

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-gumowo-filcowe-rozmiar-46-72877-toya-p-2583.html>

## Buty gumowo-filcowe rozmiar 46 72877 TOYA

Cena brutto	<b>25,15 zł</b>
Cena netto	<b>20,45 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>72877</b>
Kod producenta	<b>72877</b>
Kod EAN	<b>5906083728778</b>
Producent	<b>Toya</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Rozmiar	<b>46</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Kategoria	<b>II</b>

### Opis produktu

#### Buty gumowo-filcowe rozmiar 46 TOYA 72877

Obuwie robocze z cholewą z tworzywa PVC i wkładem filcowym, przeznaczone do prac terenowych w warunkach narażenia na wodę, wilgoć i niskie temperatury. Spełnia normy EN20344 oraz EN20347 w klasyfikacji OB FO CI SRC.

Rozmiar 46

Materiał cholewki PVC + włóknina

Normy EN20344, EN20347

Klasa ochrony OB FO CI SRC

### Charakterystyka butów roboczych gumowo-filcowych

#### Konstrukcja szczelna z PVC

Cholewa wykonana z tworzywa PVC zapewnia pełną wodoszczelność. Materiał chroni przed przenikaniem wody i wilgoci, co umożliwia pracę w terenie podmokłym, przy myciu czy w warunkach opadów atmosferycznych.

### Wkład filcowy z wkładką

Warstwa filcowa wewnątrz buta zapewnia izolację termiczną i komfort użytkowania w niskich temperaturach. Dodatkowa wkładka zwiększa amortyzację i wygodę podczas długotrwałego noszenia.

### Podeszwa antypoślizgowa SRC

Bieżnik podeszwy spełnia wymagania SRC, co oznacza przyczepność na powierzchniach ceramicznych i stalowych, zarówno suchych, jak i mokrych. Rzeźba zapewnia stabilność na śliskich nawierzchniach.

### Izolacja od zimna CI i odporność na olej FO

Oznaczenie CI potwierdza izolacyjność podeszwy od zimnego podłoża, FO oznacza odporność na olej napędowy. Podeszwa absorbuje energię pod piętą, zmniejszając obciążenie stawów podczas chodzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	TOYA 72877
Rozmiar	46
Materiał cholewki	Tworzywo PVC z włókniną
Wkład	Filcowy z wkładką
Materiał podeszwy	PVC rzeźbiony
Normy	EN20344, EN20347
Klasyfikacja ochronna	OB FO CI SRC
Wodoszczelność	Tak
Odporność podeszwy	Olej napędowy, niska temperatura
Właściwości antypoślizgowe	SRC (ceramika i stal, na sucho i mokro)
Absorpcja energii	Pod piętą

## Zastosowanie butów gumowo-filcowych

- Prace rolnicze i ogrodnicze w terenie podmokłym
- Mycie i czyszczenie powierzchni zewnętrznych
- Prace w chłodniach i magazynach niskotemperaturowych
- Prace budowlane w warunkach opadów atmosferycznych
- Obsługa urządzeń i maszyn narażonych na oleje i paliwa
- Prace leśne i terenowe w okresie jesienno-zimowym
- Rybołówstwo i przetwórstwo rybne

- 
- Konserwacja i utrzymanie infrastruktury zewnętrznej

## Objaśnienie klasyfikacji OB FO CI SRC

---

### Co oznaczają symbole na obuwie roboczym?

**OB** – podstawowe wymagania dla obuwia roboczego bez podnoska ochronnego. **FO** – odporność podeszwy na olej napędowy (fuel oil resistance). **CI** – izolacja od zimna (cold insulation), podeszwa chroni stopy przed chłodem od podłoża. **SRC** – najwyższy poziom antypoślizgowości, potwierdzony na ceramice (SR) i stali (SC), zarówno na sucho, jak i mokro.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność butów oraz dopasowanie wkładki. Po zakończeniu pracy obuwie należy opłukać z zabrudzeń i pozostawić do wyschnięcia w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła. Nie suszyć na grzejnikach ani w suszarkach – wysoka temperatura może uszkodzić tworzywo PVC.

Wkład filcowy warto okresowo wyjmować i suszyć oddzielnie, aby zapobiec gromadzeniu się wilgoci wewnątrz buta. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się stosowanie dodatkowych wkładek chłonących wilgoć. Przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczonym przed działaniem promieni UV, które mogą powodować stwardnienie materiału.

### Produkty powiązane

Do butów gumowo-filcowych warto rozważyć zakup wkładek antybakteryjnych, skarpet termoaaktywnych oraz środków do impregnacji obuwia gumowego. W ofercie dostępne są również inne rozmiary modelu TOYA 72877 oraz obuwie robocze z podnoskiem stalowym dla prac wymagających wyższej klasy ochrony.

...