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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/trzewiki-robocze-z-boa-vapor-3-mid-s3s-solid-gear-p-6081.html



Trzewiki robocze z BOA VAPOR 3 MID S3S Solid Gear

Cena brutto	**1 013,99 zł**
Cena netto	**824,38 zł**
Czas wysyłki	**2–3 dni robocze**
Numer katalogowy	**SG80014**
Kod producenta	**SG80014**
Norma	**EN ISO 20345**
Kolor	**Czarny / pomarańczowy**
Klasa ochrony	**S3S**
Podnosek	**włókno szklane**
Rodzaj obuwia	**trzewiki**

Opis produktu

VAPOR 3 MID S3S Solid Gear — lekkie wysokie buty robocze S3S z BOA, ESD

VAPOR 3 MID S3S to lekkie trzewiki robocze klasy S3S 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 z gumy Vibram® 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 35–48 (EU), kopyto szerokie.

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 z włókna szklanego – lżejszy od stalowego i nie przewodzi zimna
- Podeszwa z gumy Vibram® – antypoślizgowa (SR), odporna na oleje i gorące powierzchnie (FO, HRO)
- ESD – do pracy przy elektronice i w strefach EPA
- Podeszwa środkowa: pianka ETPU – sprężysta amortyzacja
- Wkładka OrthoLite® (amortyzująca, oddychająca)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj	Trzewiki 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	z włókna szklanego, niemetaliczny, odporny na uderzenie 200 J

Wkładka antyprzebiciowa	niemetaliczna typu PS (badana gwoździem 3 mm)
Cholewka	skóra nubukowa
Podeszwa	guma Vibram®
Podeszwa środkowa	pianka ETPU – sprężysta amortyzacja
Wkładka	OrthoLite® (amortyzująca, oddychająca)
Zapięcie	BOA® Fit System (pokrętło z linką)
Kopyto	szerokie
Rozmiary (EU)	35–48
Producent	Solid Gear (Hultafors Group, Szwecja)
Kod producenta	SG80014

Do jakich prac

- budowy, prace wykończeniowe i instalacyjne, także na zewnątrz
- 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: 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 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 VAPOR 3 MID S3S 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 VAPOR 3 MID 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 VAPOR 3 MID 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 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 / pomarańczowy
Rozmiar: 36 , 37 , 38 , 39 , 40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48