ARKUSZ DANYCH TECHNICZ

THUNDER XXSW black-blue Low ESD S3S No. 724951 Roz. 36 - 48







OZNACZENIE WG NORMY

Norma dla obuwia ochronnego EN ISO 20345:2022 S3S	Wymaganie podstawowe w klasie S3S: **A** Obuwie antyelektrostatyczne - **E** Pochłanianie energii w strefie pięty - **WPA** Przenikanie wody i absorpcja wody - **S** Zabezpieczenie antyprzebiciowe - Zamknięta strefa pięty - Profilowana podeszwa
Wymagania dodatkowe	**FO** FUEL RESISTANCE Odporność podeszwy na paliwa **SR** SLIP RESISTANCE Odporność na poślizg na płytkach ceramicznych z gliceryną. **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Wytrzymałość cieplna w przypadku przenikania ciepła kontaktowego, także przy krótkotrwałym działaniu wysokich Temperatur

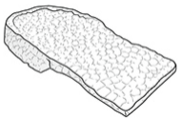
IDEALNIE DOPASOWANE

Półbuty ochronne 	Kształt A - Wysokość górnej części buta może wynosić w rozmiarze 42 maks. 11,2 cm.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Obszary zastosowania	Zastosowanie wewnątrz budynków oraz na zewnątrz Obszary, gdzie pojawia się wilgoć (S2) Obszary, gdzie istnieje niebezpieczeństwo wbicia się w but ostrych przedmiotów (S3/S3L/S3S) Obszary, na których występuje zagrożenie wyładowaniem elektrostatycznym (EGB/ESD) np. Lotniska, budowa statków powietrznych, budowa pojazdów samochodowych brak zarysowań przez części metalowe w pobliżu pętli indukcyjnych / wykrywaczy metali Praca na twardych powierzchniach: Rewolucyjna INFINERGY®-Jedyny rdzeń absorbuje uderzenie i wraca do pierwotnego kształtu, gdy spada ciśnienie - dla większej ilości energii podczas każdego kroku.

CECHY WYPOSAŻENIA

Wyposażenie ESD	Dzięki doskonałemu przewodnictwu but nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych na wyładowania elektryczne i elektrostatyczne (EPA). Buty spełniają wymagania normy 61340-5-1.
Rozmiary (model uniwersalny)	• Szeroki wachlarz rozmiarów: dostępne w rozmiarze od 36 - 48
Certyfikacja wg DGUV przepis 112-191	• certyfikowano dla wkładek ortopedycznych
Wyścielana krawędź cholewki	• bardzo dobry komfort noszenia: Wyścielana krawędź cholewki chroni ścięgno Achillesa.
Wyściółka wewnętrzna języka	• bardzo dobry komfort noszenia: Wyściółka zapobiega tworzeniu się punktów nacisku.
Pętelka na pięcie	• stopa szybciej znajdzie się w bucie: Pętelka na pięcie ułatwia wkładanie buta.
Rdzeń podeszwy z Infinergy® od BASF 	Rdzeń podeszwy wykonany jest z ekspandowanego, termoplastycznego poliuretanu w postaci owalnych, zgrzewanych ze sobą, piankowych perełek i jest bardzo lekki i elastyczny. Rewolucyjna technologia tłumi uderzenie i amortyzuje powstające ciśnienie, dzięki czemu energia jest zwracana na zewnątrz. Rdzeń zachowuje swoją wysoką plastyczność nawet w niskich temperaturach do -20° C.
Wyposażenie nie zawiera metalu i skóry	• niewielka waga • odpowiednie do pracy w obszarach roboczych wrażliwych na metale • brak zakłóceń pracy wykrywaczy metalu • Możliwość zastosowania w pobliżu pętli indukcyjnych • odpowiednie dla osób uczulonych na skórę

MATERIAŁ WIERZCHNI	
Hydrofobizowany materiał tekstylny	• Obszar zastosowania S2/S3 • materiał syntetyczny • trwały kształt • odporny na rozdarcie • szybkoschnący • odporny na zużycie i lekki • Wnikanie/ absorpcja wody zgodnie z EN ISO 20345 S2; dodatkowa wodoodporność dzięki specjalnej hydrofobizacji materiału
MATERIAŁ PODSZEWKI	
Podszewka tekstylna	• Reguluje klimat wewnątrz buta • Dobra oddychalność • Przyjazna dla skóry • Wysokie wchłanianie / wydzielanie potu
Wyściółka kieszeni podnoska	• Odporny na ścieranie materiał z mikrofibry jest wyjątkowo wytrzymały i zapewnia wysoki komfort noszenia obuwia.
PODNOSEK OSŁANIAJĄCY PALCE	
Nakładka z wytrzymałego włókna węglowego 	• Karbonowa nakładka wykonana z wytrzymałego włókna węglowego • Ochrona przed uderzeniami o wartości co najmniej 200 dżuli i naciskiem co najmniej 15 kN. • Bez metalu, antymagnetyczny, odporny na korozję • Bardzo niska waga zmniejszająca zmęczenie • Izolacja termiczna – brak przenikania zimna lub ciepła • Ergonomiczny kształt dla optymalnego dopasowania • Wygodna przestrzeń na palce i kompaktowy kształt
WKŁADKA	
Całopowierzchniowa wkładka ESD 	• ESD Wyposazenie: Ochrona przed wyladowaniem elektrostatycznym. Pelnopowierzchniowa wymienna wkladka w pelni posiada zdolnosc przewodzenia i zrobiona do uzytku w butach ESD wedlug norm DIN EN ISO 20345 i DIN EN 61340-5-1. • Całopowierzchniowa, wymienna wkładka z wyposażeniem ESD oferuje największy komfort noszenia butów ochronnych. • Wkładka pochłania i uwalnia wilgoć, zapewniając komfortowy klimat stopy. • Niezwykła miękkość pianki poliuretanowej amortyzuje wstrząsy podczas stąpania i zwiększa komfort chodzenia. • Poprawa klimatu wewnątrz buta dzięki otwartokomorkowej piance poliuretanowej. Dzięki temu stopa pozostaje zawsze przyjemnie sucha.

ZABEZPIECZENIE ANTYPRZEBICIOWE

Niemetalizowane zabezpieczenie przed przebiciem	Tekstylna podeszwa środkowa zgodna z normą ochrony przed przebiciem EN 12568, a ponadto spełnia dodatkowe wymagania wynikające z tejże ochrony, odpowiadające normie EN ISO 20344 / 20345. Lekki i giętki materiał zapewnia większą elastyczność buta, co szczególnie zauważyć można podczas prac na nierównych podłożach oraz w pozycji klęcznej. Wersja tekstylna zapewnia 100-procentowe okrycie stóp, w przeciwieństwie do podeszw stalowych (które zapewniają okrycie w 85%, ze względu na ograniczenia wynikające z techniki produkcji obuwia). Do 100% niemetaliczna i antymagnetyczna ochrona przed przebiciem należy do standardowego wyposażenia obuwia ochronnego.

PODESZWA

Dwuwarstwowa podeszwa profilowana WELLMAXX SKYWALK	• Antystatyczna • Doskonała ochrona antypoślizgowa • ultralekka, bardzo elastyczna podeszwa
 	Podeszwa: Guma • Kolor: jasnoszarą • Głębokość bieżnika: 3,0 mm • szczególnie odporna na ścieranie • Odporna na działanie wysokiej temperatury do ok. 200°C, krótkotrwale do 300 °C • Odporna na olej i paliwo Podeszwa środkowa: SCF (Supercritical-Foaming) • rewelacyjne właściwości amortyzacyjne • nowoczesna warstwa pianki w podeszwie środkowej, wykonana między innymi z EVA i eTPU, zapewnia lekkość i trwałość • Niewielka waga dzięki cienkim materiałom