ARKUSZ DANYCH TECHNICZ

FRANCESCO XXSG RU black Mid ESD S3S No. 768921 Roz. 36 - 50





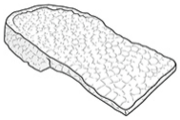


OZNACZENIE WG NORMY

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. **HI** HEAT INSULATED Izolacja od ciepła **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Wytrzymałość cieplna w przypadku przenikania ciepła kontaktowego, także przy krótkotrwałym działaniu wysokich Temperatur

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.
Rozmiary (model uniwersalny)	• Szeroki wachlarz rozmiarów: dostępne w rozmiarze od 36 - 50
Certyfikacja wg DGUV przepis 112-191	• certyfikowano dla 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
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.
Czubek 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
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 ARTISAN ESD Level 2



- 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 wkładka o trzech różnych wysokościach do uzyskania idealnego dopasowania
- Poziom 1: Odczuwalnie większy komfort dla mocnych stóp
- Poziom 2: Zapewnia wygodną amortyzację dla średnio mocnych stóp
- Poziom 3: Skuteczna amortyzacja i większe wsparcie dla wąskich stóp
- Wkładka pochłania i uwalnia wilgoć, zapewniając komfortowy klimat stopy.
- 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.
- Całopowierzchniowa, wymienna wkładka z wyposażeniem ESD oferuje największy komfort noszenia butów ochronnych.

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 SAFETY-GRIP





- Rozmieszczenie bieżnika w kształcie litery S, dla ergonomicznej amortyzacji
- Doskonała ochrona antypoślizgowa
- Antystatyczna

Podeszwa: Guma

- Kolor: czarną
- Głębokość bieżnika: 6,0 mm
- Odporna na działanie wysokiej temperatury do ok. 200°C, krótkotrwale do 300 °C
- Elastyczna w niskiej temperaturze dochodzącej do ok. -20°C
- Odporna na działanie licznych chemikaliów (kwasy i ługi)
- Wytrzymała na rozdzieranie
- Odporna na olej i paliwo

Międzypodeszwa: PU (Poliuretan)

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