Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:59

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/polbuty-robocze-sportowe-z-boa-sonar-low-s3s-solid-gear-p-6094.html



Półbuty robocze sportowe z BOA SONAR LOW S3S Solid Gear

Cena brutto	**813,99 zł**
Cena netto	**661,78 zł**
Czas wysyłki	**2–3 dni robocze**
Numer katalogowy	**SG80204**
Kod producenta	**SG80204**
Norma	**EN ISO 20345**
Kolor	**Czarny / limonkowy, Czarny / niebieski**
Klasa ochrony	**S3S**
Podnosek	**kompozytowy**
Rodzaj obuwia	**półbuty**

Opis produktu

SONAR LOW S3S Solid Gear — buty robocze sportowe S3S z BOA, ESD

SONAR LOW S3S to sportowe półbuty robocze klasy S3S z zapięciem BOA® marki Solid Gear – szwedzkiego producenta obuwia ochronnego z grupy Hultafors. Palce chroni cienki niemetaliczny podnosek NANOTOE™, a spód stopy – niemetaliczna wkładka antyprzebiciowa. Podeszwa gumowa jest antypoślizgowa, olejoodporna i odporna na kontakt z gorącą powierzchnią do 300 °C. Mają właściwości ESD – odprowadzają ładunki elektrostatyczne, więc nadają się do pracy przy elektronice. Rozmiary 36–48 (EU), kopyto szerokie sportowe (Athletic Wide). Kolory: czarny/limonkowy, czarny/niebieski – wybierasz je na karcie razem z rozmiarem.

Najważniejsze cechy

- Klasa S3S wg EN ISO 20345:2022 – obuwie bezpieczne z podnoskiem
- Zapięcie BOA® – pokrętło równomiernie dociąga cholewkę, buty zakładasz i zdejmujesz jednym ruchem, także w rękawicach
- Podnosek NANOTOE™ – cienki – lżejszy od stalowego i nie przewodzi zimna
- Podeszwa gumowa – antypoślizgowa (SR), odporna na oleje i gorące powierzchnie (FO, HRO)
- ESD – do pracy przy elektronice i w strefach EPA
- Podeszwa środkowa: EVA
- Wkładka OrthoLite® (amortyzująca, oddychająca)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj	Sportowe półbuty robocze
Klasa ochrony	S3S wg EN ISO 20345:2022
Dodatkowe oznaczenia	podeszwa odporna na paliwa i oleje (FO), podeszwa odporna na kontakt z gorącą powierzchnią do 300 °C (HRO), antypoślizgowa podeszwa (SR), rozpraszanie ładunków elektrostatycznych (ESD)

Podnosek	NANOTOE™ – cienki, niemetaliczny, odporny na uderzenie 200 J
Wkładka antyprzebiciowa	niemetaliczna typu PS (badana gwoździem 3 mm)
Cholewka	mikrofibra (CORDURA®)
Podeszwa	guma
Podeszwa środkowa	EVA
Wkładka	OrthoLite® (amortyzująca, oddychająca)
Zapięcie	BOA® Fit System (pokrętło z linką)
Kopyto	szerokie sportowe (Athletic Wide)
Rozmiary (EU)	36–48
Kolory	czarny/limonkowy, czarny/niebieski
Producent	Solid Gear (Hultafors Group, Szwecja)
Kod producenta	SG80204, SG802070461

Do jakich prac

- budowy, prace wykończeniowe i instalacyjne, także na zewnątrz
- logistyka i magazyny – dużo chodzenia i cały dzień na nogach
- montaż i serwis elektroniki, laboratoria, strefy EPA
- prace przy gorących nawierzchniach, np. przy asfalcie (HRO – do 300 °C)
- praca, przy której często zakładasz i zdejmujesz buty albo pracujesz w rękawicach

Jak dobrać rozmiar butów roboczych

Rozmiar dobierz do długości stopy: wkładka buta powinna być od niej dłuższa o ok. 1–1,5 cm. Dostępne rozmiary: 36–48 (EU), kopyto szerokie sportowe (Athletic Wide). Tabela rozmiarów producenta (PDF) jest w plikach do pobrania na karcie produktu. Jeśli nosisz grube skarpety zimowe albo wkładki ortopedyczne, wybierz rozmiar większy.

1. Połóż kartkę na podłodze przy ścianie i stań na niej w skarpecie roboczej, piętą przy ścianie.
2. Zaznacz na kartce koniec najdłuższego palca.
3. Zmierz odległość od ściany do kreski – to długość stopy. Zmierz obie stopy i weź dłuższy wynik, najlepiej wieczorem, gdy stopa jest największa.
4. Dodaj 1–1,5 cm i pomnóż przez 1,5 – wynik to orientacyjny rozmiar EU.

Pielęgnacja

Po pracy wyczyść buty miękką szczotką i wodą z mydłem, wysusz w temperaturze pokojowej z dala od grzejnika. Pokrętło BOA® przepłucz wodą, jeśli dostanie się do niego piasek.

FAQ – najczęstsze pytania

Co oznacza klasa S3S?

Klasa S3S to wariant klasy S3 w nowszej wersji normy EN ISO 20345, z niemetaliczną wkładką antyprzebiciową typu PS, odpornością cholewki na wodę i podeszwą z bieżnikiem. Dodatkowo: podeszwa odporna na paliwa i oleje (FO), podeszwa odporna na kontakt z gorącą powierzchnią do 300 °C (HRO), antypoślizgowa podeszwa (SR), rozpraszanie ładunków elektrostatycznych (ESD).

Czy SONAR LOW S3S mają podnosek („blachę”)?

Tak, ale nie stalowy: mają podnosek NANOTOE™ – cienki o tej samej odporności co stalowa „blacha” (uderzenie 200 J). Jest lżejszy i nie przewodzi zimna.

Jak działa zapięcie BOA®?

Zamiast sznurówek buty mają pokrętło i cienką linkę. Obrót pokrętła równomiernie dociąga cholewkę, a pociągnięcie go do góry luzuje linkę – buty zakładasz i zdejmujesz jednym ruchem, także w rękawicach.

Czy SONAR LOW S3S są wodoodporne?

Cholewka jest odporna na przenikanie wody (wymóg klasy S3S), ale nie są to buty w pełni wodoodporne. Do pracy w deszczu i kałużach wybierz model z membraną GORE-TEX® albo klasy S7.

Czy SONAR LOW S3S nadają się do pracy przy elektronice?

Tak – mają właściwości ESD, czyli odprowadzają ładunki elektrostatyczne w kontrolowany sposób. To wymóg w strefach EPA przy montażu i serwisie elektroniki.

Powiązane produkty

Zobacz też inne półbuty w kategorii Półbuty robocze i całą ofertę marki Solid Gear. Co znaczą oznaczenia S1P, S3, S3S, ESD czy HRO, wyjaśniamy w poradniku Oznaczenia butów roboczych. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe zamówienia.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Czarny / niebieski , Czarny / limonkowy
Rozmiar: 36 , 37 , 38 , 39 , 40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48