

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-piura-s3-rozmiar-44-yt-80557-yato-p-8127.html>

Półbut roboczy piura s3 rozmiar 44 YT-80557 YATO

Cena brutto	40,59 zł
Cena netto	33,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80557
Kod producenta	YT-80557
Kod EAN	5906083805578
Producent	YATO
Kategoria ochrony	S3
Wytrzymałość mechaniczna	200 J
Jednostka	PAA
Waga [g]	1600
Kategoria	S3
Kolor	czarny
Rozmiar	44

Opis produktu

Półbut roboczy PIURA S3 rozmiar 44 YT-80557 YATO

Półbut ochronny kategorii S3 z cholewką ze skóry licowej, stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Obuwie robocze zgodne z normą EN20345, przeznaczone do pracy w środowiskach o podwyższonym ryzyku urazów mechanicznych.

Kategoria ochrony S3 (EN20345)

Ochrona podnoska 200 J / 15 kN

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Rozmiar 44

Charakterystyka obuwie roboczego S3

Kategoria S3 według EN20345

Oznaczenie S3 definiuje obuwie z podnosem ochronnym (200 J), wkładką antyprzebiciową, właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz podeszwą olejoodporną i bieżnikowaną. Kategoria przeznaczona do pracy w warunkach przemysłowych z ryzykiem kontaktu z ostrymi przedmiotami i substancjami ropopochodnymi.

Stalowy podnosek wzmocniony

Ochrona przed uderzeniem o energię do 200 J (odpowiednik uderzenia obiektem o masie 20 kg spadającym z wysokości 1 m) oraz zgnieciem do 15 kN. Stalowa konstrukcja zapewnia trwałość mechaniczną przy zachowaniu względnie niskiej masy w porównaniu z kompozytami.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Warstwa ochronna w podeszwie zabezpieczająca stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, wióry metalowe, odpryski) z siłą do 1100 N. Wkładka rozmieszczona w całej powierzchni podeszwy, nie ogranicza elastyczności obuwia.

Podeszwa poliuretanowa wielofunkcyjna

Materiał PU charakteryzuje się odpornością na oleje mineralne, właściwościami antyelektrostatycznymi (odprowadzanie ładunków) oraz antypoślizgowością na różnych powierzchniach. Absorpcja uderzeń w pięcie redukuje obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych nawierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80557
Producent	YATO
Rozmiar	44
Typ obuwia	Półbut (przed kostką)
Kategoria ochrony	S3 zgodnie z EN20345
Materiał cholewki	Skóra licowa
Kolorystyka	Czarny z szarymi wstawkami
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Podnosek ochronny	Stalowy - 200 J / 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	1100 N
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa
Absorpcja uderzeń	Strefa pięty

Zastosowanie obuwia roboczego S3

- Budownictwo i prace wykończeniowe – ochrona przed spadającymi przedmiotami i ostrymi elementami
- Przemysł ciężki i maszynowy – środowiska z ryzykiem kontaktu z olejem i substancjami chemicznymi
- Magazyny i logistyka – praca przy obsłudze palet, wózków widłowych i ciężkich ładunków
- Montaż i serwis techniczny – prace wymagające mobilności i ochrony przed urazami mechanicznymi
- Przemysł drzewny i stolarski – zabezpieczenie przed przekłuciem wiórami i odpryskami
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek i prace przy pojazdach
- Rzemiosło i usługi techniczne – instalatorstwo, elektrotechnika, hydraulika
- Prace na zewnątrz w zmiennych warunkach atmosferycznych

Norma EN20345 – co oznacza kategoria S3

Europejska norma EN20345 klasyfikuje obuwie ochronne według poziomu zabezpieczeń. Kategoria S3 obejmuje wszystkie wymagania S2 (cholewka wodoodporna, absorpcja energii w pięcie) plus wkładkę antyprzebiciową i podeszwę bieżnikowaną. Obuwie S3 jest standardem w branżach budowlanych, przemysłowych i logistycznych, gdzie występuje ryzyko kontaktu z ostrymi przedmiotami oraz substancjami olejowymi.

Użytkowanie i konserwacja

Cholewka ze skóry licowej wymaga regularnej pielęgnacji preparatami do skór naturalnych w celu zachowania elastyczności i właściwości ochronnych. Przed pierwszym użyciem zaleca się impregnację powierzchni hydrofobową. Po pracy w wilgotnych warunkach obuwie należy suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła – suszenie przy grzejnikach może uszkodzić strukturę skóry i kleju łączącego podeszwę.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe przy regularnym czyszczeniu bieżnika z zabrudzeń. Sprawdzanie stanu wkładki antyprzebiciowej i podnoska stalowego powinno odbywać się po każdym silnym uderzeniu – uszkodzenie tych elementów dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytku. Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec obniżeniu przy nadmiernym zużyciu podeszwy lub kontakcie z substancjami izolującymi.

Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 44 odpowiada długości wkładki około 28,5 cm. Obuwie ochronne powinno być dobrane z zapasem 1-1,5 cm względem długości stopy, aby zapewnić komfort podczas całodziennego użytkowania i uwzględnić grubsze skarpety robocze. Zbyt ciasne obuwie ogranicza krążenie krwi i prowadzi do dyskomfortu, zbyt luźne – do otarć i utraty stabilności.

...