

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-sport-lekkie-pompa-s1p-rozmiar-42-yt-80512-yato-p-47042.html>

## BUTY ROBOCZE sport lekkie POMPA S1P ROZMIAR 42 YT-80512 Yato

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>136,02 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>110,59 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-80512</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-80512</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083073397</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Buty robocze sport lekkie POMPA S1P rozmiar 42 YT-80512 Yato

Półbuty robocze z kategorii bezpieczeństwa S1P SRC, łączące sportowy design z systemami ochrony przemysłowej. Konstrukcja oparta na termoplastycznym KPU i kompozytowych elementach zabezpieczających, przewidziana do pracy w środowiskach suchych.

Kategoria S1P SRC

Rozmiar 42

Podnosek Kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa Kompozytowa

### Charakterystyka techniczna butów roboczych S1P

#### Norma S1P SRC - zakres ochrony

Oznaczenie S1P określa obuwie z zamkniętą częścią pięty, podnoskiem wytrzymującym uderzenie 200 J, właściwościami antystatycznymi oraz pochłanianiem energii w obszarze pięty. Litera P oznacza wkładkę antyprzebiciową chroniącą przed ostrymi przedmiotami o sile penetracji 1100 N. SRC potwierdza antypoślizgowość na ceramice z detergentem i stali z gliceryną.

### Kompozytowy podnosek - alternatywa dla stali

Podnosek z materiałów kompozytowych zapewnia identyczną ochronę jak stalowy (200 J według EN ISO 20345), przy masie niższej o około 50%. Nie przewodzi ciepła i zimna, nie wyzwala detektorów metalu. Szczególnie istotne w pracy w chłodniach, przy bramkach kontrolnych oraz w miejscach z długotrwałym stanem.

### Dwuwarstwowa podeszwa EVA/guma

Warstwa wewnętrzna z pianki EVA (etylenu-octanu winylu) odpowiada za amortyzację i redukcję masy obuwia. Zewnętrzna warstwa gumowa zwiększa odporność na ścieranie i zapewnia przyczepność na różnych nawierzchniach. Taki układ łączy lekkość z trwałością eksploatacyjną.

### Cholewka KPU z wentylacją MESH

Termoplastyczny poliuretan (KPU) charakteryzuje się odpornością na uszkodzenia mechaniczne i odkształcenia przy zachowaniu elastyczności. Wstawki z siateczki MESH w strategicznych miejscach umożliwiają cyrkulację powietrza, co ogranicza nagromadzenie wilgoci wewnątrz obuwia podczas intensywnej aktywności.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Model                        | YT-80512                              |
| Producent                    | Yato                                  |
| Seria                        | POMPA                                 |
| Rozmiar                      | 42                                    |
| Kategoria bezpieczeństwa     | S1P SRC                               |
| Materiał cholewki            | Termoplastyczne tworzywo sztuczne KPU |
| Materiał podszewki           | Siateczka MESH                        |
| Materiał podeszwy            | Pianka EVA / Guma                     |
| Typ podnoska                 | Kompozytowy                           |
| Typ wkładki antyprzebiciowej | Kompozytowa                           |
| Typ obuwia                   | Półbuty sportowe                      |

## Zastosowanie butów roboczych S1P

- Prace budowlane wewnątrz obiektów (wykończenia, instalacje)
- Obsługa magazynów i centrów logistycznych
- Warsztaty mechaniczne i elektromechaniczne

- 
- Przemysł lekki i montażownie
  - Prace serwisowe i konserwacyjne
  - Transport i spedycja
  - Środowiska z ryzykiem przekłucia podeszwy ostrymi elementami
  - Stanowiska wymagające długotrwałego stania i przemieszczania się

### **Ograniczenia stosowania kategorii S1P**

Obuwie S1P przeznaczone jest do pracy w środowiskach suchych. Nie posiada wodoodpornej membrany ani hydrofobowej cholewki. W warunkach mokrych lub z kontaktem z chemikaliami należy stosować kategorie WR (wodoodporne) lub wyższe klasy ochrony. Nie stosować w zewnętrznych pracach ziemnych w okresie deszczowym.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy z zapasem 10-15 mm. Obuwie robocze powinno być dopasowane z grubszą skarpetą, niż standardowo noszona.

Wkładka antyprzebiciowa kompozytowa zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, w przeciwieństwie do stalowej. Materiał ten nie ulega korozji, ale wymaga kontroli po intensywnym użytkowaniu - w przypadku widocznych uszkodzeń mechanicznych obuwie należy wycofać z eksploatacji.

Czyszczenie cholewki KPU można przeprowadzać wilgotną szmatką z łagodnym detergentem. Nie stosować rozpuszczalników organicznych. Siateczkę MESH czyścić szczotką o miękkim włosiu. Suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła - radiatory i suszarki powodują utratę elastyczności podeszwy EVA.

Podeszwa gumowa wymaga okresowej kontroli bieżnika. Zużycie przekraczające 50% głębokości rowków obniża parametry antypoślizgowe SRC. Regularna wymiana wkładek wewnętrznych wydłuża żywotność obuwia i utrzymuje właściwości amortyzacyjne.

### **Produkty powiązane**

Do butów roboczych Yato S1P zaleca się stosowanie wkładek wymiennych o właściwościach antybakteryjnych oraz skarpet z włókien odprowadzających wilgoć. W przypadku pracy w niższych temperaturach rozważ kategorię S3 z ociepleniem lub dodatkowe wkładki termoizolacyjne.