

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-piura-s3-rozmiar-46-yt-80559-yato-p-8128.html>

Półbut roboczy piura s3 rozmiar 46 YT-80559 YATO

Cena brutto	73,94 zł
Cena netto	60,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80559
Kod producenta	YT-80559
Kod EAN	#N/D
Producent	YATO
Kategoria ochrony	S3
Wytrzymałość mechaniczna	200 J
Jednostka	PAA
Waga [g]	1600
Kategoria	S3
Kolor	czarny
Rozmiar	46

Opis produktu

Półbuty robocze PIURA S3 rozmiar 46 YT-80559 YATO

Obuwie ochronne klasy S3 z podnosem stalowym i wkładką antyprzebiciową. Model zaprojektowany do pracy w środowiskach o podwyższonym ryzyku mechanicznym i kontakcie z wilgocią.

Kategoria ochrony S3 SRC

Podnosek Stalowy 200 J

Cholewka Skóra licowa

Rozmiar 46

Charakterystyka półbutów roboczych S3

Podnosek stalowy 200 J / 15 kN

Wzmocnienie w przedniej części buta chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 J i naciskiem statycznym do 15 kN. Norma określa minimalną odporność na spadające przedmioty o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz obciążenia kompresyjne.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Warstwa ochronna w podeszwie zabezpiecza stopę przed przekłuciem przez ostre przedmioty (gwoździe, wióry metalowe, odłamki) z naciskiem do 1100 N. Obowiązkowy element obuwia klasy S3, zapewniający bezpieczeństwo na budowach i w magazynach.

Wodoodporna cholewka ze skóry licowej

Naturalna skóra licowa zapewnia odporność na przenikanie wody oraz wytrzymałość mechaniczną. Materiał zachowuje przepuszczalność powietrza, co wpływa na komfort termiczny podczas wielogodzinnej pracy.

Podeszwa PU/PU z absorpcją uderzeń

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu łączy lekkość z odpornością na oleje i środki chemiczne. System absorpcji energii w obszarze pięty redukuje obciążenia stawów podczas chodzenia po twardych nawierzchniach.

Antypoślizgowość SRC

Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność bieżnika na powierzchniach ceramicznych z wodą i mydłem (SRA) oraz stalowych z gliceryną (SRB). Bieżnik zapewnia stabilność na śliskich nawierzchniach w halach produkcyjnych i magazynach.

Elementy odblaskowe

Wstawki z materiału odblaskowego zwiększają widoczność użytkownika w warunkach ograniczonej widoczności oraz przy pracy w pobliżu ruchu pojazdów i maszyn.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80559
Marka	YATO
Rozmiar	46
Kategoria ochrony	S3 SRC
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)
Absorpcja uderzeń	Tak (strefa pięty)
Elementy odblaskowe	Tak
Typ obuwia	Półbuty

Zastosowanie obuwia roboczego S3

- Prace budowlane i remontowe z ryzykiem spadających przedmiotów
- Magazyny i centra logistyczne z ruchem wózków widłowych
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Przemysł ciężki i produkcja maszynowa
- Prace w środowiskach z ostrymi przedmiotami na podłożu
- Transport i obsługa ładunków
- Instalacje i montaż konstrukcji
- Prace zewnętrzne w warunkach wilgotnych

Norma S3 - wymagania i zakres ochrony

Obuwie klasy S3 spełnia wymagania normy EN ISO 20345 dla obuwia bezpiecznego. Kategoria S3 obejmuje wszystkie cechy klasy S2 (podnosek ochronny, zamknięta część pięty, absorpcja energii w pięcie, odporność cholewki na penetrację wody) oraz dodatkowo wymaga obecności wkładki antyprzebiciowej i bieżnika o określonej głębokości.

Kiedy stosować obuwie S3

Obuwie S3 jest wymagane w środowiskach, gdzie występuje ryzyko przekłucia stopy przez ostre przedmioty oraz kontakt z wilgocią. Stosowane w budownictwie, przemyśle ciężkim, magazynach oraz wszędzie tam, gdzie podłoże może zawierać gwoździe, wióry metalowe lub inne ostre elementy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy z zapasem 10-15 mm. Obuwie powinno być dopasowane, ale nie uciskać. Skórzaną cholewkę należy regularnie czyścić wilgotną szmatką i impregnować preparatami do skóry, co przedłuży żywotność materiału i zachowuje właściwości hydrofobowe.

Podeszwa wymaga kontroli stanu bieżnika - zużyty bieżnik traci właściwości antypoślizgowe. Wkładkę wewnętrzną zaleca się wyjmować i suszyć po intensywnej pracy. Obuwie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

Okres użytkowania

Żywotność obuwia roboczego zależy od intensywności użytkowania i warunków pracy. Producenci zalecają wymianę po 6-12 miesiącach intensywnego użytkowania lub wcześniej, jeśli widoczne są uszkodzenia mechaniczne, zużycie bieżnika lub utrata właściwości ochronnych podnoska.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych warto rozważyć skarpety robocze wzmocnione, wkładki amortyzujące oraz środki do pielęgnacji obuwia skórzanego. W ofercie dostępne są również inne rozmiary modelu PIURA S3 oraz obuwie w klasach S1P i S2 dla różnych środowisk pracy.