



TRZEWIKI OCIEPLANE TOWER S3 R. 47

Cena brutto	85,14 zł
Cena netto	69,22 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-808508
Kod producenta	YT-808508
Kod EAN	5906083126017
Producent	YATO

Opis produktu

Trzewiki Ocieplane YATO TOWER S3 R. 47 – Model YT-808508

Obuwie robocze ochronne z kategorii S3, wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Ocieplana podszewka zapewnia ochronę termiczną podczas pracy w niskich temperaturach. Cholewka ze skóry licowej, podeszwa poliuretanowa PU/PU z właściwościami antypoślizgowymi.

Kategoria ochrony S3 (EN 20345)

Podnosek Stalowy 200 J

Rozmiar 47

Ocieplenie Futerko

Charakterystyka ochrony S3

Stalowy podnosek 200 J / 15 kN

Oznaczenie 200 J określa energię uderzenia, którą podnosek musi wytrzymać bez deformacji zagrażającej palcom. Wartość 15 kN to siła nacisku przy teście zgniatania. Ochrona przed spadającymi narzędziami, materiałami budowlanymi czy elementami metalowymi na placu budowy i w magazynie.

Wkładka antyprzebiciowa stalowa 1100 N

Wkładka umieszczona między podeszwą a wkładką wewnętrzną zabezpiecza stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami od spodu. Wartość 1100 N to siła, przy której gwóźdź o określonej średnicy nie może przebić wkładki. Niezbędna na terenach z odpadami budowlanymi, śrubami, fragmentami metalu.

Ocieplenie futerkiem

Podszewka i wkładka wyścielone materiałem futerkowym tworzą warstwę izolacyjną, ograniczającą utratę ciepła. Rozwiązanie przeznaczone do pracy w temperaturach ujemnych oraz w chłodnych halach magazynowych i przemysłowych w sezonie jesienno-zimowym.

Podeszwa PU/PU z absorpcją energii

Dwuwarstwowa podeszwa poliuretanowa łączy właściwości antypoślizgowe (bieżnik), olejoodporność i antyelektrostatyczność. System absorpcji energii w pięcie redukuje obciążenia kręgosłupa podczas chodzenia po twardych nawierzchniach betonowych i asfaltowych.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	TOWER S3 (YT-808508)
Rozmiar	47
Kategoria ochrony	S3 według EN 20345
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	Poliuretan PU/PU (dwugęstościowa)
Typ podnoska	Stalowy
Odporność podnoska na uderzenie	200 J
Odporność podnoska na zgniecenie	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, odporność 1100 N
Ocieplenie	Podszewka i wkładka wyścielone futerkiem
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Elementy odbłaskowe	Linie po bokach cholewki
Norma	EN 20345

Zastosowanie trzewików roboczych S3

-
- Prace budowlane i remontowe – ochrona przed spadającymi materiałami i ostrymi odpadami
 - Magazyny i logistyka – bezpieczeństwo przy przenoszeniu palet, obsłudze wózków widłowych
 - Przemysł ciężki – zakłady produkcyjne, huty, odlewnie wymagające ochrony mechanicznej
 - Montaż konstrukcji stalowych – praca na wysokości z ryzykiem upadku narzędzi
 - Prace zewnętrzne w sezonie zimowym – utrzymanie dróg, infrastruktura, gospodarka komunalna
 - Warsztaty mechaniczne i ślusarskie – ochrona przed gorącymi wiórami, olejami, ciężkimi elementami
 - Transport i spedycja – załadunek i rozładunek towarów w chłodnych warunkach
 - Rolnictwo i leśnictwo – obsługa maszyn, prace w niskich temperaturach

Kategoria S3 - co obejmuje

Obuwie kategorii S3 spełnia wymagania S2 (podnosek, absorpcja energii w pięcie, właściwości antyelektrostatyczne, odporność cholewki na wchłanianie wody) oraz dodatkowo posiada podeszwę z bieżnikiem antypoślizgowym i wkładkę antyprzebiciową. Przeznaczone do środowisk z ryzykiem przebiccia stopy od spodu oraz poślizgu na mokrych lub zatłuszczonych powierzchniach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy obuwie nie nosi śladów uszkodzeń mechanicznych. Trzewiki robocze S3 wymagają regularnej kontroli stanu podnoska i wkładki antyprzebiciowej – w przypadku widocznych deformacji lub pęknięć obuwie należy wycofać z użytkowania.

Skórzaną cholewkę czyści się wilgotną szmatką, unikając zamaczania obuwia w wodzie. Po pracy w mokrych warunkach trzewiki należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników i innych źródeł ciepła, które mogą uszkodzić kleje i materiały. Regularne stosowanie preparatów do impregnacji skóry przedłuża żywotność cholewki i utrzymuje jej odporność na wodę.

Podeszwa wymaga okresowej kontroli stanu bieżnika – zużyty bieżnik traci właściwości antypoślizgowe. Elementy odblaskowe należy utrzymywać w czystości, aby zachowały widoczność w warunkach słabego oświetlenia.

Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Obuwie robocze powinno być dobrane z uwzględnieniem grubszych skarpet roboczych oraz ewentualnej wkładki ortopedycznej. Zaleca się pozostawienie około 1 cm luzu przed palcami – zapobiega to uciskaniu stopy podczas schodzenia ze schodów lub pochylni. W przypadku obuwia ocieplonego warto uwzględnić dodatkową przestrzeń na grubszą podszewkę.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych ocieplanych zaleca się stosowanie skarpet termoaktywnych z domieszką wełny merino lub materiałów syntetycznych odprowadzających wilgoć. Wkładki antybakteryjne z węglem aktywnym poprawiają komfort użytkowania w długich zmianach roboczych. Preparaty do impregnacji skóry oraz szczotki do czyszczenia obuwia roboczego ułatwiają konserwację.

