

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kaloszki-robotnicze-46-s1205-46-schmith-p-31668.html>



Kaloszki robotnicze 46 S1205-46 SCHMITH

Cena brutto	61,98 zł
Cena netto	50,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S1205-46
Kod producenta	S1205-46
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kaloszki robotnicze SCHMITH S1205-46, rozmiar 46

Letnie kaloszki robotnicze wykonane z kompozytu PVC i kauczuku nitrylowego, przeznaczone do prac w warunkach narażenia na wilgoć. Obuwie certyfikowane zgodnie z normą PN-EN ISO 20347:2012 w kategorii O4 FO SRC.

Rozmiar 46

Kategoria ochronna O4 FO SRC

Materiał PVC + NBR

Wersja Letnia

Charakterystyka techniczna

Materiał kompozytowy PVC + NBR

Połączenie polichlorku winylu (PVC) z kauczukiem nitrylowym (NBR) zapewnia odporność chemiczną i mechaniczną. Kauczuk nitrylowy zwiększa elastyczność i wytrzymałość na rozdarcia, szczególnie w kontakcie z olejami i substancjami ropopochodnymi.

Wyściółka z włókniny

Wewnętrzna warstwa z materiału włókninowego zapewnia podstawową absorpcję wilgoci i komfort użytkowania. W wersji letniej wyściółka nie posiada izolacji termicznej, co ułatwia wentylację stopy przy temperaturach powyżej 10°C.

Kategoria O4 według PN-EN ISO 20347:2012

Oznaczenie O4 wskazuje na obuwie zawodowe (nie ochronne) z cholewką zamkniętą, odporne na penetrację i absorpcję wody. Kategoria ta nie wymaga podnoska ochronnego ani wkładki antyprzebiciowej.

Certyfikaty FO i SRC

FO oznacza podeszwę odporną na węglowodory (oleje mineralne, paliwa). SRC to najwyższa klasa antypoślizgowości — przyczepność potwierdzona na ceramice z detergentem (SRA) oraz stali z gliceryną (SRB).

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	S1205-46
Rozmiar	46
Materiał cholewki	PVC + kauczuk nitylowy (NBR)
Wyściółka	Włóknina
Wersja sezonowa	Letnia (bez izolacji termicznej)
Norma	PN-EN ISO 20347:2012
Kategoria ochronna	O4 FO SRC
Kod EAN	5902004759081
Jednostka sprzedaży	1 para
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 par

Zastosowanie

- Prace ogrodnicze i rolnicze w warunkach wilgotnych
- Mycie i konserwacja maszyn z użyciem detergentów
- Prace porządkowe na terenach zewnętrznych
- Obsługa myjni samochodowych
- Prace w obiektach hodowlanych i fermach
- Prace komunalne i utrzymanie zieleni
- Podstawowe zastosowania w przemyśle spożywczym (strefy mokre)
- Prace na placach budowy w okresie letnim

Ograniczenia wersji letniej

Brak izolacji termicznej sprawia, że kalosze są przeznaczone do użytku w temperaturach powyżej 10°C. W niższych temperaturach lub przy długotrwałym kontakcie z zimną wodą zaleca się stosowanie wersji ocieplanych z wkładką termoizolacyjną.

Użytkowanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy kalosze należy opłukać czystą wodą, usuwając zanieczyszczenia mechaniczne i chemiczne. Suszenie powinno odbywać się w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła (grzejniki, promienniki), które mogą spowodować utratę elastyczności materiału.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić szczelność cholewki, napętniając kalosze wodą i obserwując, czy nie występują przecieki w miejscach zgrzewów lub połączeń podeszwy z cholewką.

Kauczuk nitrylowy zachowuje elastyczność w zakresie temperatur od -20°C do +80°C, jednak długotrwała ekspozycja na temperatury skrajne skraca żywotność obuwia. Należy unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi (aceton, toluen), które degradują zarówno PVC, jak i NBR.

Kompatybilność z normą PN-EN ISO 20347:2012

Norma dotyczy obuwia zawodowego (nie ochronnego). Kategoria O4 nie wymaga podnoska ochronnego ani wkładki antyprzebiciowej. Jeśli charakter pracy wymaga ochrony palców przed uderzeniem (energia 200 J) lub ochrony przed przebicciem podeszwy (siła 1100 N), należy wybrać obuwie kategorii S4 lub S5 według normy PN-EN ISO 20345.