ARKUSZ DANYCH TECHNICZ

ISAAK XXST BOA® black-red Low ESD S2 No. 720045 Roz. 35 - 48







OZNACZENIE WG NORMY

Norma dla obuwia ochronnego EN ISO 20345:2022 S2	Wymaganie podstawowe w klasie S2: **A** Obuwie antyelektrostatyczne - **E** Pochłanianie energii w strefie pięty - **WPA** Przenikanie wody i absorpcja wody - 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

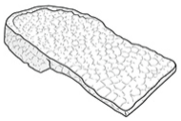
Półbuty ochronne 	Kształt A - Wysokość górnej części buta może wynosić w rozmiarze 42 maks. 11,2 cm.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Obszary zastosowania	Zastosowanie wewnątrz budynków oraz na zewnątrz Obszary, gdzie pojawia się wilgoć (S2) Obszary, na których występuje zagrożenie wyładowaniem elektrostatycznym (EGB/ESD) 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 35 - 48

CECHY WYPOSAŻENIA	
Certyfikacja wg DGUV przepis 112-191	• Certyfikacja dla wyposażenia / 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.
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.
BOA® Fit System Li2	**BOA® Fit System Li2** łączy w sobie płaską, solidną konstrukcję z precyzyjną regulacją w obu kierunkach. Oprócz precyzyjnego dokręcania, dopasowanie można również poluzować, obracając je do tyłu, bez konieczności całkowitego otwierania zapięcia. W połączeniu ze sprężystymi linami i prowadnicami o niskim współczynniku tarcia, **Li2** umożliwia szybkie, bezwysiłkowe dopasowanie do stopy w dowolnym momencie i, podobnie jak wszystkie systemy BOA®, jest objęty gwarancją BOA®.
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
Mikrofibra hydrofobizowana	• Obszar zastosowania S2/S3 • materiał syntetyczny • wyjątkowo miękki • 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 SPORTIVE 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.
- Poprawa klimatu wewnątrz buta dzięki otwartokomorkowej piance poliuretanowej. Dzięki temu stopa pozostaje zawsze przyjemnie sucha.
- Niezwykła miękkość pianki poliuretanowej amortyzuje wstrząsy podczas stąpania i zwiększa komfort chodzenia.

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 przedłużona podeszwa klinowa WELLMAXX STREET





- Doskonała ochrona antypoślizgowa
- Antystatyczna

Podeszwa: TPU (Termoplastyczny poliuretan)

- Kolor: czerwony
- 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) z pianką Infinergy® by BASF

- Miękki rdzeń wykonany z pianki PU gwarantuje odpowiednią absorpcję uderzenia i zapewnia wysoki komfort noszenia
- Materiał Infinergy® zapewnia bardzo dobrą amortyzację przy wysokim zwrocie energii