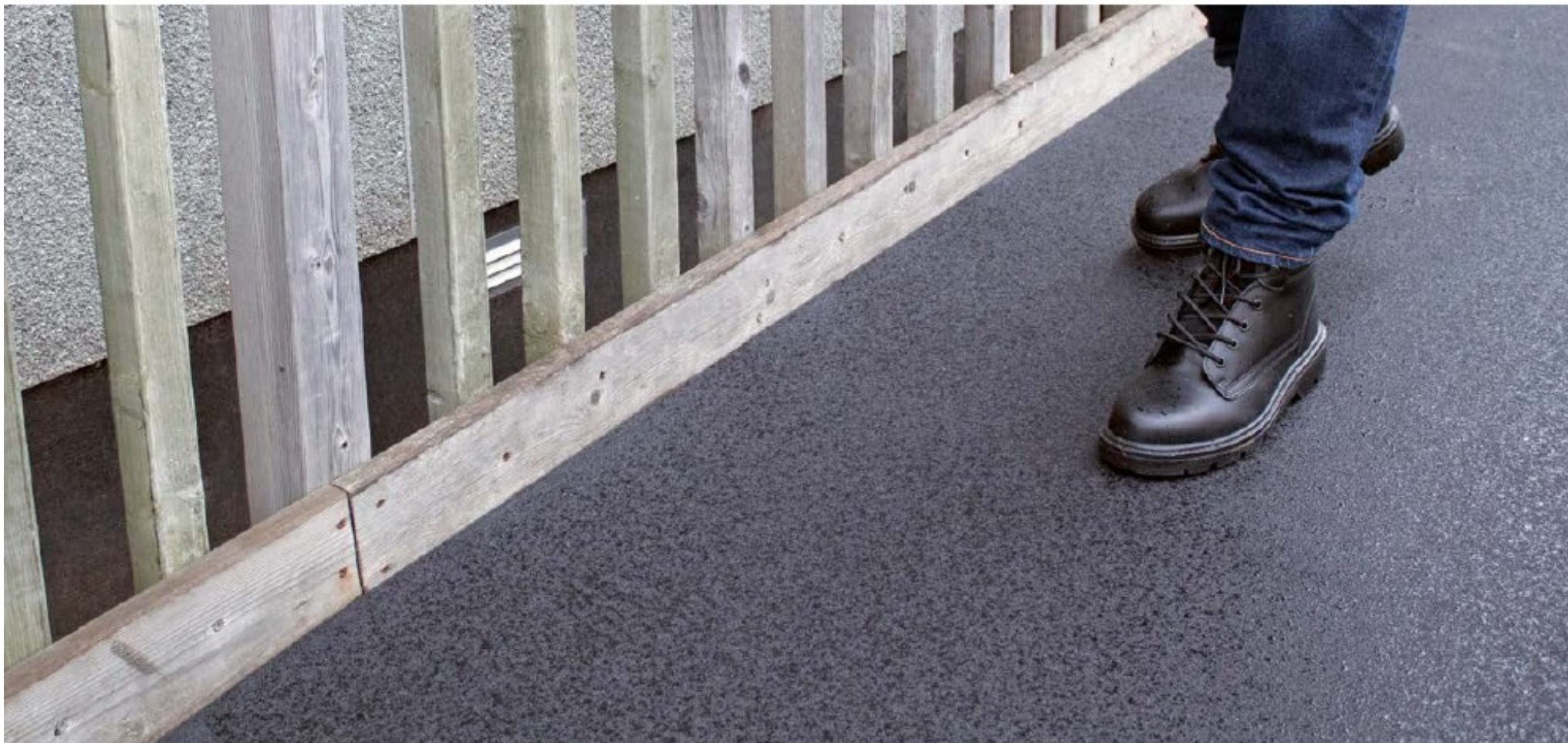
Grubość	Zgodne z	Napięcie robocze
3 mm	BS EN 61111:2009 klasy 0	1 KV
4 mm	BS EN 61111:2009 klasy 2	26,5 KV
5 mm	BS EN 61111:2009 klasy 4	36 KV



GripGuard

Wykładzina o wyjątkowych właściwościach antypoślizgowych

- Ziarnista powierzchnia zapewnia wyjątkowe właściwości antypoślizgowe.
- Skutecznie redukuje ryzyko poślizgu w wilgotnych i oleistych warunkach, a także w obszarach suchych gdzie występują duże ilości luźnych zanieczyszczeń.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą DIN 51130, kategoria R11.
- Bardzo dobre rozwiązanie w wymagających lokalizacjach przemysłowych.
- Elastyczna, łatwa w montażu i czyszczeniu.
- Niski profil zmniejsza ryzyko wypadków spowodowanych potknięciami.
- Antypoślizgowe podłoże utrzymuje wykładzinę w miejscu.



Specyfikacja techniczna

Wykończenie powierzchni:	Ziarnista
Wysokość produktu:	2.25 ± 0.2 mm
Temperatura pracy:	0°C to +40°C
Wydajność produktu:	Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą DIN 51130, kategoria R11.
Kraj pochodzenia:	Taiwan

Wymiary	Czarny	Waga
0,9 m x 6 m	GG010003	14,00 kg
0,9 m x metr bieżący	GG010003C	2,33 kg
0,9 m x 1,5 m	GG010002	3,51 kg

COBArib

Gumowa wykładzina kanałowa o właściwościach antypoślizgowych

- Produkt wytwarzany z bardzo wytrzymałej gumy naturalnej, dostępny w dwóch wersjach:
 1. Standard – powierzchnia drobnorowkowa.
 2. Wide – powierzchnia szerokorowkowa.
- Struktura rowkowa zapewnia dobre właściwości antypoślizgowe.
- Dobre właściwości izolacyjne od zimnych posadzek betonowych.
- Produkt stanowi także pewną izolację akustyczną.
- Łatwość montażu i docinania do dowolnych kształtów.
- Możliwość stosowania na stołach warsztatowych, półkach i regałach.
- Temperatura robocza od -20°C do +80°C.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Kauczuk naturalny
Wykończenie powierzchni:	Drobno- lub Szerokorowkowa
Wysokość produktu:	3 mm lub 6 mm
Temperatura pracy:	-20°C do +80°C
Odporność na chemikalia:	Odporna na działanie wody i większość łagodnych kwasów
Odporność na warunki klimatyczne:	Do stosowania w miejscach wilgotnych lub suchych.
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Zastosowania przemysłowe wokół stołów, stacji roboczych i chodników. Także odpowiednie do stosowania jako powłoka na powierzchni robocze stołów.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Umyć węzłem ciśnieniowym lub myjką ciśnieniową z użyciem łagodnego detergentu
Kraj pochodzenia:	Chiny

Standard	3 mm	Waga	6 mm	Waga
0,9 m x 2,5 m	RR010925	7,20 kg	RR010030	63,80 kg
0,9 m x 10 m	RR010010	26,00 kg	RR010030C	6,38 kg
0,9 m x metr bieżący	RR010010C	2,60 kg	RR010040	85,20 kg
1,2 m x 10 m	RR010020	34,00 kg	RR010040C	8,52 kg
1,2 m x metr bieżący	RR010020C	3,40 kg	-	-

Wide	3 mm	Waga	6 mm	Waga
0,9 m x 10 m	RR010010W	30,00 kg	RR010030W	79,40 kg
0,9 m x metr bieżący	RR010010WC	3,00 kg	RR010030WC	7,94 kg
1,2 m x 10 m	RR010020W	43,90 kg	RR010040W	94,00 kg
1,2 m x metr bieżący	RR010020WC	4,39 kg	RR010040WC	9,40 kg





WERSJA
NITRYL

COBAdot

Wykładzina nitrylowa/gumowa o wzorze monetowym

- Wykładzina o wzorze monetowym, dostępna w dwóch wersjach o zwiększonej przyczepności:
 - COBAdot Standard – guma naturalna/syntetyczna.
 - COBAdot Nitryl – guma naturalna/nitrylowa.
- Wersja nitrylowa gwarantuje wyjątkowo wysoką odporność na działanie olejów, smarów oraz substancji chemicznych.
- Powierzchnia o monetowym wzorze to połączenie stylowego wyglądu i wysokiej funkcjonalności.
- Produkt często stosowany do renowacji lub zabezpieczania podłóg.
- Wykładzina wykorzystywana w przemyśle i budownictwie jako produkt antypoślizgowy i wykończeniowy.
- Możliwość luźnego układania lub przyklejania do podłogi.
- Temperatura robocza: od -30°C do +70°C.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Standard - Naturalny/syntetyczny kauczuk nitrylowy - Kauczuk naturalny/nitrylowy
Wykończenie powierzchni:	Monetowa
Wysokość produktu:	3 mm lub 4,5 mm
Temperatura pracy:	-30°C do +70°C
Odporność na chemikalia:	Łagodne kwasy i zasady
Metoda instalacji:	Luźno ułożone lub przytwierdzone do powierzchni podłogi.
Kraj pochodzenia:	Chiny lub UAE

Wymiary	Czarny	Czarny Nitryl	Szary Nitryl	Waga
1,2 m x 10 m (3 mm)	CDS010001	CDN010001	CDN060001	45,45 kg
1,2 m x metr bieżący (3 mm)	CDS010001C	CDN010001C	CDN060001C	4,54 kg
1,2 m x 10 m (4,5 mm)	CDS010002	CDN010002	CDN060002	80,35 kg
1,2 m x metr bieżący (4,5 mm)	CDS010002C	CDN010002C	CDN060002C	7,80 kg

COBAdot Vinyl

Uniwersalna wykładzina podłogowa PCV

- Odporna wykładzina z PCV o atrakcyjnym wzorze monetowym.
- Praktyczne rozwiązanie przy renowacji podłóg.
- Skuteczna izolacja budynków o zimnych posadzkach.
- Dodatkowa redukcja poziomu hałasu.
- Możliwość luźnego układania lub przyklejania do podłogi.
- Zawartość do 10% gumy zwiększa odporność na rozciąganie.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	PVC + 5-10% kauczuk
Wykończenie powierzchni:	Monetowa
Wysokość produktu:	1,5 mm
Typowe zastosowania:	Praktyczne rozwiązanie do renowacji podłóg.
Metoda instalacji:	Luźno ułożone lub przytwierdzone do powierzchni podłogi.
Kraj pochodzenia:	Indie

Wymiary	Czarny	Niebieski	Waga
1,2 m x 10 m	CDS010001V	CDS020001V	31,30 kg
1,2 m x metr bieżący	CDS010001VC	CDS020001VC	4,50 kg



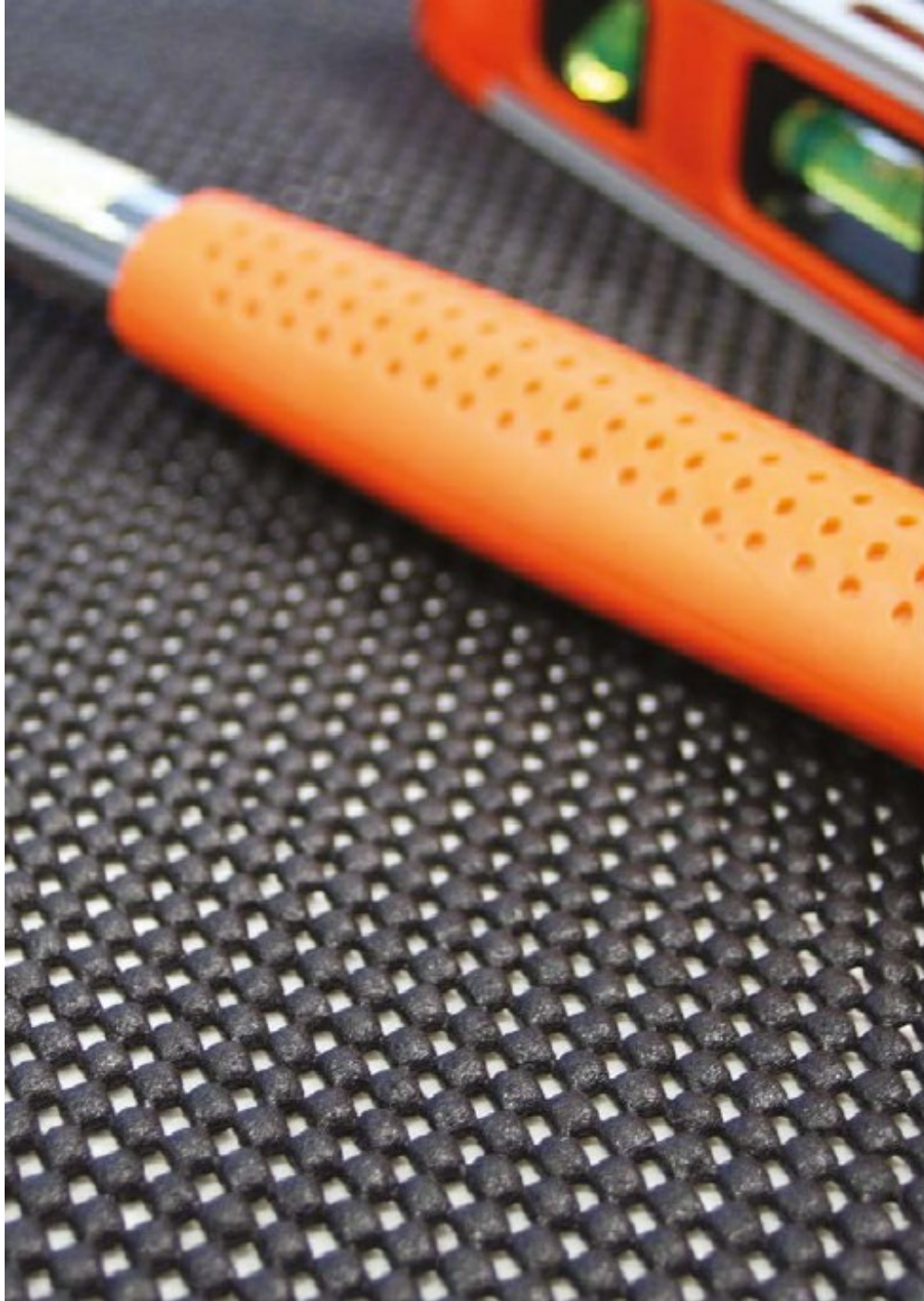
Dostępne kolory



Niebieski



Czarny



Grip Safe

Antypoślizgowa wykładzina ochronna

- Produkt wytwarzany z pianki PCV – elastyczność i łatwość w docinaniu do dowolnego kształtu.
- Zapewnia amortyzację i zabezpiecza przedmioty.
- Możliwość prania automatycznego.
- Do stosowania na stołach warsztatowych, półkach i regałach.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Pianka PVC
Wysokość produktu:	4 mm
Typowe zastosowania:	Idealna okładzina antypoślizgowa na stołach i w szufladach.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Można prać w pralce.
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Czarny	Waga
0,6 m x 1,2 m	GS010002	0,34 kg
0,6 m x 10 m	GS010001	2,85 kg



Specyfikacja techniczna

Materiał:	PVC
Wykończenie powierzchni:	Powierzchnia tłoczona w piramidkę
Wysokość produktu:	3 mm
Temperatura pracy:	-15°C do +60°C
Odporność na chemikalia:	PVC jest odporne na wiele różnych substancji chemicznych, zasad i ogólnych chemikaliów przemysłowych. PVC jest odporne na działanie alkoholi, węglowodorów alifatycznych, olejów, słabych kwasów, silnych kwasów mineralnych i zasad. PVC jest odporne na olej i tłuszcz, jeśli zostanie odpowiednio oczyszczone. PVC nie jest odporne na rozpuszczalniki organiczne, ketony, estry i węglowodory aromatyczne. Prosimy o kontakt w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji.
Odporność na warunki klimatyczne:	Idealny zarówno do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Typowe zastosowania:	Idealna do chodników, blatów stołów warsztatowych, obszarów, w których konieczna jest izolacja cieplna podłóg betonowych
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Metoda czyszczenia:	Umyć wężykiem ciśnieniowym z użyciem łagodnego detergentu.
Kraj pochodzenia:	Indie

Wymiary	Czarny	Waga
1,22 m x 5 m	SV010001	18,00 kg
1,22 m x 10 m	SV010002	38,00 kg

Solid Vinyl

Wysokiej jakości izolator PCV

- Produkt wytwarzany z trwałego PCV.
- Wytłaczana powierzchnia piramidowa o właściwościach antypoślizgowych.
- Doskonała odporność na działanie środków chemicznych.
- Dobre właściwości w zakresie izolacji akustycznej.
- Temperatura robocza: od -15°C do +60°C.

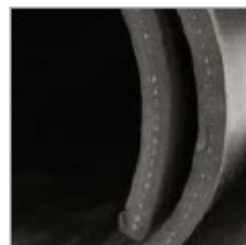




1. Standardowa guma Commercial Black Rubber

- Gładka guma w standardowej jakości do ogólnych zastosowań technicznych.
- Odporna na wodę i rozcieńczone środki chemiczne.
- Dobra wytrzymałość mechaniczna, do lekkich i średnich obciążeń.
- Produkt stosowany jako niedrogie uszczelnienie.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 3,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%.

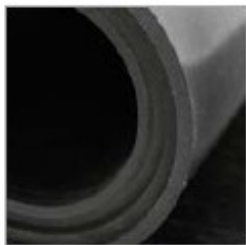
Materiał:	Główne składniki - guma butadienowo-styrenowa (SBR), sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%).
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Temperatura pracy:	-30°C do +80°C
Odporność na chemikalia:	rozcieńczone chemikalia
Kraj pochodzenia:	Chiny



2. Standardowa guma z przekładką Insertion Black Rubber

- Gładka guma w standardowej jakości ze wzmocnieniem tekstylnym.
- Zwiększona odporność i wytrzymałość na rozciąganie i rozdarcie.
- Do ogólnych zastosowań technicznych w obszarach przemysłowych bez wysokich wymagań.
- Dobra wytrzymałość mechaniczna, do lekkich i średnich obciążeń.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 3,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%.

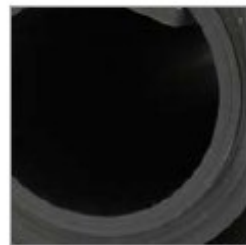
Materiał:	Główne składniki - guma butadienowo-styrenowa (SBR), sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%).
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Temperatura pracy:	-30°C do +80°C
Kraj pochodzenia:	Chiny



3. Guma EPDM EPDM Rubber

- Gładka guma EPDM do wymagających zastosowań przemysłowych.
- Doskonała odporność na ozon, utleniacze i roztwory kwasów.
- Idealna do zastosowań zewnętrznych – odporna na działanie czynników atmosferycznych.
- Dobra wytrzymałość mechaniczna, do lekkich i średnich obciążeń.
- Twardość: 67° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 5,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%.

Materiał:	Główne składniki - terpolimer etylenowo-propylenowo-dienowy (EPDM), Guma butadienowo-styrenowa (SBR), sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%).
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Temperatura pracy:	-30°C do +80°C
Kraj pochodzenia:	Chiny



4. Guma Shotblast Shotblast Rubber

- Wysokiej jakości guma do wymagających zastosowań mechanicznych i technicznych.
- Bardzo dobra wytrzymałość na rozciąganie i ścieranie.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 10,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 400%.

Materiał:	Główne składniki - Kauczuk naturalny (NR), guma butadienowo-styrenowa (SBR), sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%).
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Temperatura pracy:	-30°C do +80°C
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	1	Waga	2	Waga	3	Waga	4	Waga
1,4 m x 10 m x 1,5 mm	CRS00001	36,00 kg	-	--	EPDM00001	37,00 kg	-	-
1,4 m x 10 m x 1,8 mm	-	-	IRS00001	47,00 kg	-	-	-	-
1,4 m x 10 m x 3 mm	CRS00002	68,65 kg	IRS00002	71,15 kg	EPDM00002	63,30 kg	SRS00001	61,00 kg
1,4 m x 10 m x 4,5 mm	CRS00003	104,10 kg	IRS00003	94,50 kg	EPDM00003	91,00 kg	SRS00002	112,00 kg
1,4 m x 10 m x 6 mm	CRS00004	136,05 kg	IRS00004	130,50 kg	EPDM00004	123,00 kg	SRS00003	104,00 kg
1,4 m x 10 m x 12 mm	-	-	-	-	-	-	SRS00004	112,00 kg
1,4 m x 5 m x 8 mm	CRS00005	88,80 kg	-	110,50 kg	-	-	-	-
1,4 m x 5 m x 10 mm	CRS00006	115,55 kg	IRS00005	131,30 kg	-	-	-	-
1,4 m x 5 m x 12 mm	CRS00007	130,85 kg	IRS00006	-	-	-	-	-
1,4 m x 5 m x 20 mm	CRS00008	225,00 kg	-	-	-	-	-	-
1,4 m x 5 m x 25 mm	CRS00009	270,00 kg	-	-	-	-	-	-

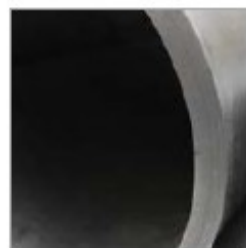


5. Guma nitrylowa

Commercial Black Nitrile Rubber

- Gładka guma nitrylowa do wymagających zastosowań mechanicznych i technicznych.
- Doskonała odporność na oleje, smary, paliwa oraz większość rozpuszczalników.
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i ścieranie.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 5,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%.

Materiał:	Główne składniki - guma butadienowo-nitrylowa (NBR), guma butadienowo-styrenowa (SBR), biała sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%).
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Temperatura pracy:	-30°C do +80°C
Odporność na chemikalia:	Doskonała odporność na działanie olejów, paliw, ropy i większości rozpuszczalników
Kraj pochodzenia:	Chiny



6. Guma neoprenowa

Neoprene Rubber

- Gładka guma neoprenowa do lekkich zastosowań mechanicznych i średnich technicznych.
- Odporność na oleje, smary, rozpuszczalniki, paliwa oraz rozcieńczone kwasy i zasady.
- Odporność na warunki atmosferyczne – starzenie i wietrzenie.
- Bardzo dobra wytrzymałość na rozciąganie i ścieranie.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 5,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%.

Materiał:	Główne składniki - kauczuk chloroprenowy (NR), guma butadienowo-styrenowa (SBR), biała sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%).
Temperatura pracy:	-20°C do +80°C
Odporność na chemikalia:	Skuteczna odporność na oleje, smary, rozcieńczone kwasy i zasady.
Typowe zastosowania:	Dobry do zastosowań zewnętrznych.
Kraj pochodzenia:	Chiny



7. Guma spożywcza

Food Quality White Rubber Sheet

- Biała niepozostawiająca śladów guma wytwarzana ze składników posiadających aprobatę FDA (Federalna Agencja Żywności i Leków USA).
- Stosowany w przemyśle spożywczym oraz jako uszczelniacz.
- Wysoka wytrzymałość.
- Należy unikać kontaktu z olejami roślinnymi/zwierzęcymi.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 3,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%.

Materiał:	Główne składniki - Kauczuk naturalny (NR), guma butadienowo-styrenowa (SBR), biała sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%).
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Temperatura pracy:	-30°C do +100°C
Typowe zastosowania:	Stosowane we wszystkich gałęziach przemysłu żywności i napojów lub w zastosowaniach uszczelniających
Kraj pochodzenia:	Chiny



8. Guma Para Shotblast

Para Shotblast Rubber

- Wysokiej jakości naturalna guma w kolorze złotobrązowym.
- Do wymagających zastosowań/obciążeń mechanicznych i technicznych.
- Doskonała odporność na zużycie, rozciąganie i ścieranie.
- Stosowany jako materiał ochronny podczas obróbki strumieniowo-ściernej.
- Idealna do produkcji listew lub uszczelek o dużej trwałości.
- Twardość: 50° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 15,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 500%.

Materiał:	Główne składniki - Kauczuk naturalny (NR), biała sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%).
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Temperatura pracy:	-40°C do +80°C
Typowe zastosowania:	Powszechnie stosowana jako ekran ochronny podczas śrutowania.
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	5	Waga	6	Waga	7	Waga	8	Waga
1,4 m x 10 m x 1,5 mm	NIS00001	32,00 kg	NES00001	31,00 kg	FWR00001	38,00 kg	-	-
1,4 m x 10 m x 1,8 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4 m x 10 m x 3 mm	NIS00002	58,60 kg	NES00002	61,40 kg	FWR00002	68,00 kg	PRS00001	47,00 kg
1,4 m x 10 m x 4,5 mm	NIS00003	97,75 kg	NES00003	90,55 kg	FWR00003	94,00 kg	-	-
1,4 m x 10 m x 6 mm	NIS00004	124,35 kg	NES00004	125,00 kg	FWR00004	160,00 kg	PRS00002	85,00 kg
1,4 m x 5 m x 10 mm	-	-	NES00005	109,00 kg	FWR00005	110,00 kg	PRS00003	84,00 kg
1,4 m x 5 m x 12 mm	-	-	NES00006	126,60 kg	-	-	PRS00004	98,00 kg
1,4 m x 5 m x 20 mm	-	-	NES00007	236,00 kg	-	-	-	-
1,4 m x 5 m x 25 mm	-	-	NES00008	290,00 kg	-	-	-	-



Orthomat® Safety - *Zwiększenie komfortu pracy*



Więcej informacji o przeprowadzonych badaniach oraz inne podobne przykłady zastosowania mat dostępne są na stronie www.cobaeeurope.pl

Firma TT Assembly Systems Ltd

Birmingham, Wielka Brytania

Firma TT Assembly Systems (UK) Ltd wybrała linię Orthomat® Ostrzegawczy i zainstalowała ją w swoim zakładzie w Birmingham, której pracownicy większość czasu pracują na stojąco podczas montażu kół i ogumienia. Rolki Orthomat® Ostrzegawczy zostały zainstalowane wzdłuż licznych chodników przy obszarach montowania opon w celu zwiększenia komfortu i zmniejszenia uczucia zmęczenia powodowanego staniem. Wcześniej pracownicy tej firmy stali na betonie. Po przetestowaniu różnych próbek produktów pochodzących od wielu dostawców zdecydowali się na maty Orthomat® Ostrzegawczy z jasnożółtymi obrzeżami, które tworzą bezpieczne chodniki dla pracowników.

Zespół pracowników hali produkcyjnej wybrał Orthomat® Ostrzegawczy spośród innych podobnych rozwiązań. Orthomat® Ostrzegawczy to mata wykonana z pianki PVC o zamkniętych komórkach, która przeciwdziała zmęczeniu i zapewnia amortyzację stóp. Jej rowkowana tekstura, zgodna z normą antypoślizgową EN 13352, zapewnia bezpieczniejsze oparcie stopom, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla wielu miejsc przemysłowych.



Maty i akcesoria antystatyczne ESD

*Wszystko, czego potrzebujesz do ochrony
przed wyładowaniami elektrostatycznymi*

Wyładowania elektrostatyczne mogą być problemem w niektórych środowiskach pracy i stanowić potencjalne zagrożenie dla elementów elektrycznych. Podłogi, krzesła, blaty i opakowania mogą tworzyć ładunki elektrostatyczne, które po uwolnieniu do urządzenia elektronicznego zmieniają się w wyładowania elektrostatyczne. Oferujemy szeroką gamę antystatycznych mat i akcesoriów podłogowych przetestowanych w środowisku przemysłowym, które zapewniają ochronę pracowników i komponentów elektronicznych przed szkodliwym działaniem elektryczności statycznej.



COBAstat

Antyzmęczeniowa mata antystatyczna (ESD)

- Jednowarstwowa, antyzmęczeniowa mata antystatyczna z pianki PCV o zamkniętych komórkach i kamyczkowej fakturze.
- Rzeczywista rezystancja: $1 \times 10^9 \Omega$ - $1 \times 10^{10} \Omega$.
- Mata podłogowa chroni przed gromadzącymi się ładunkami elektrostatycznymi.
- Poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej.
- Temperatura robocza: od 0°C do $+60^\circ\text{C}$.
- Produkt dostarczany z przymocowanym „męskim” zatrzaskiem do podłączenia przewodu uziemiającego – na życzenie istnieje możliwość darmowego zamocowania więcej niż jednego zatrzasku.
- Opcjonalnie dostępne akcesoria: uziemienie stopy, przewód uziemiający, wtyczka.
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia.

Specyfikacja techniczna

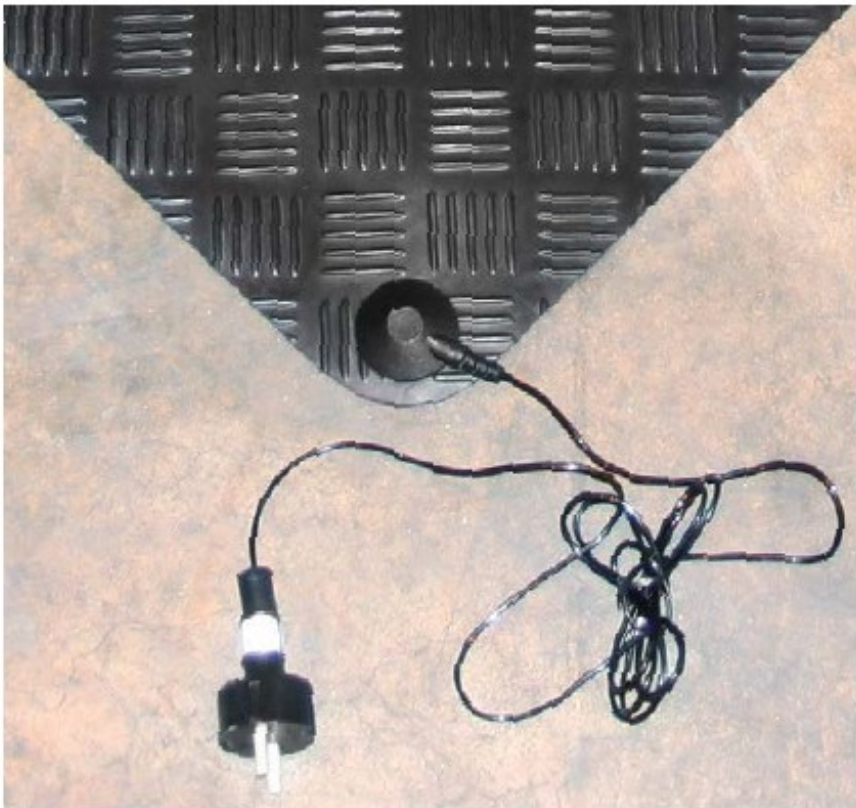
Materiał:	Zamknięty komórkowy PVC (jednorodny)
Wykończenie powierzchni:	Granulowana
Wysokość produktu:	9 mm
Temperatura pracy:	0°C do $+60^\circ\text{C}$
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Wokół maszyn, w których często gromadzą się ładunki statyczne. Nie może być stosowana w strefach wysokiego napięcia powyżej 240 V
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Akcesoria:	Zestawy podłogowe, o ile są wymagane
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić lub wytrzeć warstwę wierzchnią
Ognioodporność:	Spełnia normę FMVSS 302. Nie spala się po usunięciu źródła zapłonu. W razie „wymuszonego” spalania, wydziela tlenek węgla, dwutlenek węgla, oraz chlorowodór
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,6 m x 0,9 m	AS060001	2,00 kg
0,9 m x 1,5 m	AS060002	4,50 kg
0,9 m x 18,3 m	AS060003	55,00 kg
0,9 m x metr bieżący (max 18,3 m)	AS060003C	2,00 kg

Senso Dial

Wyjątkowo wytrzymała mata antystatyczna (ESD)

- Dwuwarstwowa mata antystatyczna o wysokiej odporności na zużycie:
 - Górna powierzchnia z najwyższej jakości mieszanki gumy NBR/SBR i nitrilu.
 - Podłoże z pianki EPDM gwarantuje wysoki komfort i doskonałe właściwości antyzmęczeniowe.
- Produkt antystatyczny (ESD) zgodny z normą IEC 61340-4-5.
- Obecność nitrilu zwiększa odporność na plamy oleju.
- Produkt dostarczany z przymocowanym „męskim” zatrzaskiem do podłączenia przewodu uziemiającego – na życzenie istnieje możliwość darmowego zamocowania więcej niż jednego zatrzasku.
- Górna powierzchnia zapewnia doskonałe właściwości antypoślizgowe.
- Temperatura robocza: od 0°C do +70°C.
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia.
- Opcjonalnie dostępne akcesoria: uziemienie stopy, przewód uziemiający, wtyczka.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Warstwa wierzchnia SBR/NBR. Podkład z pianki EPDM.
Wykończenie powierzchni:	Wzór stalowej podłogi
Wysokość produktu:	10 mm
Temperatura pracy:	-10°C do +70°C
Odporność na chemikalia:	Górna powierzchnia zapewnia ograniczoną odporność na chemikalia i oleje.
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem
Kraj pochodzenia:	Wielka Brytania

Wymiary	Nr produktu	Waga
1 m x 10 m	SN010002	46,00 kg
1 m x metr bieżący (max 10 m)	SN010002C	4,60 kg

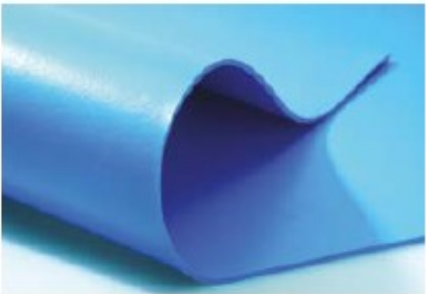


Benchstat

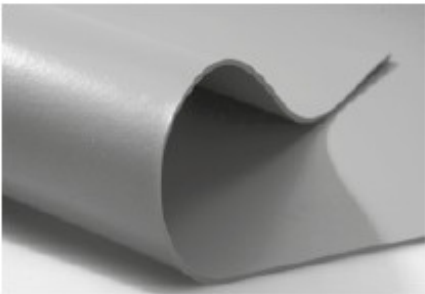
Trzywarstwowa budowa, wyjątkowe właściwości

- Dyssypatywna, trzywarstwowa mata antystatyczna o wysokiej jakości:
 1. Lita górna powierzchnia winylowa.
 2. Warstwa przewodząca.
 3. Podłoże piankowe PCV.
- Przeznaczona do ochrony pracowników i podzespołów przed wyładowaniami elektrostatycznymi.
- Środkowa warstwa przewodząca zapewnia ochronę przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD).
- Spełnia lub przekracza wymagania normy IEC 61340-5-1 w zakresie rezystancji.
- Rzeczywista rezystancja: $1 \times 10^7 \Omega$ - $1 \times 10^9 \Omega$.
- Temperatura robocza: od -28°C do $+70^\circ\text{C}$.
- Produkt dostarczany z przymocowanym „męskim” zatrzaskiem (10 mm) do podłączenia przewodu uziemiającego – na życzenie istnieje możliwość zamocowania więcej niż jednego zatrzasku.

Dostępne kolory



Niebieski



Szary

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Zastrzeżona 3-warstwowy konstrukcja składająca się z warstwy przewodzącej umieszczonej między litą górną warstwą winylu i bazową warstwą pianki
Wykończenie powierzchni:	Lekko granulowana
Wysokość produktu:	3 mm
Temperatura pracy:	-28°C do $+70^\circ\text{C}$
Odporność na chemikalia:	Ograniczona odporność na wodę, oleje i środki chemiczne stosowane w przemyśle.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Typowe zastosowania:	Powierzchnie stołów roboczych w przemyśle elektronicznym lub w jakimkolwiek otoczeniu, które wymaga ochrony ESD dla produktów i miejsca pracy
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem - muszą być połączone przewodem uziemiającym i akcesoriami
Akcesoria:	Zestaw ESD
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić lub wytrzeć warstwę wierzchnią
Ognioodporność:	Nie spala się po usunięciu źródła zapłonu. W razie “wymuszonego” spalania, wydziela tlenek węgla, dwutlenek węgla, oraz chlorowodór.
Kraj pochodzenia:	USA

Wymiary	Niebieski	Szary	Waga
0,6 m x metr bieżący (max 30 m)	IS020001C	IS060001C	1,40 kg
0,9 m x metr bieżący (max 30 m)	IS020002C	IS060002C	2,24 kg
1,2 m x metr bieżący (max 30 m)	IS020003C	IS060003C	2,91 kg
0,6 m x 1,2 m	IS020004	IS060004	1,52 kg
0,6 m x 30 m	IS020001	IS060001	38,00 kg
0,9 m x 30 m	IS020002	IS060002	67,20 kg
1,2 m x 30 m	IS020003	IS060003	87,50 kg



HR Matting

Najwyższej jakości winylowa mata antystatyczna (ESD)

- Dyssypatywna mata antystatyczna o wysokiej trwałości.
- Lita, homogeniczna powierzchnia PCV z wbudowaną warstwą przewodzącą.
- Warstwa przewodząca stanowi ochronę dla pracowników i komponentów przed wyładowaniami elektrostatycznymi.
- Spełnia lub przekracza wymagania normy IEC 61340-5-1 w zakresie rezystancji.
- Rzeczywista rezystancja: $1 \times 10^7 \Omega - 1 \times 10^9 \Omega$.
- Temperatura robocza: od -28°C do $+70^\circ\text{C}$.
- Produkt dostarczany z przymocowanym „męskim” zatrzaskiem do podłączenia przewodu uziemiającego – na życzenie istnieje możliwość zamocowania więcej niż jednego zatrzasku.
- Opcjonalnie dostępne akcesoria: opaska nadgarstkowa, przewód spiralny, wspólny przewód uziemiający, wtyczka.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Lita jednorodna struktura z winylu z wkładką z warstwy przewodzącej
Wykończenie powierzchni:	Lekko granulowana
Wysokość produktu:	2,4 mm
Temperatura pracy:	-28°C do $+70^\circ\text{C}$
Odporność na chemikalia:	Ograniczona odporność na wodę, oleje i środki chemiczne stosowane w przemyśle.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach.
Typowe zastosowania:	Powierzchnie stołów roboczych w przemyśle elektronicznym lub w jakimkolwiek otoczeniu, które wymaga ochrony ESD dla produktów i pracowników
Metoda instalacji:	Ułożenie luzem - muszą być połączone przewodem uziemiającym i akcesoriami
Akcesoria:	Zestaw ESD
Metoda czyszczenia:	Wyczyścić lub wytrzeć warstwę wierzchnią
Ognioodporność:	Nie spala się po usunięciu źródła zapłonu. W razie „wymuszonego” spalania, wydzielają tlenek węgla, dwutlenek węgla, oraz chlorowodór.
Kraj pochodzenia:	USA

Wymiary	Niebieski	Szary	Waga
0,6 m x 1,2 m	HR020001	HR060001	2,47 kg
1,2 m x 3 m	HR020002	HR060002	12,35 kg
1,2 m x 15 m	HR020003	HR060003	63,00 kg
1,2 m x metr bieżący (max 15,3 m)	HR020003C	HR060003C	5,00 kg



COBAelite® ESD

Ergonomiczna mata ESD z poliuretanu

- Najwyższej jakości mata antyzmęczeniowa ESD o bąbelkowej powierzchni.
- Mata wykonana z poliuretanu o niezwykle wysokiej odporności na zużycie.
- Wypukła powierzchnia stymuluje krążenie krwi podczas chodzenia.
- Spełnia lub przekracza wymagania normy IEC 61340-5-1 w zakresie rezystancji.
- Opór elektryczny: $1 \times 10^5 \Omega$ - $1 \times 10^7 \Omega$ zgodnie z DIN 61340-5-1.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R10.
- Temperatura robocza: od -40°C do $+80^\circ\text{C}$.
- Fazowane krawędzie zwiększają bezpieczeństwo.



Specyfikacja techniczna

Materiał:	Poliuretan
Wykończenie powierzchni:	Powierzchnia bąbelkowa
Wysokość produktu:	14 mm
Szerokość produktu:	3Kg (+/-3%)
Temperatura pracy:	-40°C do $+80^\circ\text{C}$
Odporność na chemikalia:	Poliuretan zapewnia ograniczoną odporność na chemikalia i oleje.
Odporność na warunki klimatyczne:	Nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach
Odporność na promieniowanie UV:	Tak
Wydajność produktu:	Opór elektryczny 10^5 - $10^7 \Omega$ (DIN EN 61340-5-1)
Ognioodporność:	Spełnia normę DIN 4102/B1 (wersja B2 dostępna na życzenie).
Kraj pochodzenia:	Niemcy

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,6 m x 0,9 m	SE010001	2,00 kg
0,9 m x 1,2 m	SE010003	4,50 kg
Rozmiar specjalny	SE010010	0,00 kg

Zestaw COBAstat

zawiera:

- Matę podłogową COBAstat.
- Męski zatzask do podłączenia przewodu uziemniającego.
- Przewód uziemiający 2 m do maty podłogowej.
- Dwie opaski uziemające na piętę buta.
- Wtyczkę uziemającą do podłączenia przewodu uziemniającego do gniazda.

Wymiary	Szary
0,6 m x 0,9 m	AS060001KEU
0,9 m x 1,5 m	AS060002KEU
0,9 m x metr bieżący	AS060003CKEU



Zestaw HR Matting

zawiera:

- Matę HR.
- Zatrask męski do podłączenia wspólnego przewodu uziemienia.
- Opaskę nadgarstkową z zatzaskiem męskim 10 mm do łączenia przewodu spiralnego.
- Przewód spiralny z zatzaskiem męskim 10 mm i żeńskim 10 mm o długości 1,8 m.
- Przewód uziemiający z zatzaskiem męskim 10 mm i żeńskim 10 mm włącznie z gniazdem bananowym 4 mm – długość 4,5 m.
- Wtyczkę uziemającą do podłączenia przewodu uziemniającego do gniazda .

Wymiary	Niebieski	Szary
0,6 m x 1,2 m	HR020001KEU	HR060001KEU
1,2 m x 3 m	HR020002KEU	HR060002KEU

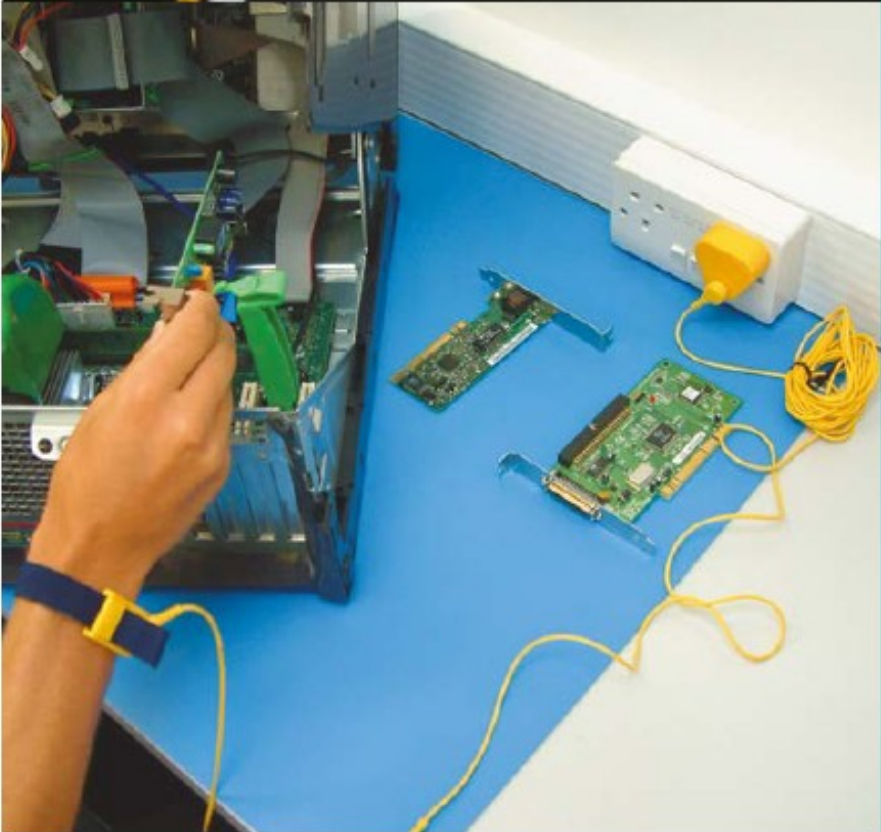


Zestaw Benchstat

zawiera:

- Matę Benchstat.
- Zatrask męski do podłączenia wspólnego przewodu uziemienia.
- Opaskę nadgarstkową z zatzaskiem męskim 10 mm do łączenia przewodu spiralnego.
- Przewód spiralny z zatzaskiem męski 10 mm i żeńskim 10 mm o długości 1,8 m.
- Przewód uziemiający z zatzaskiem męskim 10 mm i żeńskim 10 mm włącznie z gniazdem bananowym 4 mm – długość 4,5 m.
- Wtyczkę uziemającą do podłączenia przewodu uziemniającego do gniazda.

Wymiary	Niebieski	Szary
0,6 m x 1,2 m Kit	IS020004KEU	IS060004KEU
0,6 m x 1,5 m Kit	IS020005KEU	IS060005KEU
1,2 m x metr bieżący	IS020003CKEU	IS060003CKEU



Gumowa mata podłogowa ESD

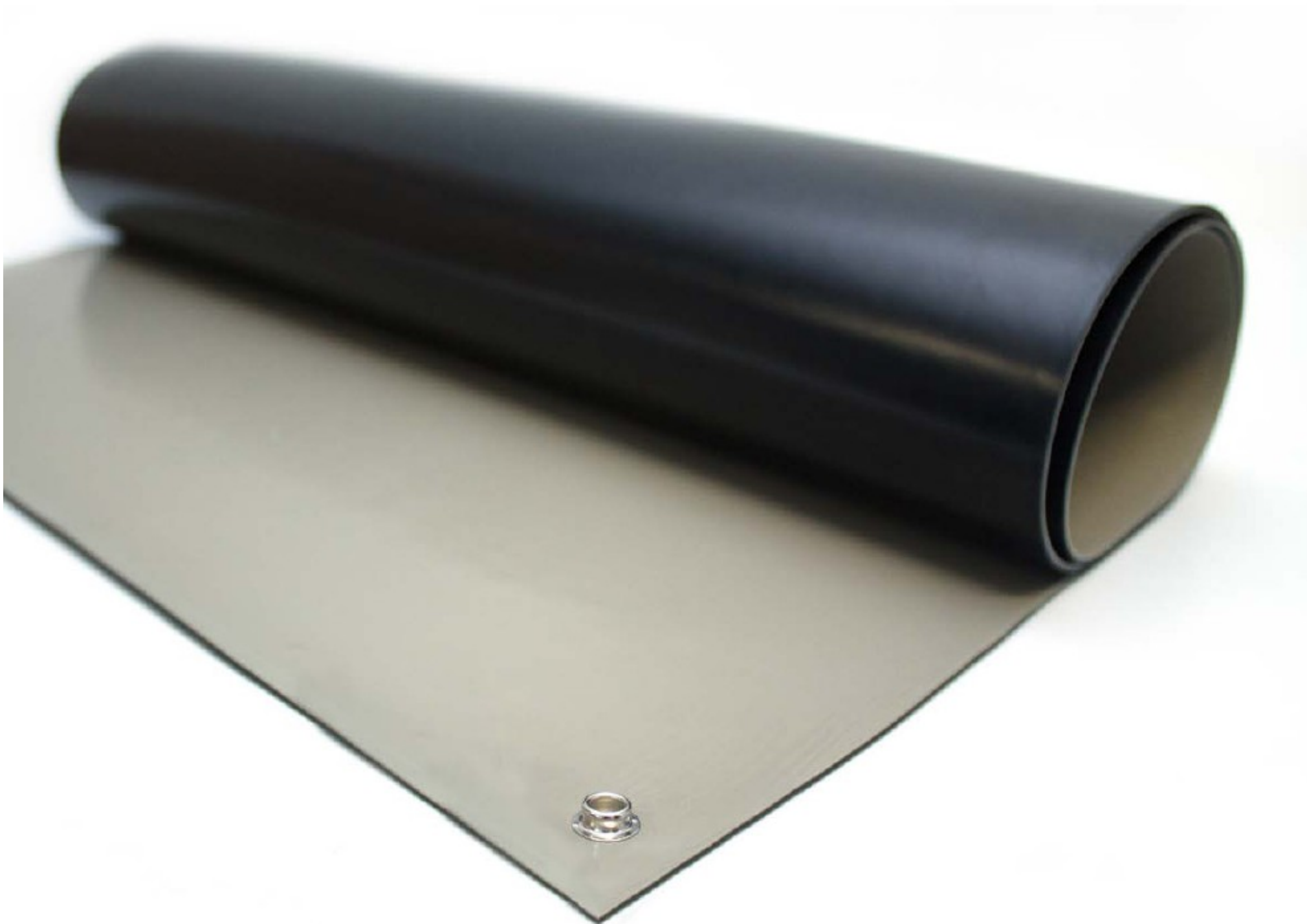
- Produkowana z czarnej gumy.
- Mata wyposażona w zatrzask 10 mm.
- Łatwa w utrzymaniu czystości – mała chropowatość powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Guma
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Wysokość produktu:	3 mm
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,6 m x 1,2 m x 3 mm	ESDF010005	2,95 kg

Wyniki badań - aplikacja stołowa	Ω
Resistance to groundable point Rgp	7.9 x 10 ⁴
Resistance point to point Rp-p	6.1 x 10 ⁴
Vertical resistance Rvert 1.6 x	1.6 x 10 ⁴





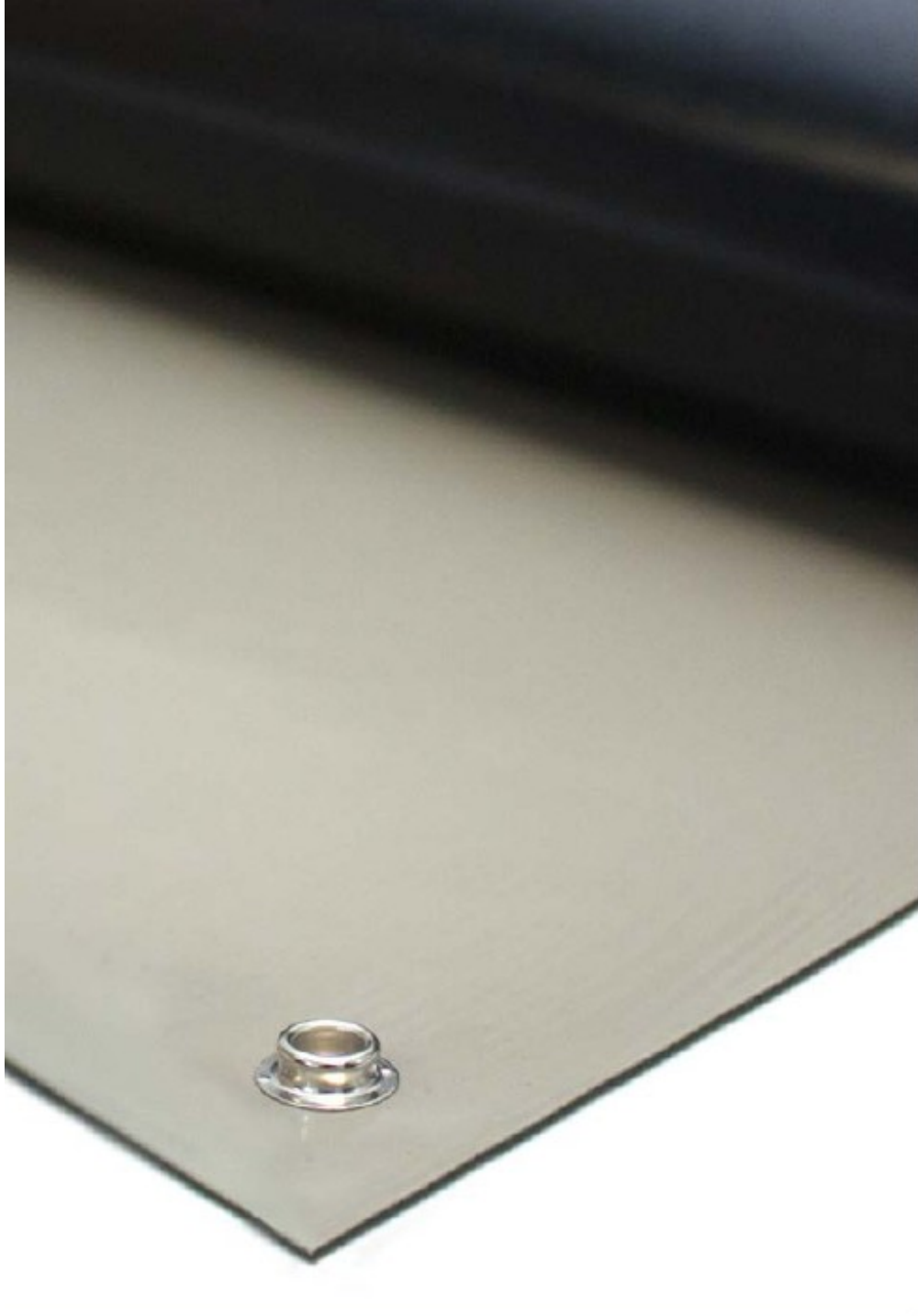
Gumowa mata stołowa ESD

- Produkowana z czarnej gumy.
- Mata wyposażona w zatrzask 10 mm.
- Odporna na roztopioną cynę lutowniczą.
- Łatwa w utrzymaniu czystości – mała chropowatość powierzchni.
- Powierzchnia rozpraszająca światło.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Guma
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Wysokość produktu:	2 mm
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Nr produktu	Waga
0,6 m x 1,2 m x 2 mm	ESDB010005	2,25 kg
Wyniki badań		Ω
Surface resistance Rs		4.4 x 10 ⁵
Volume resistance Rv		4.5 x 10 ⁶
Surface resistivity ps		4.4 x 10 ⁶
Volume resistivity pv		6.7 x 10 ¹
Resistance to groundable point Rgp		8.8 x 10 ⁴
Resistance point to point Rp-p		3.4 x 10 ⁴



Mata przewodząca z gumy neoprenowej

- Stosowana na podłogach i stołach.
- Produkowana z gumy neoprenowej.
- Mata wyposażona w zatrzask 10 mm.
- Odporna na roztopioną cynę lutowniczą.
- Łatwa w utrzymaniu czystości – mała chropowatość powierzchni.
- Powierzchnia rozpraszająca światło.

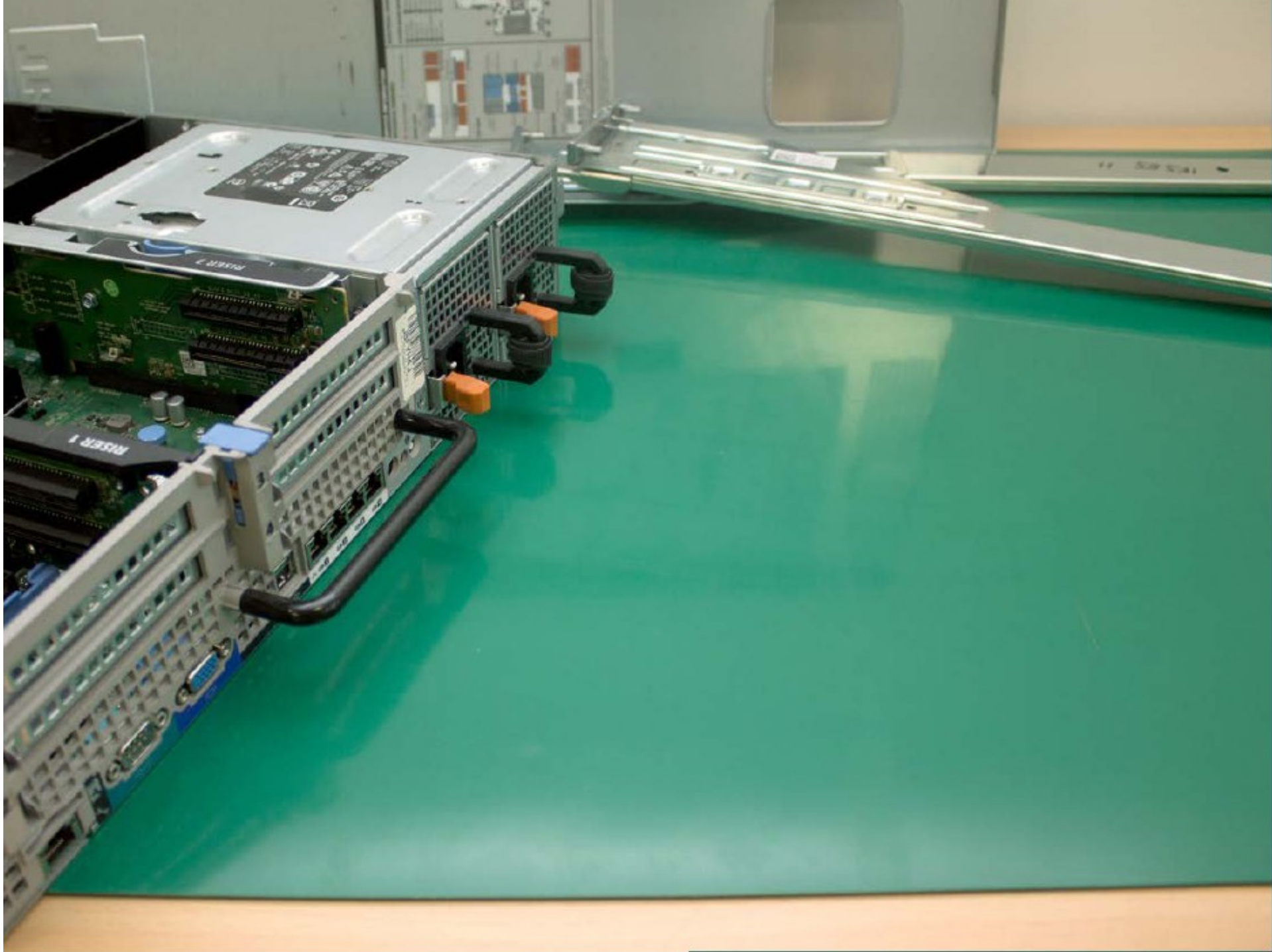
Specyfikacja techniczna

Materiał:	Guma Neoprene
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Wysokość produktu:	2 mm
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Szary	Waga
0,6 m x 1,2 m x 2 mm	CBF010004	2,45 kg

Wyniki badań - aplikacja stołowa	Ω
Surface resistance Rs	3.3 x 10 ⁷
Volume resistance Rv	8.5 x 10 ⁶
Surface resistivity ρs	3.3 x 10 ⁸
Volume resistivity ρv	1.3 x 10 ⁴
Resistance to groundable point Rgp	7.7 x 10 ⁷
Resistance point to point Rp-p	9.9 x 10 ⁶

Wyniki badań - aplikacja podłogowa	Ω
Resistance to groundable point Rgp	8.9 x 10 ⁷
Resistance point to point Rp-p	1.3 x 10 ⁷
Vertical resistance Rvert	2.2 x 10 ⁸



Dostępne kolory



Szary



Zielony

Mata przewodząca stołowa

- Dwuwarstwowa gumowa mata przewodząca:
 - Górna powierzchnia rozpraszająca o grubości 0,5 mm, w kolorze szarym lub zielonym.
 - Dolna powierzchnia przewodząca o grubości 1,5 mm, w kolorze czarnym.
- Mata wyposażona w zatrzask 10 mm.
- Odporna na roztopioną cynę lutowniczą.
- Powierzchnia rozpraszająca światło.

Specyfikacja techniczna

Materiał:	Guma
Wykończenie powierzchni:	Gładka
Wysokość produktu:	2 mm
Kraj pochodzenia:	Chiny

Wymiary	Szary	Zielony	Waga
0,6 m x 1,2 m x 2 mm	CDR060004	CDR040004	2,35 kg

Wyniki badań	Ω
Surface resistance R_s	2.3×10^8
Volume resistance R_v	3.4×10^7
Surface resistivity ρ_s	2.4×10^9
Volume resistivity ρ_v	5.0×10^4
Resistance to groundable point R_{gp}	7.7×10^8
Resistance point to point R_{p-p}	5.4×10^8



1. Opaska nadgarstkowa

Wristbands

- Elastyczne, regulowane opaski na nadgarstek o wzorze szydełkowym.
- Wygodne i funkcjonalne.
- Trwałość wynikająca z najwyższej jakości.
- Srebrne pojedyncze włókna typu zapewniające doskonały kontakt ze skórą.
- Opaska przystosowana do połączenia z przewodem uziemiającym za pośrednictwem wtyku 10 mm.
- Produkt spełnia lub przekracza wymagania normy IEC61340-5-1

2. Uziemienie stopy

Heel Grounder

- Przeznaczone do uziemienia operatora na odpowiedniej przewodzącej lub rozpraszającej posadzce.
- Wyprodukowane z trwałej oraz wytrzymałej gumy, do wszystkich rodzajów i rozmiarów obuwia.
- Klapka przewodząca zapewnia dobry i niezawodny kontakt ze skórą.
- Zaleca się stosowanie dwóch uziemień, aby zapewnić całkowite i nieprzerwane bezpieczeństwo antystatyczne.
- Wbudowany rezystor o oporności 1 MΩ gwarantujący bezpieczeństwo operatora.

3. Przewód spiralny

Coil Cord

- Przewód spiralny z polietylenu z pamięcią kształtu (eliminuje supły).
- Wbudowany rezystor o oporności 1 MΩ gwarantujący bezpieczeństwo operatora.
- Podłączanie za pomocą dwóch zatrzasków 10 mm.
- Długość: 1,8 m.

4. Wspólny przewód uziemiający

Common Point Ground Wire

- Zawiera dwa zatrzaski żeńskie 10 mm na zakończeniach do podłączenia do zatrzasków męskich 10 mm znajdujących się na wtyczce uziemiającej i macie.
- Gniazdo bananowe 4mm do podłączenia przewodu spiralnego operatora.
- Przewód o długości 4,5 m – wygodne podłączenie do wtyczki uziemiającej.

5. Przewód uziemiający do mat podłogowych

Floor Mat Grounding Wire

- Zawiera zatrzask żeński 10 mm na obu zakończeniach do podłączenia do maty i wtyczki uziemiającej.
- Wyposażony w wewnętrzny rezystor 1 MΩ.
- Długość: 2 m.

6. Wtyczka do podłączenia uziemienia

UK Earth Bonding Plug

- Idealna do zastosowania jako punkt uziemiający mat stołowych/ podłogowych i personelu.
- Zawiera zatrzask męski 10 mm do podłączenia przewodu uziemiającego.
- Wtyczka odpowiada standardom sieciowym w Europie kontynentalnej.
- Zawiera rezystor 1 MΩ.
- Dostępna również: UK Earth Bonding Plug – Wtyczka do podłączenia uziemienia, wersja brytyjska. O dalsze informacje prosimy zwrócić się do naszego biura sprzedaży.



Produkt	Nr produktu	Waga
Opaska nadgarstkowa	HR000007	0.05 kg
Uziemienie stopy	HR000008	0.05 kg
Przewód spiralny	HR000006	0.05 kg
Wspólny przewód uziemiający	HR000005	0.05 kg
Przewód uziemiający 2m	HR000011	0.05 kg
Wtyczka EU	HR000009	0.05 kg



Taśmy i farby podłogowe

Definiowanie ryzyka i zwiększanie bezpieczeństwa

Taśmy podłogowe i ostrzegawcze są prostym, ale skutecznym sposobem na zaznaczanie stref niebezpiecznych lub ich granic. Nasze wysokiej jakości taśmy oraz farby do malowania linii są wykorzystywane w obszarach domowych, budynkach użyteczności publicznej, jak również w szeroko pojętym sektorze przemysłowym i budowlanym. W tej grupie produktów oferujemy także taśmy i nakładki antypoślizgowe na schody i podłogi wyłożone kafelkami. Proste, skuteczne i łatwe do zastosowania.



Farba do oznakowania trwałego

Line Marking Paint

- Odporna i szybkoschnąca farba do oznakowania trwałego dostępna w szerokiej gamie kolorów.
- Do oznaczania i malowania linii na parkingach, magazynach, składach, kortach tenisowych – obszarach zewnętrznych i wewnętrznych, betonie, asfalcie i materiałach kompozytowych.
- Farba w aerozolu na bazie akrylu nie zawiera CFC, ksylenu i ołowiu.
- Czas schnięcia: około 20 minut.
- Puszka (750 ml) wystarcza na oznaczenie paska o szerokości 50 mm i długości 75-100 mb.

Farba do oznakowania tymczasowego

Temporary Line Marking Paint

- Farba stopniowo tracąca barwę w szerokiej gamie kolorów.
- Stopniowo zanika w ciągu 4-6 tygodni.
- Farbę można usunąć za pomocą wody i szczotki.
- Farba w aerozolu na bazie akrylu nie zawiera CFC, ksylenu i ołowiu.
- Czas schnięcia: 5 minut.



Farba odporna na warunki atmosferyczne

Survey Paint

- Farba pozostaje na powierzchni do 3 miesięcy.
- Odporna na warunki atmosferyczne.
- Farba w aerozolu na bazie akrylu nie zawiera CFC, ksylenu i ołowiu.
- Czas schnięcia: 5 minut.

Specyfikacja techniczna

Chiny

750 ml	QLL00001P	QLL00002P	QLL00003P	QLL00004P
	QLL00007P	QLL00013P	QLL00017P	

750 ml	QLT00001P	QLT00002P	QLT00003P
	QLT00004P	QLT00007P	QLT00013P

750 ml	QLS00001P	QLS00002P	QLS00003P
	QLS00004P	QLS00007P	QLS00013P



Kołowa

Aplikator do farby

- Możliwość łatwego, szybkiego i precyzyjnego nakładania wszystkimi rodzajami farb w aerozolu.
- Dostępna wersja:
 1. Ręczna – do małych powierzchni. Waga: 0,5 kg.
 2. Kołowa (1 puszka) – szerokość znakowania 70-75 mm. Waga: 5 kg.
 3. Kołowa (2 puszki) – szerokość znakowania 100-130 mm. Waga: 6 kg.
- Aplikatory kołowe zwiększają wydajność pracy.



Ręczny

Specyfikacja techniczna

Chiny		
Ręczny	QLA000001	0,50 kg
Kołowy (1 puszka)	QLA000002	5,00 kg
Kołowy (2 puszki)	QLA000003	6,00 kg





Dostępne kolory



Wersje ostrzegawcze



Gripfoot

Taśmy, listwy oraz płytki o właściwościach antypoślizgowych

- Produkty antypoślizgowe o powierzchni ziarnistej – odporne na ścieranie, z podłożem samoprzylepnym, dostępne w postaci:
 1. Taśm – uniwersalność zastosowań na powierzchniach podłogowych, w maszynach, pojazdach i na statkach.
 2. Listw (prostokątne) – przeznaczone do stosowania na stopniach i schodach.
 3. Płytek (kwadratowe) – doskonale zwiększają bezpieczeństwo na podłogach wyłożonych płytkami.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R13.
- Wysoka odporność na ścieranie i łatwość montażu – po naklejeniu nie utrudnia poruszania się.
- Odporność na warunki środowiskowe – możliwość stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz.
- Zapewnia dodatkową przyczepność na gładkich i mokrych powierzchniach – niweluje ryzyko poślizgu i upadku.

Specyfikacja techniczna

Grys ścierny składający się z tlenku glinu związany z podłożem polimerowym. Podkład z akrylowej emulsji klejącej na bazie rozpuszczalnika. Produkt wyposażony w odporną na wilgoć warstwę uwalniającą.

Żwirek

-10°C do +60°C

nd.

Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Tak

Nadaje się do schodów, drabin, ramp, chodników, pojazdów i łodzi

Wrażliwa na nacisk taśma samoprzylepna

Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 Kategoria R13

Tajwan

2,5Kg/1"

0,05mm

0.005

13Kg/m²

50 mm x 18,3 m	GF070002	GF020002	GF030002	GF040002
----------------	----------	----------	----------	----------

GF110002	GF110003	GF010702	GF031002
----------	----------	----------	----------

140 mm x 140 mm (10 sztuk)	GF010005
----------------------------	----------

152 mm x 610 mm (10 sztuk)	GF010006
----------------------------	----------



Gripfoot Special

Foliowane podłoże dopasowuje się do nieregularnych powierzchni

- Taśmy, listwy oraz płytki antypoślizgowe o powierzchni ziarnistej.
- Samoprzylepne foliowane podłoże można dopasowywać do dowolnych kształtów i nieregularnych powierzchni.
- Doskonałe rozwiązanie w przypadku powierzchni o wypukłych, zakrzywionych i nieregularnych wzorach.
- Wysoka odporność na ścieranie i łatwość montażu – po naklejeniu nie utrudnia poruszania się.
- Odporność na warunki środowiskowe – możliwość stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz.
- Zapewnia dodatkową przyczepność na gładkich i mokrych powierzchniach – niweluje ryzyko poślizgu i upadku.
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R13.

Specyfikacja techniczna

Grys ścierny składający się z tlenku glinu związany z podłożem polimerowym. Podkład z akrylowej emulsji klejącej na bazie rozpuszczalnika. Produkt wyposażony w odporną na wilgoć warstwę uwalniającą.		50 mm x 18,3 m	GF010002C	1,00 kg
Ziarniste		102 mm x 18,3 m	GF010003C	1,45 kg
-10°C do +60°C		152 mm x 18,3 m	GF010004C	2,40 kg
Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych		140 mm x 140 mm	GF010005C	0,15 kg
Tak		152 mm x 610 mm	GF010006C	0,70 kg
Nadaje się do schodów, drabin, ramp, chodników, pojazdów i łodzi.				
Wrażliwa na nacisk taśma samoprzylepna				
Zgodność z testem antypoślizgowości EN 13552 Kategoria R13				
Tajwan				
2,5Kg/1"				
0,05mm				
0.005				
13Kg/m²				



Antypoślizgowa nakładka aluminiowa

Odczuwalny wzrost bezpieczeństwa

- Taśma antypoślizgowa na podłożu aluminiowym.
- Znacznie redukuje ryzyko poślizgnięcia na schodach lub metalowych platformach kratowych.
- Łatwy montaż – możliwość przymocowania za pomocą śrub, wkrętów, zacisków lub gwoździ.
- Dostępne pojedynczo lub w opakowaniach po 5 sztuk.



Specyfikacja techniczna

Grys ścierny składający się z tlenku glinu związany z podłożem polimerowym. Podkład z akrylowej emulsji klejącej na bazie rozpuszczalnika. Produkt wyposażony w odporną na wilgoć warstwę uwalniającą.

Ziarnisty

Idealnie zmniejsza ryzyko poślizgu na schodach lub platformach z metalowej siatki

Tajwan/Wielka Brytania

625 mm x 114 mm

GF010011

GF010711

0,40 kg

COBAtape

Taśma podłogowa do znakowania obszarów

- Samoprzylepna taśma podłogowa z PCV do wyklejania podłóg i ścian.
- Przeznaczona do oznaczania szlaków i ciągów komunikacyjnych, dróg transportowych, dróg ewakuacyjnych, miejsc niebezpiecznych i innych mogących stanowić zagrożenie.
- Stosowana na terenie fabryk, magazynów, zakładów produkcyjnych i innych obszarów przemysłowych.
- Biała wersja jest często stosowana na obiektach rekreacyjnych.
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża – po naklejeniu nie utrudnia poruszania się.



Dostępne kolory



Ostrzegawcze



Specyfikacja techniczna

Tajwan				
50 mm x 33 m	TP010002	TP040002	TP020002	0,35 kg
	TP030002	TP070002	TP130002	0,35 kg
50 mm x 33 m	TP130302	TP010702	TP130402	0,35 kg