

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-parena-s1p-rozmiar-46-yt-80579-yato-p-9483.html>

Półbut roboczy parena s1p rozmiar 46 / YT-80579 / YATO

Cena brutto	90,80 zł
Cena netto	73,82 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80579
Kod producenta	YT-80579
Kod EAN	5906083805790
Producent	YATO
Kategoria	S1P
Kategoria ochrony	S1P
Rozmiar	uniwersalny
Waga [g]	1450
Kolor	szary
Jednostka	PAA
Wytrzymałość mechaniczna	200 J

Opis produktu

Półbut roboczy PARENA S1P rozmiar 46 YATO YT-80579

Półbut ochronny z cholewką ze skóry welurowej, stalowym podnosem odpornym na uderzenia 200 J oraz wkładką antyprzebiciową. Spełnia normę EN20345 S1P, zapewniając ochronę stopy w środowiskach przemysłowych i budowlanych.

Kategoria ochrony **S1P**

Rozmiar **46**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Materiał cholewki **Skóra welurowa**

Charakterystyka obuwia roboczego S1P

Stalowy podnosek 200 J / 15 kN

Podnosek wytrzymuje uderzenie o energii 200 dżuli oraz zgniecenie siłą 15 kiloniutonów. Chroni palce przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz przed przytrzaśnięciem w mechanizmach.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Stalowa wkładka w podeszwie zapobiega przebiciom ostrymi elementami z siłą do 1100 niutonów. Zabezpiecza stopę przed gwoździami, wiórami metalowymi i odłamkami szkła na terenie budowy lub w magazynie.

Podeszwa z podwójnego poliuretanu

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy amortyzację uderzeń z odpornością na oleje i paliwa. Właściwości antypoślizgowe zapewniają stabilność na mokrych i zaolejonych powierzchniach. Podeszwa antyelektrostatyczna odprowadza ładunki elektryczne.

Cholewka ze skóry welurowej

Welur naturalny zapewnia przewiewność i odporność na ścieranie. Konstrukcja półbuta sięgająca poniżej kostki umożliwia swobodę ruchów przy zachowaniu stabilizacji stopy. Szary kolor maskuje zabrudzenia w warunkach przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80579
Producent	YATO
Rozmiar	46
Norma	EN20345 S1P
Typ obuwia	Półbut (przed kostkę)
Materiał cholewki	Skóra welurowa
Kolor	Szary
Podnosek	Stalowy (200 J / 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Tak (1100 N)
Materiał podeszwy	Podwójny poliuretan
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Absorpcja uderzeń	Tak (strefa pięty)

Norma EN20345 S1P – zakres ochrony

Oznaczenie S1P definiuje parametry bezpieczeństwa obuwia roboczego zgodnie z europejską normą EN20345:

Wymagania podstawowe (S1)

Podnosek ochronny, antystatyczność, absorpcja energii w strefie pięty, odporność podeszwy na oleje i paliwa, zamknięta strefa pięty.

Dodatkowa ochrona (P)

Wkładka antyprzebiciowa chroniąca przed ostrymi przedmiotami przebijającymi podeszwę od spodu.

Zastosowanie półbutów roboczych S1P

- Prace budowlane i wykończeniowe wewnątrz obiektów
- Montaż i serwis maszyn przemysłowych
- Magazynowanie i logistyka – obsługa wózków widłowych
- Przemysł motoryzacyjny i mechanika pojazdowa
- Stolarstwo i obróbka drewna
- Elektromontaż w obiektach przemysłowych
- Prace konserwatorskie i utrzymanie ruchu
- Transport i dystrybucja towarów

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Skóra welurowa wymaga regularnego czyszczenia szczotką i impregnacji preparatami do zamszu, co wydłuża żywotność cholewki.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe przez cały okres użytkowania, pod warunkiem usuwania zanieczyszczeń z bieżnika. Antystatyczność obuwia zanika po zabrudzeniu podeszwy – należy regularnie czyścić dolną powierzchnię.

Obuwie robocze S1P nie jest przeznaczone do pracy w warunkach mokrych ani na zewnątrz podczas opadów. Do takich zastosowań wymagane są kategorie S3 lub wyższe z membraną wodoodporną.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych polecane są skarpety z włókien antibakteryjnych oraz wkładki amortyzujące żelowe. W przypadku pracy w niższych temperaturach warto rozważyć obuwie zimowe S1P lub S3 z ociepleniem.