ARKUSZ DANYCH TECHNICZ

jo_BUILDER Low ESD S3 No. 12461 Roz. 36 - 48







OZNACZENIE WG NORMY

Norma dla obuwia ochronnego EN ISO 20345:2022 S3	Wymaganie podstawowe w klasie S3: **A** Obuwie antyelektrostatyczne - **E** Pochłanianie energii w strefie pięty - **WPA** Przenikanie wody i absorpcja wody - **P** 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 glicerynę. **SC** SCUFF CAP Nakładka osiąga pewien stopień ścieralności. **LG** LADDER GRIP Krawędź pięty co najmniej 10 mm.

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)

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
Wyściełana krawędź cholewki	• bardzo dobry komfort noszenia: Wyściełana krawędź cholewki chroni ścięgno Achillesa.
Język wyściełany, połączony z cholewką	• Wysoki komfort noszenia: nakładka zapobiega odgnieceniom oraz hamuje przedostawanie się zanieczyszczeń do buta.
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	
Skóra bydlęca	• Obszary zastosowania S1/S2/S3 • Tworzywo naturalne • Odporna na zużycie • Aktywnie przepuszcza powietrze (oddychająca) • Zabezpieczenie przed przenikaniem wody i odporność na wchłanianie wody wg EN ISO 20345 S2
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	
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 BASIC 	• Całopowierzchniowa, wymienna wkładka z wyposażeniem ESD oferuje największy komfort noszenia butów ochronnych. • Wkładka pochłania i uwalnia wilgoć, zapewniając komfortowy klimat stopy. • Antystatyczna
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)
ZABEZPIECZENIE ANTYPRZEBICIOWE	
Stalowa podeszwa środkowa	Najlepsza możliwa ochrona od spodu Stalowa podeszwa środkowa ze stali nierdzewnej odpornej na korozję jest zgodna z normą odporności na przenikanie EN 12568 i spełnia dodatkowe wymagania hamowanie przenikania zgodnie z EN ISO 20344/20345. Szczególnie polecany w obszarach roboczych, gdzie istnieje zwiększone ryzyko zranienia ostrymi przedmiotami, np. w przemyśle budowlanym.

PODESZWA

Dwuwarstwowa podeszwa profilowana jo_EXPLORE  	• Doskonała ochrona antypoślizgowa • Antystatyczna
	Podeszwa: PU (Poliuretan) • Kolor: jasnoszarą • Głębokość bieżnika: 5,5 mm • 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
	Międzypodeszwa: PU (Poliuretan) • Miękki rdzeń wykonany z pianki PU gwarantuje odpowiednią absorpcję uderzenia i zapewnia wysoki komfort noszenia