

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-ocieplane-tower-s3-r-46-p-60557.html>

TRZEWIKI OCIEPLANE TOWER S3 R. 46

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-808507
Kod producenta	YT-808507
Kod EAN	5906083126000
Producent	YATO

Opis produktu

Trzewiki ocieplane YATO Tower S3 rozmiar 46

Obuwie robocze z ociepliną do pracy w niskich temperaturach. Kategoria ochronna S3 z metalowymi elementami zabezpieczającymi oraz podeszwą PU/PU dostosowaną do trudnych warunków.

Kategoria ochrony S3
Materiał cholewki Skóra licowa
Podnosek Stalowy 200 J
Ocieplenie Futerko

Charakterystyka techniczna trzewików ochronnych

Kategoria S3 według normy EN 20345

Oznaczenie S3 określa obuwie z podnoskiem wytrzymującym uderzenia 200 J, wkładką antyprzebiową oraz podeszwą z bieżnikiem. Dodatkowo S3 wymaga odporności na wchłanianie wody przez cholewkę oraz właściwości antyelektrostatycznych. Kategoria przeznaczona do pracy na zewnątrz i w środowiskach z ryzykiem kontaktu z ostrymi przedmiotami.

Stalowy podnosek i wkładka

Podnosek stalowy wytrzymałe energię uderzenia do 200 J i nacisk 15 kN, co odpowiada spadkowi przedmiotu o masie około 20 kg z wysokości 1 metra. Wkładka antyprzebiciowa chroni przed ostrymi elementami z siłą do 1100 N, zabezpieczając stopę przed gwoździami, wiórami metalu i odłamkami szkła na placu budowy.

Ocieplenie futerkiem

Podszewka i wkładka wyścielone futerkiem zapewniają izolację termiczną podczas pracy w temperaturach ujemnych. Ocieplenie utrzymuje ciepło przy długotrwałym przebywaniu na zewnątrz lub w nieogrzewanych pomieszczeniach, jednocześnie pozostając oddychające przy umiarkowanym wysiłku fizycznym.

Podeszwa PU/PU z absorpcją uderzeń

Dwuwarstwowa podeszwa poliuretanowa łączy właściwości antypoślizgowe (bieżnik), olejoodporne i antyelektrostatyczne. Warstwa pod piętą absorbuje uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa. Antyelektrostatyczność zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrycznych, co ma znaczenie w środowiskach z ryzykiem wybuchu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-808507
Marka	YATO
Rozmiar	46
Kategoria ochrony	S3 (EN 20345)
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek	Stalowy, odporność na uderzenia do 200 J
Odporność na zgniecenia	Do 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, odporność do 1100 N
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa
Podszewka	Futerko (ocieplana)
Wkładka	Futerko (ocieplana)
Elementy odblaskowe	Tak (linie po bokach)

Zastosowanie trzewików ochronnych S3

- Prace budowlane i remontowe w sezonie jesienno-zimowym
- Przemysł ciężki i lekki w halach nieogrzewanych
- Logistyka i magazynowanie w chłodniach oraz na rampach załadunkowych
- Prace drogowe i infrastrukturalne przy niskich temperaturach

-
- Leśnictwo i gospodarka rolna w okresie zimowym
 - Prace komunalne i utrzymanie terenu
 - Warsztaty mechaniczne i serwisy bez ogrzewania
 - Transport i obsługa maszyn na zewnątrz

Dobór rozmiaru i użytkowanie

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar

Obuwie robocze powinno być o 1-1,5 cm dłuższe od stopy, co zapewnia przestrzeń na ruch palców podczas schodzenia ze wzniesień. Przy ocieplanym obuwiu warto uwzględnić grubsze skarpety termiczne. Rozmiar 46 odpowiada długości wkładki około 30,5-31 cm.

Konserwacja skórzanej cholewki

Skóra licowa wymaga impregnacji preparatami ochronnymi przed pierwszym użyciem i regularnie podczas eksploatacji. Po kontakcie z solą drogową należy oczyścić cholewkę wilgotną szmatką. Suszenie powinno odbywać się w temperaturze pokojowej z wyjętą wkładką, z dala od grzejników i bezpośrednich źródeł ciepła.

Elementy odblaskowe a bezpieczeństwo

Linie odblaskowe umieszczone po bokach trzewików zwiększają widoczność pracownika w warunkach ograniczonej widoczności. Szczególnie istotne przy pracach drogowych, na parkingach, placach budowy oraz podczas poruszania się po terenach z ruchem pojazdów w godzinach wieczornych i nocnych.

Produkty uzupełniające

Do trzewików ochronnych ocieplanych zaleca się skarpety termiczne z domieszką wełny merino lub materiałów syntetycznych odprowadzających wilgoć. Preparaty do impregnacji skóry zwiększają trwałość cholewki i odporność na wodę. Wkładki ortopedyczne mogą poprawić komfort podczas wielogodzinnej pracy stojącej.

...