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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/trzewiki-robocze-zimowe-z-boa-ion-s-mid-s3l-solid-gear-p-6067.html



Trzewiki robocze zimowe z BOA ION S MID S3L Solid Gear

Cena brutto	**802,99 zł**
Cena netto	**652,84 zł**
Czas wysyłki	**2–3 dni robocze**
Numer katalogowy	**SG73108**
Kod producenta	**SG73108**
Norma	**EN ISO 20345**
Kolor	**Czarny / jasnozielony**
Klasa ochrony	**S3L**
Podnosek	**włókno szklane**
Rodzaj obuwia	**trzewiki**

Opis produktu

ION S MID S3L Solid Gear — zimowe buty robocze S3L z BOA

ION S MID S3L to zimowe trzewiki robocze klasy S3L z zapięciem BOA® marki Solid Gear – szwedzkiego producenta obuwia ochronnego z grupy Hultafors. Palce chroni podnosek z włókna szklanego, a spód stopy – niemetaliczna wkładka antyprzebiciowa. Podeszwa gumowa jest antypoślizgowa, olejoodporna i odporna na kontakt z gorącą powierzchnią do 300 °C. Izolacja spodu od zimna (CI) sprawdza się zimą na placu budowy i w nieogrzewanych halach. Rozmiary 35–48 (EU), kopyto szerokie.

Najważniejsze cechy

- Klasa S3L wg EN ISO 20345:2022 + A1:2024 – obuwie bezpieczne z podnoskiem
- Zapięcie BOA® – pokrętło równomiernie dociąga cholewkę, buty zakładasz i zdejmujesz jednym ruchem, także w rękawicach
- Podnosek z włókna szklanego – lżejszy od stalowego i nie przewodzi zimna
- Podeszwa gumowa – antypoślizgowa (SR), odporna na oleje i gorące powierzchnie (FO, HRO)
- Izolacja od zimna (CI)
- Podeszwa środkowa: poliuretan (PU)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj	Zimowe trzewiki robocze
Klasa ochrony	S3L wg EN ISO 20345:2022 + A1:2024
Dodatkowe oznaczenia	izolacja spodu od zimna (CI), podeszwa odporna na paliwa i oleje (FO), wzmocnienie noska odporne na przetarcie (SC), podeszwa odporna na kontakt z gorącą powierzchnią do 300 °C (HRO), antypoślizgowa podeszwa (SR)
Podnosek	z włókna szklanego, niemetaliczny, odporny na uderzenie 200 J

Wkładka antyprzebiciowa	niemetaliczna typu PL (badana gwoździem 4,5 mm)
Cholewka	skóra (CORDURA®)
Podeszwa	guma
Podeszwa środkowa	poliuretan (PU)
Zapięcie	BOA® Fit System (pokrętło z linką)
Kopyto	szerokie
Rozmiary (EU)	35–48
Producent	Solid Gear (Hultafors Group, Szwecja)
Kod producenta	SG731080483

Do jakich prac

- budowy, prace wykończeniowe i instalacyjne, także na zewnątrz
- prace przy gorących nawierzchniach, np. przy asfalcie (HRO – do 300 °C)
- prace zimą: place budowy, nieogrzewane hale, transport i przeładunek
- 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: 35–48 (EU), kopyto szerokie. 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 usuń błoto miękką szczotką, wysusz buty w temperaturze pokojowej z dala od grzejnika i regularnie impregnuj skórę. Pokrętło BOA® przepłucz wodą, jeśli dostanie się do niego piasek.

FAQ – najczęstsze pytania

Co oznacza klasa S3L?

Klasa S3L to wariant klasy S3 w nowszej wersji normy EN ISO 20345, z niemetaliczną wkładką antyprzebiciową typu PL, odpornością cholewki na wodę i podeszwą z bieżnikiem. Dodatkowo: izolacja spodu od zimna (CI), podeszwa odporna na paliwa i oleje (FO), wzmocnienie noska odporne na przetarcie (SC), podeszwa odporna na kontakt z gorącą powierzchnią do 300 °C (HRO), antypoślizgowa podeszwa (SR).

Czy ION S MID S3L mają podnosek („blachę”)?

Tak, ale nie stalowy: mają podnosek z włókna szklanego 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 ION S MID S3L są wodoodporne?

Cholewka jest odporna na przenikanie wody (wymóg klasy S3L), ale nie są to buty w pełni wodoodporne. Do pracy w deszczu i kałużach wybierz model z membraną GORE-TEX® albo klasy S7.

Jaki rozmiar wybrać?

Dostępne są rozmiary 35–48 (EU), kopyto szerokie. Zmierz stopę od pięty do najdłuższego palca i dodaj 1–1,5 cm; tabela rozmiarów producenta jest w plikach do pobrania.

Powiązane produkty

Zobacz też inne trzewiki w kategorii Trzewiki 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 / jasnozielony
Rozmiar: 36 , 37 , 38 , 39 , 40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48