ARKUSZ DANYCH TECHNICZ

MOTION Air ESD S1 No. 72170 — Roz. 38 - 47







OZNACZENIE WG NORMY

Norma dla obuwia ochronnego EN ISO 20345:2022 S1	Wymaganie podstawowe w klasie S1: **A** Obuwie antyelektrostatyczne - **E** Pochłanianie energii w strefie pięty - Zamknięta strefa pięty
Wymagania dodatkowe	**FO** FUEL RESISTANCE Odporność podeszwy na paliwa **SR** SLIP RESISTANCE Odporność na poślizg na płytkach ceramicznych z gliceryną.

IDEALNIE DOPASOWANE

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

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Obszary zastosowania	Suche obszary robocze Przemysł, magazyny, transport, montaż, itd. (S1) 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

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 38 - 47

CECHY WYPOSAŻENIA	
Certyfikacja wg DGUV przepis 112-191	• certyfikowano dla wkładek ortopedycznych
Niewielka waga	• Przetwarzanie noska z materiałów sztucznych z wolną od metali ochroną przed przebiciem • przyjemny komfort noszenia
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.
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	
Mikrofibra	• materiał syntetyczny • wyjątkowo miękki • trwały kształt • odporny na rozdarcie • szybkoschnący • odporny na zużycie i lekki
Materiał siatkowy	• Obszar zastosowania S1 • materiał syntetyczny • trwały kształt • odporny na rozdarcie • szybkoschnący • odporny na zużycie i lekki
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

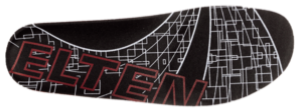
Podnosek z tworzywa sztucznego



- Ochrona przed uderzeniami o sile min. 200 dżli i przed naciskiem wynoszącym min. 15 kN
- Trwał osłna brzegów wyśiółi buta
- Ergonomiczny kształ
- Przyjemna swoboda ruchu palców
- Odpowiednia osłna małch palców
- Mniejszy ciężr w porównaniu do tradycyjnych stalowych podnosków
- W 100% bez użcia metalu
- W 100% antymagnetyczny

WKŁADKA

Całopowierzchniowa wkładka ESD PRO



- 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.

PODPODESZWA

Podeszwa wewnętrzna Softvlies zgodna z wymogami ESD

Wyposażenie ESD: Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (electrostatic discharge=ESD), bez użycia dodatkowego wyposażenia, które spełnia funkcje podeszwy pomostowej.

- ok. 50% lżejsze w porównaniu do podeszwy z materiałów naturalnych
- elastyczność i trwały kształt
- dobra przepuszczalność powietrza
- doskonała odporność na ścieranie
- wysoka absorpcja wilgoci
- szybkie schnięcie (w zasadzie przez noc)

PODESZWA

Dwuwarstwowa podeszwa profilowana TRAINERS





- Kolorowe kontrasty cechujące dynamiczne wzornictwo
- Doskonała ochrona antypoślizgowa
- Antystatyczna

Podeszwa: TPU (Termoplastyczny poliuretan)

- Kolor: czerwony, z kolorowymi wstawkami
- Głębokość bieżnika: 3,5 mm
- szczególnie odporna na ścieranie
- Odporna na działanie wysokiej temperatury do ok. 130°C
- Elastyczna w niskiej temperaturze dochodzącej do ok. -30°C
- Odporna na olej i paliwo

Międzypodeszwa: PU (Poliuretan)

- Miękki rdzeń wykonany z pianki PU gwarantuje odpowiednią absorpcję uderzenia i zapewnia wysoki komfort noszenia