

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-softshell-czarne-na-chlodniejsze-dni-l-yt-79432-yato-p-46886.html>

## Spodnie softshell czarne na chłodniejsze dni L YT-79432 Yato

Cena brutto	<b>73,59 zł</b>
Cena netto	<b>59,83 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79432</b>
Kod producenta	<b>YT-79432</b>
Kod EAN	<b>5906083076350</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie softshell czarne Yato YT-79432 rozmiar L

Spodnie robocze z materiału softshell przeznaczone do pracy w chłodniejszych warunkach atmosferycznych. Trójwarstwowa konstrukcja materiału łączy odporność na wiatr i wilgoć z przepuszczalnością pary wodnej, zapewniając ochronę termiczną przy zachowaniu komfortu podczas aktywności fizycznej.

Rozmiar L
Materiał Softshell
Model YT-79432
Kolor Czarny

### Charakterystyka spodni softshell Yato

#### Materiał softshell z membraną

Trójwarstwowa konstrukcja składa się z zewnętrznej warstwy odpornej na ścieranie, membrany blokującej wiatr i wilgoć oraz wewnętrznej warstwy odprowadzającej pot. Taki układ zapewnia ochronę przed chłodem przy temperaturach od 0 do 15°C, jednocześnie eliminując przegrzewanie podczas ruchu.

#### Elastyczność materiału

Dodatek włókien elastycznych w tkaninie softshell umożliwia swobodne ruchy podczas pracy wymagającej pochylania, przysiadów czy podnoszenia. Materiał rozciąga się w czterech kierunkach, co eliminuje ograniczenia typowe dla sztywnych tkanin roboczych.

### System kieszeni

Rozmieszczenie kieszeni zapewnia szybki dostęp do narzędzi i przedmiotów osobistych. Kieszenie boczne z zamkami chronią zawartość przed wypadnięciem podczas pracy w terenie, a ich głębokość pozwala na przechowywanie większych przedmiotów jak smartfon czy rękawice.

### Regulacja dopasowania

Elementy regulacyjne w pasie umożliwiają dostosowanie spodni do sylwetki bez konieczności używania paska. Taki system zapewnia stabilne osadzenie spodni podczas pracy, eliminując zsuwanie się lub uciskanie w pasie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79432
Producent	Yato
Rozmiar	L
Kolor	Czarny
Materiał	Softshell (tkanina trójwarstwowa)
Typ odzieży	Spodnie robocze na chłodniejsze dni
Właściwości materiału	Odporność na wiatr, wodoodporność, oddychalność, elastyczność

## Zastosowanie spodni softshell

- Prace budowlane i remontowe w sezonie jesienno-zimowym
- Prace instalacyjne na zewnątrz budynków
- Prace ogrodnicze i leśne w chłodniejszych miesiącach
- Prace warsztatowe w nieogrzewanych pomieszczeniach
- Transport i logistyka w warunkach zmiennej pogody
- Prace serwisowe wymagające częstych wyjść na zewnątrz
- Aktywności outdoor: turystyka, wędkarstwo, myślistwo
- Codzienne użytkowanie w okresie przejściowym

### Jak sprawdzić rozmiar L

Rozmiar L odpowiada zazwyczaj obwodowi talii 94-98 cm i obwodowi bioder 106-110 cm. Przed zakupem warto zmierzyć obwód w

---

najszerszym miejscu bioder oraz w talii, gdzie zazwyczaj nosi się pas. Elastyczność materiału softshell kompensuje niewielkie różnice wymiarów, ale zbyt ciasne spodnie ograniczą oddychalność membrany.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Spodnie softshell wymagają odpowiedniej pielęgnacji dla zachowania właściwości membrany. Zaleca się pranie w temperaturze maksymalnie 30°C bez płynów zmiękczających, które zatykają pory membrany i zmniejszają oddychalność. Nie należy prasować bezpośrednio materiału ani suszyć w suszarce bębnowej w wysokich temperaturach.

Po intensywnym użytkowaniu warto reaktywować właściwości wodoodporne membrany poprzez łagodne prasowanie przez bawełnianą ścierkę lub suszenie w niskiej temperaturze. Zabrudzenia punktowe można usuwać wilgotną szmatką, unikając agresywnych detergentów.

### Warstwowanie odzieży z softshellem

Spodnie softshell stanowią warstwę środkową lub zewnętrzną w systemie warstwowym. W chłodniejsze dni można nosić je bezpośrednio na bieliźnie termoaktywnej, która odprowadza wilgoć od skóry. W mroźne dni warto dodać warstwę ocieplającą pod spodem. Softshell nie zastąpi spodni zimowych przy temperaturach poniżej -5°C bez dodatkowego ocieplenia.

### Produkty uzupełniające

Do spodni softshell warto rozważyć zakup kurtki z tego samego materiału dla zapewnienia pełnej ochrony przed wiatrem i wilgocią. Bielizna termoaktywna poprawi odprowadzanie wilgoci, a wysokie buty robocze z membraną zabezpieczą stopy przed przemoczeniem.

...