

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-twer-s3-rozmiar-46-yt-80790-yato-p-5295.html>

Trzewik roboczy twer s3 rozmiar 46 YT-80790 YATO

Cena brutto	57,35 zł
Cena netto	46,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-80790
Kod producenta	YT-80790
Kod EAN	5906083807909
Producent	YATO
Kategoria	S3
Kolor	czarny
Waga [g]	1690
Kategoria ochrony	S3
Wytrzymałość mechaniczna	200J
Jednostka	PAA
Materiał	skóra

Opis produktu

Trzewik roboczy YATO Twer S3 rozmiar 46 YT-80790

Obuwie robocze kategorii S3 z podnosem stalowym i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w warunkach narażenia na uderzenia, przebicia i kontakt z olejem. Cholewka ze skóry licowej, podeszwa PU/PU z certyfikatem antyelektrostatycznym i antypoślizgowym SRC.

Kategoria bezpieczeństwa **S3**

Podnosek stalowy **200J / 15kN**

Wkładka antyprzebiciowa **1100N**

Odporność na poślizg **SRC**

Charakterystyka techniczna obuwia roboczego S3

Ochrona mechaniczna zgodna z normą EN ISO 20345

Stalowy podnosek wytrzymuje uderzenia o energii 200 J (odpowiednik spadku przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra) oraz zgniecenie siłą 15 kN. Wkładka antyprzebiciowa chroni przed przebicciem ostrymi przedmiotami przy nacisku do 1100 N, co odpowiada naciskowi gwoźdźcia lub metalowego odpadu.

Podeszwa PU/PU z właściwościami antyelektrostatycznymi

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu zapewnia amortyzację i trwałość. Właściwości antyelektrostatyczne (ESD) pozwalają na bezpieczne rozpraszanie ładunków elektrycznych, co jest wymagane w środowiskach z ryzykiem wyładowań elektrostatycznych. Absorpcja energii pod piętą redukuje obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych nawierzchniach.

Certyfikat antypoślizgowy SRC

Oznaczenie SRC to najwyższa kategoria odporności na poślizg, obejmująca testy na ceramice z roztworem SLS (SRA) oraz na stalowej płycie z gliceryną (SRB). Bieżnik podeszwy zapewnia przyczepność na mokrych, tłustych i zanieczyszczonych powierzchniach, co jest kluczowe w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Cholewka ze skóry licowej z elementami odblaskowymi

Skóra licowa to zewnętrzna warstwa skóry bydlęcej o naturalnej strukturze, charakteryzująca się wysoką odpornością na ścieranie i przepuszczalnością powietrza. Zwarta konstrukcja cholewki ogranicza wnikanie wody. Odblaskowe wstawki zwiększają widoczność w warunkach ograniczonej widoczności.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80790
Marka	YATO
Rozmiar	46
Kategoria bezpieczeństwa	S3 (EN ISO 20345)
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek ochronny	Stalowy (200 J / 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Tak (1100 N)
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczna, absorpcja energii pod piętą,

	odblaskowe elementy
Odporność na olej	Tak
Wodoodporność	Częściowa (zwarta konstrukcja cholewki)

Zastosowanie trzewików roboczych kategorii S3

- Budownictwo – prace ogólnobudowlane, montażowe, wykończeniowe
- Przemysł ciężki – zakłady produkcyjne, huty, odlewnie
- Magazynowanie i logistyka – obsługa wózków widłowych, kompletacja towarów
- Warsztaty mechaniczne i samochodowe – naprawa pojazdów, obsługa maszyn
- Instalacje przemysłowe – montaż konstrukcji stalowych, rurociągów
- Transport i spedycja – załadunek i rozładunek towarów
- Rolnictwo – prace w gospodarstwach, obsługa maszyn rolniczych
- Utrzymanie infrastruktury – konserwacja obiektów, prace remontowe

Jak interpretować kategorię S3

Oznaczenie S3 według normy EN ISO 20345 obejmuje wymagania podstawowe kategorii S (podnosek ochronny, zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii pod piętą, odporność podeszwy na olej) oraz dodatkowe: wkładkę antyprzebiciową (P) i profilowaną podeszwę (profil bieżnika). Kategoria S3 jest standardem dla środowisk z ryzykiem mechanicznym i kontaktem z substancjami ropopochodnymi, ale nie gwarantuje pełnej wodoodporności – do pracy w warunkach ciągłego kontaktu z wodą przeznaczone są kategorie WR lub WRU.

Użytkowanie i konserwacja obuwia roboczego

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie buta – palce nie powinny dotykać podnoska, a pięta musi być stabilnie osadzona. Skórzaną cholewkę zaleca się impregnować preparatami do skóry licowej, co zwiększa odporność na wilgoć i wydłuża żywotność materiału.

Po pracy buty należy oczyścić z zanieczyszczeń szczotką lub wilgotną szmatką. Jeśli buty są mokre, suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła – bezpośrednie ciepło niszczy strukturę skóry i podeszwy PU. Wkładki wyjmowane można prać i suszyć osobno.

Regularnie sprawdzać stan podeszwy – zużyty bieżnik traci właściwości antypoślizgowe. Uszkodzenia cholewki, odkształcenie podnoska lub przebicie wkładki antyprzebiciowej dyskwalifikują but z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych YATO poleca się: wkładki amortyzujące z pianki memory foam, skarpety robocze o wzmocnionej konstrukcji, impregnaty do skóry licowej, a także spodnie robocze z kieszeniami na ochraniacze kolana oraz rękawice robocze odpowiednie do wykonywanego typu pracy.

...