

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kurtka-zimowa-frost-z-membrana-r-3xl-p-60545.html>

## KURTKA ZIMOWA FROST Z MEMBRANĄ R. 3XL

Cena brutto	<b>134,66 zł</b>
Cena netto	<b>109,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79625</b>
Kod producenta	<b>YT-79625</b>
Kod EAN	<b>5906083122712</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kurtka zimowa YATO FROST z membraną – rozmiar 3XL (model YT-79625)

Profesjonalna odzież robocza zimowa z membraną TPU, zaprojektowana dla pracy w niskich temperaturach. Materiał ripstop z laminacją zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz umiarkowaną wodoodporność i wiatroszczelność.

Rozmiar 3XL

Materiał zewnętrzny Poliester ripstop z TPU

Wyściółka korpus 160 g/m<sup>2</sup>

Kategoria ochrony I

### Charakterystyka techniczna kurtki zimowej

#### Laminacja TPU - ochrona przed warunkami atmosferycznymi

Dwuwarstwowy materiał z termoplastyczną membraną poliuretanową zwiększa szczelność kurtki. Laminacja TPU tworzy barierę przed wiatrem i zapewnia umiarkowaną wodoodporność, co chroni przed deszczem i wilgocią podczas pracy na zewnątrz. Materiał pozostaje elastyczny w niskich temperaturach.

### Ripstop - wzmocnienie przeciw uszkodzeniom mechanicznym

Splot ripstop to struktura wzmocniona grubszymi nićmi w regularnych odstępach, która zatrzymuje rozszerzanie się rozdarc. W odzieży roboczej zapobiega to powiększaniu się uszkodzeń powstałych podczas kontaktu z ostrymi narzędziami, krawędziami materiałów budowlanych czy elementami maszyn.

### Zróżnicowana gramatura wyściółki - termoizolacja dopasowana do ciała

Korpus wyścielony materiałem 160 g/m<sup>2</sup> zapewnia większą izolację termiczną w obszarze tułowia, gdzie znajdują się narzędzia wewnętrzne. Rękawy z wyściółką 120 g/m<sup>2</sup> pozostają lżejsze, co ułatwia ruchy ramion podczas pracy wymagającej precyzji. Taka konstrukcja poprawia bilans ciepła i komfortu.

### Elementy odblaskowe - widoczność w warunkach ograniczonej widoczności

Dwie linie odblaskowe na ramionach odbijają światło reflektorów, zwiększając zauważalność pracownika o zmierzchu, w nocy lub w obszarach słabo oświetlonych. Rozwiązanie szczególnie istotne na placach budowy, w magazynach zewnętrznych i przy drogach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79625
Marka	YATO
Rozmiar	3XL
Kategoria ochrony	I (minimalne ryzyko)
Kolor	Czarny
Zapięcie	Zamek błyskawiczny
Kieszenie zewnętrzne	4 (zamykane na zamek)
Kieszenie wewnętrzne	1 (otwarta)
Materiał zewnętrzny korpusu	100% poliester mechaniczny stretch ripstop z laminacją TPU, 2-warstwowy, 150 g/m <sup>2</sup>
Materiał kontrastowy	100% poliester mechaniczny stretch z laminacją TPU, 2-warstwowy, 110 g/m <sup>2</sup>
Wyściółka korpusu	100% poliester, 160 g/m <sup>2</sup>
Wyściółka rękawów	100% poliester, 120 g/m <sup>2</sup>
Podszewka	100% poliester Pongee, 240T
Ściągacze	Elastyczne taśmy w mankietach i w pasie
Elementy odblaskowe	Dwie linie na ramionach
Dodatkowe elementy	Kaptur, zawieszka

## Zastosowanie kurtki zimowej YATO FROST

- 
- Prace budowlane i remontowe na otwartych placach budowy w okresie jesienno-zimowym
  - Warsztaty mechaniczne i hale produkcyjne nieogrzewane lub częściowo ogrzewane
  - Prace magazynowe i logistyczne, w tym rozładunek i załadunek na rampach
  - Transport i dystrybucja – kierowcy pojazdów dostawczych pracujący na zewnątrz
  - Rolnictwo i ogrodnictwo – prace terenowe w chłodnych miesiącach
  - Konserwacja infrastruktury – przeglądy techniczne, naprawy na zewnątrz
  - Służby komunalne – prace drogowe, utrzymanie porządku w terenie
  - Branża energetyczna – przeglądy instalacji, prace montażowe w terenie

### **Kategoria ochrony I - co to oznacza**

Kategoria I obejmuje odzież ochronną przeznaczoną do ochrony przed minimalnymi zagrożeniami, takimi jak powierzchniowe uszkodzenia mechaniczne, kontakt z łagodnymi środkami czyszczącymi czy wpływ warunków atmosferycznych. Kurtka YATO FROST chroni przed zimmem, wiatrem i umiarkowanym deszczem, nie jest jednak certyfikowana do pracy w warunkach ekstremalnych ani przy zagrożeniach chemicznych czy termicznych.

## Konstrukcja i funkcjonalność

---

### System kieszeni

Cztery zewnętrzne kieszenie zamykane na zamek umożliwiają bezpieczne przechowywanie telefonu, dokumentów, drobnych narzędzi i akcesoriów. Zamki chronią zawartość przed wypadnięciem podczas pochylania się lub pracy w pozycji niewertykalnej. Wewnętrzna kieszeń otwarta służy do przechowywania przedmiotów, do których potrzebny jest szybki dostęp.

### Elastyczne ściągacze

Ściągacze w mankietach i w dolnej części kurtki dopasowują odzież do sylwetki, ograniczając przedostawanie się zimnego powietrza. Rozwiązanie szczególnie przydatne podczas pracy w pozycji pochylonej lub przy wietrze – kurtka nie unosi się, utrzymując stabilną warstwę izolacji termicznej.

### Kaptur

Kaptur stanowi dodatkową ochronę głowy i karku przed wiatrem, deszczem i śniegiem. Przydatny podczas krótkotrwałych opadów lub intensywnego wiatru, gdy nie ma możliwości użycia kasku lub innego nakrycia głowy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zalecenia dotyczące prania

Kurtki z membraną TPU wymagają delikatnego prania w niskiej temperaturze (do 30°C) bez użycia zmiękczaczy, które mogą uszkodzić laminację. Unikać suszenia w suszarce bębnowej – kurtka powinna schnąć w pozycji zawieszonej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Nie prasować bezpośrednio materiału z membraną.

### Sprawdzanie rozmiaru 3XL

---

Rozmiar 3XL odpowiada obwodowi klatki piersiowej około 128-132 cm. Kurtka zaprojektowana jest z myślą o noszeniu na grubszą warstwę odzieży (bluza, polar), dlatego warto uwzględnić luz potrzebny do swobodnego ruchu ramion. Przed zakupem zaleca się porównanie wymiarów z posiadaną odzieżą roboczą.

#### Produkty uzupełniające

Do kurtki zimowej YATO FROST warto rozważyć spodnie robocze zimowe z tej samej serii, rękawice robocze ocieplane oraz bieliznę termoaktywną, która odprowadza wilgoć i zwiększa komfort termiczny podczas intensywnej pracy fizycznej.