

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamizelka-ocieplana-alaska-memb-r-xl-yt-79663-yato-p-59695.html>

## KAMIZELKA OCIEPLANA ALASKA MEMB. R. XL YT-79663 YATO

Cena brutto	<b>102,34 zł</b>
Cena netto	<b>83,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79663</b>
Kod producenta	<b>YT-79663</b>
Kod EAN	<b>5906083122750</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kamizelka ocieplana YATO Alaska Membrane YT-79663 rozmiar XL

Kamizelka robocza ocieplana z hybrydową konstrukcją łączącą pikowany korpus z elastycznymi wstawkami softshell. Produkt kategorii ochronnej I z elementami odblaskowymi, przeznaczony do pracy w obniżonych temperaturach z zachowaniem pełnej swobody ruchów.

Materiał korpusu Poliester Pongee 155 g/m<sup>2</sup>

Wstawki elastyczne Softshell 3-warstwowy 320 g/m<sup>2</sup>

Rozmiar XL

Kategoria ochronna I

### Charakterystyka techniczna kamizelki YATO Alaska

#### Hybrydowa konstrukcja materiałowa

Korpus wykonano z dwuwarstwowego poliestru Pongee 50D o gramaturze 155 g/m<sup>2</sup> z pikowaną izolacją termiczną. Boki i ramiona wykończono 3-warstwowym softshellem (320 g/m<sup>2</sup>) z laminacją TPU i podszewką polarową. Połączenie zapewnia izolację cieplną w centralnej części przy jednoczesnej elastyczności w strefach wymagających mobilności.

### Wstawki softshell z laminacją TPU

Materiał kontrastowy zawiera 96% poliestru i 4% elastanu, co pozwala na rozciągliwość bez utraty kształtu. Laminacja TPU (poliuretan termoplastyczny) zwiększa odporność na wiatr i wodę, a warstwa polaru od wewnątrz podnosi komfort termiczny. Gramatura 320 g/m<sup>2</sup> gwarantuje trwałość w punktach narażonych na ścieranie.

### Elementy odblaskowe na ramionach

Cztery linie odblaskowe umieszczono na ramionach w celu zwiększenia widoczności w warunkach ograniczonego oświetlenia. Rozwiązanie stosowane w odzieży roboczej kategorii I jako dodatkowe zabezpieczenie, choć nie stanowi certyfikowanej odzieży ostrzegawczej wysokiej widoczności.

### System kieszeni z zamkami

Kamizelka posiada trzy kieszenie zewnętrzne, z czego dwie zabezpieczono zamkami błyskawicznymi. Rozwiązanie zapobiega wypadaniu przedmiotów podczas pochylania się lub pracy w pozycji wymuszonej. Kłapa na piersi wycięta laserowo eliminuje strzępiące się brzegi materiału.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79663
Marka	YATO
Rozmiar	XL
Kategoria ochrony	I
Materiał główny korpusu	Poliester Pongee 50D, dwuwarstwowy, 100% poliestru, 155 g/m <sup>2</sup>
Materiał wstawek bocznych i ramion	Softshell 3-warstwowy: 96% poliestru, 4% elastanu, laminacja TPU, podszewka polarem, 320 g/m <sup>2</sup>
Konstrukcja korpusu	Pikowana z izolacją termiczną
Zapięcie	Zamek błyskawiczny z zawieszka YATO
Liczba kieszeni	3 zewnętrzne (2 z zamkami)
Elementy odblaskowe	4 linie na ramionach
Kolorystyka	Szaro-czarna
Dodatkowe elementy	Pętelka na wieszak, kłapa piersiowa wycięta laserowo

## Zastosowanie kamizelki ocieplanej w pracy zawodowej

- 
- Prace budowlane na zewnątrz w okresie jesienno-zimowym przy temperaturach od 0°C do 10°C
  - Praca w nieogrzewanych halach magazynowych i centrach logistycznych
  - Montaż i serwis instalacji wymagający precyzyjnych ruchów rąk
  - Prace drogowe i komunalne z wymaganą zwiększoną widocznością
  - Obsługa maszyn i urządzeń w warunkach chłodnych
  - Prace ogrodnicze i rolnicze w chłodniejszych porach roku
  - Transport i rozładunek w zmiennych warunkach temperaturowych
  - Nadzór budowlany i kontrola jakości na placach budowy

### **Kategoria ochronna I - zakres stosowania**

Odzież kategorii I według rozporządzenia PPE obejmuje środki ochrony przed minimalnymi zagrożeniami. Kamizelka YATO Alaska chroni przed chłodem i czynnikami atmosferycznymi w warunkach, gdzie nie występują zagrożenia mechaniczne, chemiczne ani termiczne wymagające wyższych kategorii ochrony. Produkt nie stanowi certyfikowanej odzieży ostrzegawczej według EN ISO 20471.

### **Wskazówki dotyczące użytkowania**

---

Kamizelkę można nosić bezpośrednio na koszuli lub jako warstwę wierzchnią na bluzie. Pikowany korpus działa jak warstwa izolacyjna, zatrzymując ciepło ciała, podczas gdy elastyczne wstawki softshell umożliwiają swobodne ruchy ramion bez rozciągania głównego materiału.

Przed pierwszym użyciem sprawdź sprawność zamków błyskawicznych i stan elementów odblaskowych. Zamki należy zapinać od dołu do góry, unikając zakleszczania materiału. Kieszonki z zamkami przeznaczone są na drobne narzędzia, telefon czy dokumenty - przedmioty cięższe lub ostre mogą uszkodzić materiał.

Poliester Pongee charakteryzuje się gładką powierzchnią odporną na zabrudzenia, ale wymaga regularnego czyszczenia zgodnie z zaleceniami producenta. Laminacja TPU w softshellu może ulec uszkodzeniu przy kontakcie z ostrymi krawędziami lub wysoką temperaturą - unikaj przebywania w pobliżu źródeł ciepła powyżej 60°C.

Elementy odblaskowe zachowują właściwości przez cały okres użytkowania pod warunkiem unikania silnych detergentów i mechanicznego uszkodzenia powierzchni. Regularnie kontroluj ich stan, zwłaszcza przy pracy w warunkach wymagających widoczności.