ARKUSZ DANYCH TECHNICZ

MICK black-green Mid ESD S3S No. 763871 Roz. 40 - 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. **SC** SCUFF CAP Nakładka osiąga pewien stopień ścieralności. **LG** LADDER GRIP Krawędź pięty co najmniej 10 mm.

IDEALNIE DOPASOWANE

Sznurowane buty ochronne 	Forma B - Wysokość cholewki, przy rozmiarze 42 musi wynosić co najmniej 11,3 cm.

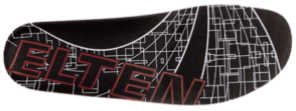
OBSZARY ZASTOSOWANIA

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)

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.
Certyfikacja wg DGUV przepis 112-191	• Certyfikacja dla wyposażenia / wkładek ortopedycznych
Język wyścielany, połączony z cholewką	• Wysoki komfort noszenia: nakładka zapobiega odgnieceniom oraz hamuje przedostawanie się zanieczyszczeń do buta.
Wyściółka kołnierza	• Wysoki komfort noszenia: otaczający kostkę, miękko wyścielana cholewka zapewnia stabilność i wytrzymałość butów.
Materiał odblaskowy	• Dobra widoczność w ciemności
Podnosek PU (poliuretan)	• Bezpośrednio naniesiona ochrona czubka • Szczególna ochrona przed ścieraniem w obrębie czubka buta • W tym miejscu chroni wierzchnią skórę przed przedwczesnym zużyciem
MATERIAŁ WIERZCHNI	
Zamsz hydrofobizowany	• Obszar zastosowania S2/S3/S3S • materiał naturalny • odporny na zużycie • oddychający • Wnikanie/ absorpcja wody zgodnie z EN ISO 20345 S2; dodatkowa wodoodporność dzięki specjalnej hydrofobizacji materiału
Materiał tekstylny	• 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	
Stalowy podnosek 	• Ochrona przed uderzeniami o sile min. 200 dżuli i przed naciskiem wynoszącym min. 15 kN • Trwała osłona brzegów wyściółki buta • Ergonomiczny kształt • Przyjemna swoboda ruchu palców • Odpowiednia osłona małych palców

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.

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 CROSSWORKER





- Doskonała ochrona antypoślizgowa
- Antystatyczna

Podeszwa: PU (Poliuretan)

- Kolor: czarną
- Głębokość bieżnika: 5,0 mm
- szczególnie odporna na ścieranie
- Odporna na działanie wysokiej temperatury do ok. 130°C
- Elastyczna w niskiej temperaturze dochodzącej do ok. -20°C
- Odporna na olej i paliwo
- Bardzo dobra przyczepność na drabinach, dzięki krawędzi obcasa

Międzypodeszwa: PU (Poliuretan)

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