

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/trzewiki-robocze-skorzane-ocieplane-pionier-high-winter-s3s-stalco-perfect-p-5303.html>



Trzewiki robocze skórzane ocieplane PIONIER HIGH WINTER S3S Stalco Perfect

Numer katalogowy	S092229600
Kod producenta	S092229600
Kod EAN	5905947998371
Norma	EN ISO 20345
Kolor	Brązowy
Klasa ochrony	S3S
Podnosek	kompozytowy
Rodzaj obuwia	trzewiki

Opis produktu

Trzewiki robocze skórzane ocieplane PIONIER HIGH WINTER S3S — zimowe buty robocze S3S z kompozytowym podnosem

Trzewiki robocze skórzane ocieplane PIONIER HIGH WINTER S3S to ocieplane zimowe buty robocze klasy S3S ze skóry nubukowej typu full grain z miękkim sztucznym futrem i wodoodporną membraną. Kompozytowy podnosek i kevlarowa wkładka antyprzebiciowa oraz izolacja spodu od zimna (CI) i od gorąca (HI) pozwalają pracować na mrozie. Marka: [Stalco Perfect](#), rozmiary 40–48.

Najważniejsze cechy

- skóra nubukowa typu full grain
- miękkie sztuczne futro
- wodoodporna membrana
- kompozytowy podnosek
- kevlarowa wkładka antyprzebiciowa
- Producent: Stalco Perfect

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj	Trzewiki robocze
Klasa ochrony	S3S wg EN ISO 20345
Kategoria ŚOI (PPE)	Kategoria II
Podnosek	niemetalowy (kompozytowy) (200 J)
Wkładka antyprzebiciowa	niemetalowa (PS)
Cholewka	skóra
Podeszwa	poliuretan PU/PU (dwustopniowy wtrysk)

Dodatkowe właściwości	antypoślizgowa podeszwa (SR), podeszwa odporna na paliwa i oleje (FO), izolacja spodu od zimna (CI), izolacja spodu od gorąca (HI)
Odporność na wodę	cholewka nie przepuszcza wody (min. 60 min)
Ocieplenie	tak
Rozmiary (EU)	40-48
Kolor	Brązowy
Numer katalogowy	osobny dla każdego rozmiaru (widoczny po wyborze rozmiaru na karcie)
Producent	Stalco Perfect

Do jakich prac

Trzewiki robocze skórzane ocieplane PIONIER HIGH WINTER S3S sprawdzają się m.in. w takich pracach:

- praca na zewnątrz zimą
- budowa i prace instalacyjne
- logistyka i transport

Jak dobrać rozmiar

Zmierz stopę wieczorem, gdy jest najbardziej obrzęknięta, i dodaj około 1,5 cm zapasu. Orientacyjnie rozmiar EU to (długość stopy w cm + 1,5) × 1,5, zaokrąglone w górę. Dostępne rozmiary: 40-48. Jeśli nosisz grubsze skarpety lub wkładki ortopedyczne, wybierz rozmiar o pół numeru większy. Tabela wymiarów producenta jest na ostatnim zdjęciu w galerii.

Pielęgnacja

Po pracy usuń zabrudzenia miękką szczotką, wysusz obuwie w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników, i regularnie impregnuj skórę środkiem do obuwia roboczego.

FAQ - najczęstsze pytania

Co oznacza klasa S3S w modelu PIONIER HIGH WINTER 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.

Czy trzewiki PIONIER HIGH WINTER S3S mają podnosek („blachę”)?

Tak, ale zamiast stalowej „blachy” mają kompozytowy (niemetalowy) podnosek o tej samej odporności: chroni palce przed uderzeniem o energii 200 J i przygnieceniem. Jest lżejszy od stalowego i nie przewodzi ciepła ani zimna.

Jakie dodatkowe właściwości mają trzewiki PIONIER HIGH WINTER S3S?

Producent podaje: antypoślizgowa podeszwa (SR), podeszwa odporna na paliwa i oleje (FO), izolacja spodu od zimna (CI), izolacja spodu od gorąca (HI).

Jaki rozmiar wybrać do trzewików PIONIER HIGH WINTER S3S?

Dostępne są rozmiary 40-48 (EU). Zmierz stopę i dodaj około 1,5 cm zapasu; wskazówki są w sekcji „Jak dobrać rozmiar”.

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii [Buty robocze zimowe](#) i pełną ofertę marki [Stalco Perfect](#). Dla firm przygotowujemy wycenę na większe zamówienia i pomagamy dobrać rozmiary.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: 40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48