

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-softshell-czarne-na-chlodniejsze-dni-s-p-34838.html>

## Spodnie softshell czarne na chłodniejsze dni S

Cena brutto	<b>32,65 zł</b>
Cena netto	<b>26,54 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79430</b>
Kod producenta	<b>YT-79430</b>
Kod EAN	<b>5906083076336</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie softshell czarne YATO YT-79430 rozmiar S

Spodnie robocze softshell w rozmiarze S łączące ochronę przed chłodem i wiatrem z oddychalnością materiału. Konstrukcja z elastanem i wzmocnieniami w kluczowych miejscach zapewnia swobodę ruchów podczas pracy fizycznej i aktywności na zewnątrz.

Wodoodporność 8000 mm

Gramatura 260 g/m<sup>2</sup>

Kieszenie 7 (4 na zamek)

Skład materiału 94% poliester, 6% elastan

### Charakterystyka spodni softshell roboczych

#### Materiał softshell z membraną wodoodporną

Wodoodporność 8000 mm oznacza ochronę przed średnim deszczem przez kilka godzin. Tkanina softshell blokuje wiatr, odprowadza wilgoć od ciała i pozostaje oddychalna, co zapobiega przegrzaniu podczas wysiłku fizycznego.

### Gramatura 260 g/m<sup>2</sup> z dodatkiem elastanu

Gramatura 260 g/m<sup>2</sup> zapewnia odpowiednią izolację termiczną przy zachowaniu lekkości. Zawartość 6% elastanu w składzie umożliwia rozciąganie się materiału, co eliminuje ograniczenia ruchów przy schylaniu, klękaniu czy podnoszeniu.

### System 7 kieszeni z zabezpieczeniami

Konstrukcja obejmuje 7 kieszeni, z czego 4 wyposażono w zamki błyskawiczne. Zabezpieczenia zapobiegają wypadaniu narzędzi i przedmiotów podczas pochylania się lub pracy w trudnym terenie.

### Wzmocnione kolana i rozpinane nogawki

Podwójna warstwa materiału w okolicy kolan wydłuża żywotność spodni w miejscach najbardziej narażonych na ścieranie. Zamki po bokach nogawek ułatwiają zakładanie spodni bez zdejmowania obuwia roboczego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79430
Rozmiar	S
Materiał	94% poliester, 6% elastan
Gramatura	260 g/m <sup>2</sup>
Wodoodporność	8000 mm słupa wody
Liczba kieszeni	7 (w tym 4 z zamkiem błyskawicznym)
Regulacja w pasie	Tak (rzep)
Wzmocnienia	Podwójna warstwa na kolanach
Rozpinane nogawki	Tak (zamek po bokach)
Kolor	Czarny

## Zastosowanie spodni softshell

- Prace budowlane i remontowe na zewnątrz w chłodniejszych miesiącach
- Ogrodnictwo i prace leśne wymagające ochrony przed wiatrem
- Trekking górski i piesze wycieczki w zmiennych warunkach pogodowych
- Wędkarstwo i aktywności nad wodą przy temperaturach 5-15°C
- Prace instalacyjne i serwisowe wymagające częstego klękania
- Transport i logistyka w magazynach nieogrzewanych
- Codzienne noszenie jako alternatywa dla jeansów w chłodne dni

### Parametr wodoodporności 8000 mm

---

Wartość 8000 mm słupa wody klasyfikuje materiał jako wodoodporny w warunkach umiarkowanego deszczu. Dla porównania: parasolka ma wodoodporność około 400 mm, a materiały uznawane za w pełni wodoszczelne osiągają 10000 mm i więcej. Spodnie sprawdzą się podczas mżawki i krótkiego deszczu, ale przy intensywnych opadach przez dłuższy czas mogą przepuszczać wilgoć.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Regulacja w pasie za pomocą rzepa pozwala dostosować obwód o kilka centymetrów, co kompensuje różnice w grubości warstw odzieży pod spodenkami. Rozpinane nogawki umożliwiają zakładanie spodni bez zdejmowania butów roboczych z wysoką cholewką.

Materiał softshell zachowuje właściwości przy praniu w temperaturze do 40°C. Unikanie zmiękczaczy zapobiega zatykaniu porów membrany odprowadzającej wilgoć. Suszenie w pozycji zawieszonej przedłuża żywotność elastanu w składzie tkaniny.

### **Dobór rozmiaru S**

Rozmiar S odpowiada obwodowi pasa 76-80 cm i długości wewnętrznej nogawki około 76 cm. Zawartość elastanu pozwala na pewną elastyczność wymiarów. Przed zakupem warto zmierzyć obwód pasa w miejscu, gdzie spodnie będą noszone, oraz długość nogawki od krocza do kostki.

### **Powiązane produkty do rozważenia**

Do spodni softshell warto dobrać koszulkę termoaktywną odprowadzającą wilgoć oraz kurtkę softshell z tej samej serii dla pełnej ochrony przed chłodem i wiatrem. Osoby pracujące na kolanach mogą rozważyć nakolanniki ochronne montowane pod spodenkami.