

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-ocieplane-tower-s3-r-42-p-60553.html>

TRZEWIKI OCIEPLANE TOWER S3 R. 42

Cena brutto	93,40 zł
Cena netto	75,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-808503
Kod producenta	YT-808503
Kod EAN	5906083125966
Producent	YATO

Opis produktu

Trzewiki Ocieplane YATO Tower S3 R. 42 (YT-808503)

Buty robocze zimowe kategorii S3 ze stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Cholewka ze skóry licowej z ociepleniem futerkiem, podeszwa PU/PU z właściwościami antyelektrostatycznymi i olejoodpornymi. Przeznaczone do pracy w niskich temperaturach w środowiskach o podwyższonym ryzyku mechanicznym.

Kategoria ochrony S3
Materiał cholewki Skóra licowa
Ocieplenie Futerko
Rozmiar 42

Charakterystyka techniczna

Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa

Podnosek wytrzymuje uderzenia o energii 200 J i zgniecenia do 15 kN, co odpowiada upadkowi przedmiotu o masie około 20 kg z wysokości 1 metra. Stalowa wkładka zabezpiecza stopę przed przebiciem ostrymi elementami z siłą do 1100 N – chroni przed gwoździami, drutami i odłamkami metalu na placu budowy czy w magazynie.

Ocieplenie futerkiem

Podszewka i wkładka wyścielone futerkiem utrzymują ciepło w temperaturach ujemnych. Rozwiązanie przeznaczone do pracy w nieogrzewanych halach magazynowych, na zewnątrz w sezonie zimowym oraz w chłodniach. Materiał odprowadza wilgoć, zapobiegając przegrzaniu stóp przy intensywnym wysiłku.

Podeszwa PU/PU z absorpcją uderzeń

Dwuwarstwowa podeszwa poliuretanowa zapewnia amortyzację w pięcie, redukując obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Właściwości antyelektrostatyczne chronią przed gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych, co ma znaczenie w środowiskach z ryzykiem zapłonu par lub pyłów.

Elementy odblaskowe

Linie odblaskowe umieszczone po bokach buta zwiększają widoczność w warunkach ograniczonej widoczności – przy pracy w pobliżu ruchu drogowego, w słabo oświetlonych magazynach lub podczas zmierzchów. Zgodne z wymaganiami BHP dla pracy w strefach o zwiększonym ryzyku potrącenia.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-808503
Nazwa produktu	Trzewiki ocieplane Tower S3
Rozmiar	42
Kategoria ochrony	S3
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Typ podnoska	Stalowy
Odporność podnoska na uderzenia	do 200 J
Odporność podnoska na zgniecenia	do 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, odporność do 1100 N
Ocieplenie	Futerko (podszewka i wkładka)
Absorpcja uderzeń pod piętą	Tak
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, z wyżłobieniami
Elementy odblaskowe	Tak (linie po bokach)
Zgodność z normą	EN 20345

Zastosowanie

-
- Budownictwo – prace budowy, prace murarskie, ciesielskie, instalacyjne w sezonie jesienno-zimowym
 - Magazyny nieogrzewane – komplekacja, transport wewnętrzny, obsługa wózków widłowych
 - Przemysł ciężki – hale produkcyjne, zakłady metalurgiczne, zakłady przetwórcze
 - Prace zewnętrzne – utrzymanie dróg, leśnictwo, gospodarka komunalna
 - Transport i logistyka – załadunek, rozładunek, obsługa pojazdów ciężarowych
 - Chłodnie i magazyny mrożonek – środowiska o obniżonej temperaturze
 - Rolnictwo – obsługa maszyn, prace w oborach, magazynach zbożowych
 - Serwis techniczny – konserwacja urządzeń, instalacji przemysłowych w terenie

Kategoria S3 – co oznacza w praktyce

Norma EN 20345 - kategoria S3

Obuwie kategorii S3 spełnia wymagania podstawowe (zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność podeszwy na oleje) oraz dodatkowe: stalowy podnosek, stalowa wkładka antyprzebićowa i profilowana podeszwa z wyżłobieniami zapewniającymi przyczepność. Kategoria przeznaczona do środowisk o podwyższonym ryzyku mechanicznym i kontaktu z wilgocią.

Konserwacja i użytkowanie

Skóra licowa wymaga regularnej pielęgnacji – zaleca się czyszczenie z zabrudzeń szczotką, a następnie aplikację pasty lub środka do impregnacji skóry. Pozwala to zachować elastyczność materiału i wydłużyć żywotność obuwia. Po pracy w warunkach mokrych należy suszyć buty w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła – suszenie przy kaloryferze może spowodować spękanie skóry i utratę właściwości ocieplających futerka.

Wkładki wewnętrzne można wyjmować i suszyć osobno, co przyspiesza proces schnięcia i zapobiega rozwojowi bakterii. Sprawdzanie stanu podeszwy pod kątem zużycia bieżnika oraz kontrola integralności wkładki antyprzebićowej to podstawowe czynności eksploatacyjne – uszkodzona wkładka przestaje chronić przed przebićem.

Dobór rozmiaru

Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić grubość skarpet zimowych oraz ewentualne wkładki ortopedyczne. Zaleca się pozostawienie około 1 cm luzu przed palcami – zbyt ciasne obuwie ogranicza cyrkulację krwi, co nasila uczucie zimna. Producent stosuje standardową tabelę rozmiarów EU.

Produkty powiązane

Do trzewików zimowych kategorii S3 zaleca się skarpety termoaktywne o zwiększonej gramaturze, wkładki antybakteryjne z węglem aktywnym oraz środki do impregnacji skóry licowej. W przypadku pracy w szczególnie niskich temperaturach warto rozważyć dodatkowe ocieplenie w postaci wkładek termicznych.

