

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kurtka-softshell-czarno-szara-roz-xl-yt-79533-yato-p-26387.html>

## KURTKA SOFTSHELL CZARNO-SZARA ROZ. XL YT-79533 YATO

Cena brutto	<b>78,52 zł</b>
Cena netto	<b>63,84 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79533</b>
Kod producenta	<b>YT-79533</b>
Kod EAN	<b>#N/D</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kurtka softshell YATO YT-79533 czarno-szara rozmiar XL

Trójwarstwowa kurtka softshell z membraną TPU przeznaczona do pracy w warunkach zewnętrznych oraz aktywności outdoor. Konstrukcja łącząca wodoodporność 8000 mm z oddychalnością 3000 MVP zapewnia ochronę przed deszczem i wiatrem przy zachowaniu komfortu termicznego.

Wodoodporność 8000 mm

Oddychalność 3000 MVP

Gramatura 320 g/m<sup>2</sup>

Rozmiar XL

### Charakterystyka techniczna kurtki softshell

#### Technologia trójwarstwowa z membraną TPU

Konstrukcja składa się z zewnętrznej warstwy poliestrowej, termoplastycznej membrany poliuretanowej (TPU) oraz wewnętrznej warstwy ochronnej. Membrana TPU blokuje przenikanie wody z zewnątrz (słup wody 8000 mm odpowiada ochronie przed umiarkowanym deszczem), jednocześnie przepuszczając parę wodną na zewnątrz (3000 MVP oznacza możliwość odprowadzenia 3000 gramów pary na metr kwadratowy w ciągu 24 godzin).

### Skład materiałowy 96% poliester, 4% spandex

Dodatek elastanu (spandex) w tkance zapewnia rozciągliwość w czterech kierunkach, co przekłada się na swobodę ruchów podczas pracy czy aktywności fizycznej. Poliester gwarantuje trwałość, odporność na przetarcia i łatwość konserwacji. Gramatura 320 g/m<sup>2</sup> oznacza średnią grubość tkaniny – wystarczającą izolację przy zachowaniu elastyczności.

### Struktura z mikrootworami

Mikroperforacje w membranie umożliwiają cyrkulację powietrza, redukując kondensację pary wodnej wewnątrz kurtki podczas intensywnego wysiłku. Rozwiązanie zapobiega przegrzaniu organizmu i uczuciu wilgoci, typowemu dla w pełni nieprzemakalnych kurtek bez oddychających właściwości.

### Elementy regulacyjne i wodoodporne zamki

Regulacja szerokości przy dolnej krawędzi oraz mankiety z zapięciem na rzep pozwalają na dopasowanie kurtki do sylwetki i warunków pogodowych. Wodoodporne zamki błyskawiczne w kieszeniach chronią zawartość przed zamoczeniem. Kategorie ochrony I wg rozporządzenia (UE) 2016/425 oznacza odzież ochronną przed minimalnymi zagrożeniami.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79533
Producent	YATO
Rozmiar	XL
Kolor	Czarno-szary
Materiał	96% poliester, 4% spandex
Gramatura tkaniny	320 g/m <sup>2</sup>
Konstrukcja	Trójwarstwowa z membraną TPU
Wodoodporność (słup wody)	8000 mm
Oddychalność	3000 MVP (g/m <sup>2</sup> /24h)
Kategoria ochrony	I (rozporządzenie UE 2016/425)
Zamki w kieszeniach	Wodoodporne
Regulacje	Szerokość dołu, mankiety na rzep

## Zastosowanie kurtki softshell YATO

- Prace budowlane i montażowe na zewnątrz w warunkach zmiennej pogody
- Czynności serwisowe i konserwacyjne infrastruktury
- Prace ogrodnicze i leśne wymagające mobilności

- 
- Działalność w magazynach zewnętrznych i halach nieogrzewanych
  - Turystyka górską i trekking w sezonie przejściowym
  - Aktywności outdoor: Nordic walking, bieganie, jazda na rowerze
  - Prace w transporcie i logistyce z częstym przebywaniem na zewnątrz
  - Użytek codzienny w okresie wiosny i jesieni

### **Jak interpretować parametry wodoodporności i oddychalności**

Słup wody 8000 mm oznacza, że tkanina wytrzyma ciśnienie odpowiadające 8-metrowej kolumnie wody zanim zacznie przepuszczać wilgoć. Wartość ta zapewnia ochronę przed deszczem o średnim natężeniu. Oddychalność 3000 MVP to zdolność materiału do odprowadzenia 3000 gramów pary wodnej na metr kwadratowy w ciągu doby – parametr wystarczający do aktywności o umiarkowanej intensywności. Dla porównania: kurtki do intensywnych sportów górskich osiągają 15000-20000 MVP.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie wszystkich zamków błyskawicznych oraz regulacji. Kurtka softshell z membraną TPU wymaga prania w temperaturze maksymalnie 30°C, bez użycia zmiękczaczy, które mogą zatykać mikrootwory membrany i obniżyć oddychalność.

Nie należy prasować bezpośrednio membrany ani poddawać kurtki praniu chemicznemu – rozpuszczalniki niszczą termoplastyczny poliuretan. Po praniu zaleca się suszenie w pozycji rozłożonej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Regularne impregnowanie zewnętrznej warstwy preparatami DWR (Durable Water Repellent) przywraca hydrofobowe właściwości tkaniny, wydłużając żywotność membrany.

Przechowywanie w suchym miejscu, w stanie rozwieszonym na wieszaku, zapobiega deformacji i uszkodzeniu membrany. Unikać długotrwałego narażenia na działanie UV, które degraduje poliester i obniża elastyczność spandexu.

...