

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowe-polbuty-robocze-pacs-sbp-roz-42-yt-80635-yato-p-47645.html>

sportowe półbuty robocze pacs sbp roz. 42 YT-80635 YATO

Cena brutto	101,97 zł
Cena netto	82,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-80635
Kod producenta	YT-80635
Kod EAN	5906083088711
Producent	YATO

Opis produktu

Sportowe półbuty robocze PACS SBP rozmiar 42 YATO YT-80635

Obuwie robocze kategorii SBP z przewiewną cholewką AIR MESH, stalowym noskiem wytrzymałym na uderzenia do 200 J oraz kompozytową wkładką antyprzebiciową. Model zgodny z normą EN ISO 20345:2011, przeznaczony do pracy w suchych warunkach z ryzykiem przebicia podeszwy.

Kategoria bezpieczeństwa **SBP**

Energia uderzenia **200 J**

Odporność na poślizg **SRA**

Długość wkładki **27,5 cm**

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych YATO

Kategoria SBP według EN ISO 20345

Oznaczenie SBP wskazuje na obuwie z podnoskiem ochronnym (S), podstawowymi wymaganiami (B) oraz ochroną przed przebicciem (P). Kategoria ta jest dedykowana środowiskom z ryzykiem penetracji podeszwy przez ostre przedmioty przy jednoczesnej pracy w warunkach suchych.

Stalowy podnosek o wytrzymałości 200 J / 15 kN

Podnosek chroni palce przed urazami mechanicznymi – wytrzymałe uderzenie o energii 200 dżuli (odpowiednik spadku 20 kg z wysokości 1 metra) oraz obciążenie ściskające 15 kiloniutonów, co odpowiada masie około 1500 kg.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wkładka wykonana z materiału stosowanego w produkcji kamizelek kuloodpornych zapewnia elastyczność i odporność na przebicie siłą 1100 niutonów. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników nie ogranicza naturalnego zginania stopy podczas chodzenia.

Przewiewna cholewka AIR MESH

Połączenie skóry z siatką AIR MESH zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta, co redukuje pocenie się stóp podczas wielogodzinnej pracy. Konstrukcja sportowa obniża masę obuwia przy zachowaniu wymaganych parametrów ochronnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80635
Marka	YATO
Rozmiar	42
Długość stopy	27,1 cm
Długość wkładki	27,5 cm
Kategoria obuwia	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra, siatka AIR MESH
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki	EVA, pianka poliuretanowa
Podnosek ochronny	Stal
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozyt (tworzywo sztuczne)
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Odporność na przebicie	1100 N
Odporność na poślizg	SRA (ceramika/detergent)
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Podeszwa antypoślizgowa	Tak
Grubość wkładki piankowej	10 mm

Zastosowanie półbutów roboczych SBP

-
- Prace magazynowe z ryzykiem przebicia podeszwy przez gwoździe lub drzazgi
 - Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
 - Branża budowlana – prace wykończeniowe w suchych warunkach
 - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Transport wewnętrzny i logistyka
 - Prace konserwacyjne i serwisowe
 - Produkcja i przemysł lekki
 - Stolarstwo i obróbka drewna

Jak dobrać rozmiar obuwia roboczego

Rozmiar 42 odpowiada długości stopy 27,1 cm. Wkładka ma 27,5 cm, co daje 4 mm zapasu. Zaleca się pomiar stopy w pozycji stojącej pod koniec dnia, gdy stopa jest naturalnie rozszerzona. Odstęp między najdłuższym palcem a końcem buta powinien wynosić 10-15 mm dla komfortu podczas chodzenia.

Technologia amortyzacji i komfortu

Wkładka wykonana z pianki poliuretanowej zawiera poduszkę powietrzną umieszczoną pod piętą, która absorbuje uderzenia podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Dodatkowa piankowa wkładka EVA o grubości 10 mm zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całej powierzchni stopy. Zabudowany obszar pięty stabilizuje stopę i chroni ścięgno Achillesa przed otarciami.

Podeszwa z poliuretanu (PU) łączy elastyczność z odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości antypoślizgowe na powierzchniach ceramicznych pokrytych detergentem (oznaczenie SRA), co potwierdzają testy zgodne z normą EN ISO 20345. Bieżnik podeszwy odprowadza wodę i zanieczyszczenia, redukując ryzyko poślizgnięcia.

Zgodność z normami bezpieczeństwa

Obuwie spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2011, która określa minimalne parametry dla obuwia roboczego z podnoskiem ochronnym. Kategoria SBP oznacza:

Dekodowanie oznaczenia SBP

- S** – obuwie z podnoskiem ochronnym wytrzymującym 200 J
- B** – podstawowe wymagania: absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na paliwa, właściwości antystatyczne
- P** – wkładka antyprzebiciowa chroniąca przed penetracją ostrych przedmiotów

Norma nie obejmuje ochrony przed wodą (brak oznaczenia WR lub WRU), dlatego obuwie jest przeznaczone do użytkowania w suchych warunkach. Praca w wilgotnym środowisku lub kontakt z chemikaliami wymaga obuwia z wyższej kategorii (np. S3).

Konserwacja obuwia roboczego

Regularne czyszczenie cholewki miękką szczotką i usuwa zanieczyszczenia z siatki AIR MESH. Nie należy suszyć obuwia na grzejnikach – wysoka temperatura uszkadza kleje i materiały syntetyczne. Wkładki można wyjmować i prać ręcznie w

temperaturze do 30°C. Wymiana wkładek co 3-6 miesięcy utrzymuje właściwości amortyzujące.

...