

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-palma-s1pl-r-44-yt-805928-yato-p-59629.html>

PÓŁBUTY ROBOCZE PALMA S1PL R. 44 YT-805928 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 119,53 zł |
| Cena netto | 97,18 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-805928 |
| Kod producenta | YT-805928 |
| Kod EAN | 5906083115141 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Półbuty robocze YATO PALMA S1PL rozmiar 44 – model YT-805928

Obuwie ochronne z kompozytowym podnoskiem i elastyczną wkładką antyprzebiciową, zaprojektowane dla pracowników wymagających lekkiej konstrukcji i pełnej ochrony zgodnej z normą EN 20345.

Kategoria ochrony **S1PL**

Typ podnoska **Kompozytowy**

Wkładka antyprzebiciowa **Elastyczna 4 mm**

Rozmiar **44**

Charakterystyka techniczna obuwia roboczego S1PL

Kompozytowy podnosek ochronny

Wykonany z tworzywa sztucznego, wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J i zgniecenia do 15 kN. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników nie przewodzi temperatury – nie nagrzewa się latem ani nie stygnie zimą, zapewniając komfort termiczny przez cały rok. Lżejszy od stali o około 50%, redukuje obciążenie stóp podczas wielogodzinnej pracy.

Elastyczna wkładka antyprzebiciowa

Warstwa ochronna o grubości 4 mm wykonana z materiału wykorzystywanego w kamizelkach kuloodpornych, chroniąca przed przebiciem ostrymi przedmiotami przy nacisku do 1100 N. Elastyczna konstrukcja umożliwia naturalne zginanie stopy podczas chodzenia, w odróżnieniu od sztywnych wkładek stalowych. Rozmieszczona w całej powierzchni podeszwy, zabezpiecza również śródstopie.

Cholewka rip-stop z wzmocnieniami TPU

Tkanina nylonowa z technologią rip-stop zawiera wzmocnienia zapobiegające rozpruwaniu materiału po uszkodzeniu. Nadruki z termoplastycznego poliuretanu (TPU) w strefach narażonych na ścieranie zwiększają trwałość cholewki. Warstwa skóry syntetycznej mikrofibra na pięcie zapewnia dodatkową ochronę przed przetarciem i amortyzuje uderzenia. Struktura materiału umożliwia cyrkulację powietrza, zmniejszając pocenie się stóp.

Podeszwa dwuwarstwowa EVA/guma

Dolna warstwa z gumy zapewnia odporność na ścieranie, oleje i poślizg (oznaczenie SR – slip resistance). Górna warstwa z pianki EVA (etyleno-octanu winylu) amortyzuje uderzenia i redukuje obciążenie stawów. Podeszwa posiada właściwości antyelektrostatyczne, rozpraszając ładunki elektryczne. Bieżnik z głębokim wzorem zwiększa przyczepność na śliskich powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Model | YT-805928 |
| Marka | YATO |
| Seria | PALMA |
| Rozmiar | 44 |
| Kategoria ochrony | S1PL zgodnie z EN 20345 |
| Materiał cholewki | Tkanina nylonowa rip-stop, skóra syntetyczna mikrofibra, wzmocnienia TPU |
| Materiał podeszwy | EVA/guma |
| Typ podnoska | Kompozytowy (tworzywo sztuczne) |
| Odporność podnoska | Uderzenia do 200 J, zgniecenia do 15 kN |
| Wkładka antyprzebiciowa | Elastyczna, grubość 4 mm, odporność do 1100 N |
| Odporność na poślizg | SR (Slip Resistance) |
| Absorpcja energii w pięcie | Tak |
| Właściwości podeszwy | Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa |
| Zgodność z normą | EN 20345 |

Oznaczenie kategorii S1PL

Kategoria S1 obejmuje obuwie z podnoskiem ochronnym, zamkniętą częścią pięty, właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz podeszwą odporną na oleje. Litera P oznacza obecność wkładki antyprzebiciowej, a L wskazuje na lekkość konstrukcji. Obuwie kategorii S1PL przeznaczone jest do pracy w środowiskach suchych, wewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie w różnych branżach

- Prace budowlane i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Obsługa magazynów i centrów logistycznych
- Operatorzy wózków widłowych i maszyn przemysłowych
- Produkcja i montaż w halach przemysłowych
- Serwis techniczny i konserwacja urządzeń
- Transport i dystrybucja towarów
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Zakłady przetwórcze i przemysł spożywczy

Użytkowanie i konserwacja

Obuwie robocze YATO PALMA S1PL wymaga regularnej konserwacji dla zachowania właściwości ochronnych. Cholewkę z tkaniny nylonowej czyści się szczotką z miękkim włosiem lub wilgotną szmatką. Nie należy prać obuwia w pralce ani suszyć na grzejnikach – wysoka temperatura może uszkodzić strukturę materiałów i kleju łączącego podeszwę. Po zamoczeniu buty suszy się w temperaturze pokojowej, najlepiej z wypełnieniem papierem pochłaniającym wilgoć.

Wkładkę wewnętrzną zaleca się wyjmować codziennie po pracy, aby umożliwić jej przewietrzenie. Regularna wymiana wkładek co 3-6 miesięcy utrzymuje właściwości amortyzacyjne i higieniczne obuwia. Podeszwę sprawdza się pod kątem zużycia bieżnika – gdy głębokość rowków zmniejszy się o połowę, obuwie traci część właściwości antypoślizgowych.

Dopasowanie rozmiaru

Obuwie robocze powinno być dobrane z zapasem 1-1,5 cm przed palcami, co odpowiada mniej więcej szerokości kciuka. Zbyt ciasne buty ograniczają krążenie krwi podczas wielogodzinnej pracy, a zbyt luźne powodują otarcia. Buty mierzy się po południu, gdy stopy są naturalnie nieznacznie powiększone. Grubość skarpet roboczych należy uwzględnić przy doborze rozmiaru.

Produkty uzupełniające

Do obuwia roboczego YATO PALMA S1PL poleca się skarpety robocze z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć, wkładki ortopedyczne dla osób z problemami stóp oraz środki do impregnacji tkanin technicznych. Dla pracy w środowiskach wilgotnych warto rozważyć obuwie kategorii S3, wyposażone w cholewkę wodoodporną.

