



TRZEWIKI OCIEPLANE TOWER S3 R. 40

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-808501
Kod producenta	YT-808501
Kod EAN	5906083125942
Producent	YATO

Opis produktu

Trzewiki Ocieplane YATO TOWER S3 R. 40 (YT-808501)

Obuwie robocze z kategorii S3 przeznaczone do pracy w niskich temperaturach. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa zapewniają ochronę mechaniczną, a futerko wewnętrzne izolację termiczną w warunkach zimowych.

Kategoria ochrony S3 (EN 20345)

Podnosek stalowy 200 J / 15 kN

Wkładka antyprzebiciowa Stal, 1100 N

Ocieplenie Futerko

Charakterystyka trzewików roboczych YATO TOWER S3

Kategoria S3 według normy EN 20345

Oznaczenie S3 wskazuje na obuwie z cholewką ze skóry, stalowym podnoskiem (ochrona do 200 J), wkładką antyprzebiciową, podeszwą antypoślizgową i olejoodporną oraz właściwościami antyelektrostatycznymi. Kategoria ta zapewnia kompleksową ochronę w środowiskach z ryzykiem urazów mechanicznych, kontaktu z olejami i niebezpieczeństwem elektrycznym.

Ochrona mechaniczna stóp

Stalowy 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 antyprzebiciowa w podszewce zabezpiecza przed przebicciem ostrymi elementami z siłą do 1100 N, co jest równoważne naciskowi gwoźdźcia lub drutu.

Izolacja termiczna futerkiem

Podszewka i wkładka wyścielone futerkiem utrzymują ciepło w temperaturach ujemnych. Ocieplenie zwiększa komfort termiczny podczas pracy na zewnątrz w okresie jesienno-zimowym, zapobiegając wychłodzeniu stóp przy długotrwałej ekspozycji na zimno.

Podeszwa PU/PU z absorpcją uderzeń

Dwuwarstwowa podeszwa z poliuretanu charakteryzuje się odpornością na ścieranie, oleje i smary. System absorpcji energii w pięcie redukuje obciążenie stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Wyżłobienia bieżnika zwiększają przyczepność na śliskich nawierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-808501
Marka	YATO
Rozmiar	40
Kategoria ochrony	S3 (EN 20345)
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek	Stalowy, odporność na uderzenia 200 J, zgniecenia 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, ochrona przed przebicciem 1100 N
Ocieplenie	Futerko w podszewce i wkładce
Absorpcja energii	Tak, system w pięcie
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa z wyżłobieniami
Dodatkowe elementy	Odblaskowe linie boczne

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar obuwia roboczego?

Obuwie robocze powinno być o 0,5-1 cm dłuższe od stopy, aby zapewnić przestrzeń na grubszą skarpetę i naturalny ruch palców. Mierzyć należy stopę po południu, gdy jest lekko spuchnięta. W przypadku ocieplanych trzewików warto uwzględnić dodatkową przestrzeń na grubszą skarpetę termiczną.

Zastosowanie trzewików ocieplanych S3

- Prace budowlane w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny chłodnicze i nieogrzewane hale
- Montaż konstrukcji stalowych na zewnątrz
- Prace drogowe i infrastrukturalne w niskich temperaturach
- Leśnictwo i gospodarka drzewna
- Przemysł ciężki z ryzykiem kontaktu z olejami
- Transport i logistyka w chłodniach
- Prace rolnicze w okresie zimowym

Użytkowanie i konserwacja obuwia roboczego

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji pastami lub balsamami do skóry, co przedłuża jej trwałość i utrzymuje elastyczność materiału. Po zakończeniu pracy trzewiki należy oczyścić z błota i kurzu, a w przypadku zamoczenia suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła.

Wkładki wewnętrzne można wyjmować i suszyć oddzielnie, co zapobiega rozwojowi bakterii i nieprzyjemnych zapachów. Regularne sprawdzanie stanu podeszwy pozwala wykryć nadmierne zużycie bieżnika, które obniża przyczepność i bezpieczeństwo użytkowania.

Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa antyelektrostatyczna rozładowuje ładunki elektryczne statyczne, zapobiegając iskrzeniu w strefach zagrożonych wybuchem (ATEX). Opór elektryczny podeszwy mieści się w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ, co chroni przed porażeniem przy napięciach do 250 V AC.

Powiązane produkty i akcesoria

Do trzewików roboczych warto rozważyć: wkładki antybakteryjne, skarpety termiczne z wełny merino lub materiałów syntetycznych odprowadzających wilgoć, impregnaty do skóry zwiększające wodoodporność, a także ochraniacze na buty dla prac w szczególnie trudnych warunkach.