

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-parena-s1p-rozmiar-44-yt-80577-yato-p-9481.html>

Półbut roboczy parena s1p rozmiar 44 / YT-80577 / YATO

Cena brutto	48,71 zł
Cena netto	39,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80577
Kod producenta	YT-80577
Kod EAN	5906083805776
Producent	YATO
Wytrzymałość mechaniczna	200 J
Kategoria	S1P
Kategoria ochrony	S1P
Rozmiar	uniwersalny
Waga [g]	1490
Kolor	szary
Jednostka	PAA

Opis produktu

Półbut roboczy PARENA S1P rozmiar 44 YATO YT-80577

Obuwie ochronne kategorii S1P z cholewką ze skóry welurowej, stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Konstrukcja typu półbut zapewnia ochronę stopy zgodną z normą EN20345 w środowiskach przemysłowych i budowlanych.

Kategoria ochrony **S1P**

Rozmiar **44**

Materiał cholewki **Skóra welurowa**

Norma **EN20345**

Charakterystyka półbuta roboczego S1P

Stalowy podnosek z wzmocnieniem

Wbudowany element ochronny wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J oraz zgniecenie do 15 kN. Parametry te oznaczają ochronę przed upadkiem przedmiotów o masie około 20 kg z wysokości 1 metra oraz przed obciążeniem statycznym ponad 1,5 tony, co spełnia wymagania pracy w magazynach, halach produkcyjnych i na budowach.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Warstwa ochronna w podeszwie zapobiega przekłuciu stopy przez ostre przedmioty z siłą do 1100 N. Zabezpiecza przed gwoździami, drzazgami metalowymi i innymi ostrymi elementami występującymi w środowisku budowlanym i przemysłowym. Wkładka antyprzebiciowa jest wymagającym elementem kategorii S1P.

Podeszwa z podwójnego poliuretanu

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy odporność mechaniczną z elastycznością. Poliuretan wykazuje odporność na oleje mineralne i paliwa, zachowuje właściwości w zakresie temperatur od -20°C do +80°C. Materiał zapewnia również właściwości antyelektrostatyczne, odprowadzając ładunki elektryczne i redukując ryzyko iskrzenia.

Cholewka ze skóry welurowej

Zewnętrzna warstwa z naturalnej skóry welurowej zapewnia odporność na ścieranie i przepuszczalność powietrza. Materiał dostosowuje się do kształtu stopy podczas użytkowania. Konstrukcja przed kostkę pozostawia swobodę ruchów stawu skokowego, co ma znaczenie przy pracy wymagającej częstego schylania się i klękania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80577
Producent	YATO
Seria	PARENA
Rozmiar	44
Kategoria ochrony	S1P
Norma bezpieczeństwa	EN20345
Typ konstrukcji	Półbut (przed kostkę)
Materiał cholewki	Skóra welurowa
Kolor	Szary
Materiał podeszwy	Podwójny poliuretan (PU/PU)

Podnosek ochronny	Stal (200 J, 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Tak (1100 N)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, antyelektrostatyczna, odporna na oleje
Absorpcja uderzeń	Strefa pięty

Zastosowanie obuwia roboczego S1P

Półbuty robocze kategorii S1P znajdują zastosowanie w środowiskach, gdzie występuje ryzyko urazów mechanicznych stopy oraz kontakt z olejami i substancjami chemicznymi:

- Prace budowlane wewnątrz obiektów i na placu budowy
- Magazyny i centra logistyczne z ruchem wózków widłowych
- Hale produkcyjne przemysłu maszynowego i metalowego
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Montaż i konserwacja urządzeń przemysłowych
- Transport i obsługa ładunków w środowisku suchym
- Stolarnie i zakłady obróbki drewna
- Prace instalacyjne elektryczne i sanitarne

Kategoria S1P – zakres ochrony

Oznaczenie S1P obejmuje: obuwie zamknięte w części pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w strefie pięty, odporność podeszwy na oleje i węglowodory, wkładkę antyprzebiciową. Kategoria nie obejmuje wodoodporności — obuwie przeznaczone jest do użytku w suchych środowiskach wewnętrznych i zewnętrznych bez kontaktu z wodą.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej — nie mogą wykazywać deformacji ani uszkodzeń mechanicznych. Rozmiar 44 odpowiada długości wkładki około 28,5 cm — zaleca się przymierzenie z grubszą skarpetą roboczą.

Właściwości antyelektrostatyczne podeszwy wymagają kontaktu z przewodzącym podłożem. Na izolacyjnych powierzchniach (guma, tworzywa sztuczne) odprowadzanie ładunków elektrycznych jest ograniczone. Obuwie nie stanowi ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

Skóra welurowa wymaga regularnego czyszczenia szczotką z włosia naturalnego. Silne zabrudzenia można usunąć wilgotną szmatką, unikając namaczania materiału. Po wyschnięciu zaleca się szczotkowanie w celu przywrócenia struktury weluru. Nie należy stosować past i kremów do skór gładkich.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe przy regularnym usuwaniu zabrudzeń z bieżnika. Zużycie bieżnika powyżej 50% głębokości rowków obniża parametry przyczepności. Pojawienie się pęknięć w warstwie poliuretanu jest sygnałem do wymiany obuwia.

Okres użytkowania zależy od intensywności pracy i warunków środowiskowych. Kontrola stanu podnoska i wkładki antyprzebiciowej powinna odbywać się co 3 miesiące w przypadku codziennego użytkowania. Deformacja podnoska lub utrata sztywności wkładki dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytku.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych PARENA S1P zaleca się skarpety robocze o wzmocnionej strefie palców i pięty. W środowiskach o zwiększonym ryzyku zalania stopy wodą rozważ obuwie kategorii S3, które posiada wodoodporną cholewkę. Do prac na zewnątrz w okresie zimowym dostępne są ocieplone wersje obuwia roboczego z membraną termoizolacyjną.
