



## POLAR Z KAPTUREM SARNA RED R. L

Cena brutto	<b>87,30 zł</b>
Cena netto	<b>70,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79184</b>
Kod producenta	<b>YT-79184</b>
Kod EAN	<b>5906083107771</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Polar z kapturem YATO SARNA RED rozmiar L (YT-79184)

Bluza polarowa robocza z wstawkami elastycznymi 2-way stretch, przeznaczona do pracy fizycznej i aktywności outdoorowej. Konstrukcja łącząca izolacyjny polar 300 g/m<sup>2</sup> z elastycznymi panelami zapewniającymi swobodę ruchów w kluczowych strefach.

Materiał główny Poliester 300 g/m<sup>2</sup>

Wstawki stretch 85% PES, 15% elastan

Liczba kieszeni 5 (3 zewn. + 2 wewn.)

Kategoria ochronna I (UE 2016/425)

### Charakterystyka konstrukcji i materiałów

#### Dwustrefowa konstrukcja materiałowa

Główny korpus wykonany z polaru 300 g/m<sup>2</sup> zapewnia izolację termiczną. Wstawki 2-way stretch (85% poliester, 15% elastan, 290 g/m<sup>2</sup>) w strefach największego napięcia – boki, pod pachami, dolna część rękawów i pleców – umożliwiają naturalne ruchy bez ograniczeń. Rozwiązanie eliminuje typowe dla tradycyjnych polarów ograniczenie mobilności podczas pracy z uniesionymi rękami lub przy skręcaniu tułowia.

### System wentylacji i termoregulacji

Elastyczna tkanina pod pachami działa jako strefy wentylacyjne – materiał 2-way stretch charakteryzuje się wyższą przepuszczalnością powietrza niż standardowy polar, co redukuje gromadzenie się wilgoci podczas intensywnego wysiłku. Gramatura 290 g/m<sup>2</sup> wstawek zapewnia równowagę między izolacją a oddychalnością.

### Funkcjonalny system kieszeni

Trzy zewnętrzne kieszenie na zamki (jedna piersiowa, dwie biodrowe) oraz dwie wewnętrzne o zróżnicowanej wielkości. Duża kieszeń wewnętrzna pomieści czapkę lub rękawice, wąska – telefon, miarę zwijana lub dokument A4 złożony na pół. Rozmieszczenie kieszeni nie koliduje z pasem narzędziowym ani szelkami.

### Przedłużony tył z wewnętrznym mikropolarowym panelem

Tylna część bluzy wydłużona o około 8-10 cm zakrywa okolice lędźwiową i górną część pośladków. Wewnętrzna warstwa mikropolaru w tej strefie zapobiega podciąganiu się materiału podczas schylania i zapewnia dodatkową izolację w newralgicznym obszarze pleców. Rozwiązanie szczególnie istotne przy pracy w pozycji pochylonej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79184
Nazwa handlowa	POLAR Z KAPTUREM SARNA RED
Producent	YATO
Rozmiar	L
Kolor	Czerwony (RED)
Materiał główny	100% poliester, 300 g/m <sup>2</sup>
Materiał wstawek elastycznych	85% poliester, 15% elastan, 290 g/m <sup>2</sup>
Rozmieszczenie wstawek stretch	Boki, pod pachami, dolna część rękawów i pleców, kaptur
Liczba kieszeni zewnętrznych	3 (1 piersiowa, 2 biodrowe) – zamki
Liczba kieszeni wewnętrznych	2 (1 duża, 1 wąska)
Typ zapięcia	Zamek błyskawiczny na całej długości
Mankiety	Elastyczne z otworem na kciuk
Kaptur	Z wstawkami stretch, wzmocniony od wewnątrz, podwyższona stójka
Kategoria ochronna	I (rozporządzenie UE 2016/425)
Zakres temperatur	+5°C do +15°C (w zależności od aktywności)

## Zastosowanie

- 
- Prace budowlane i montażowe wymagające swobody ruchów – montaż konstrukcji, prace wykończeniowe, instalacje
  - Warsztaty mechaniczne i serwisy – ochrona przed zabrudzeniem, komfort przy pracy pod maską lub pod pojazdem
  - Magazyny i hale produkcyjne – warstwa ocieplająca w nieco chłodniejszych pomieszczeniach
  - Prace ogrodnicze i leśne – ochrona przed zadrapaniami, wiatrem, lekkim deszczem
  - Transport i logistyka – załadunek, rozładunek, praca na rampach w chłodniejsze dni
  - Aktywności outdoorowe – wędrówki, camping, wędkarstwo, praca na działce
  - Warstwa środkowa w systemie warstwowym – pod kurtkę przeciwdeszczową lub zimową
  - Codzienne użytkowanie – jako bluza casualowa w chłodniejsze dni

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

Odzież kategorii I (zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425) przeznaczona jest do ochrony przed minimalnymi zagrożeniami – zabrudzeniem, lekkim zadrapaniem, kontaktem z powierzchniami o temperaturze nieprzekraczającej 50°C. Nie wymaga certyfikacji przez jednostkę notyfikowaną, ale musi spełniać ogólne wymagania bezpieczeństwa. Bluza YATO SARNA RED chroni ubranie prywatne i zapewnia podstawowy komfort termiczny, ale nie jest środkiem ochrony osobistej przed poważnymi zagrożeniami.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem zaleca się pranie w temperaturze 30°C – usuwa ono nadmiar włókien i stabilizuje materiał. Polar poliestrowy można prać w pralce w temperaturze do 40°C, program dla tkanin syntetycznych, wirowanie maksymalnie 800 obr/min. Nie stosować zmiękczaczy – zmniejszają one przepuszczalność powietrza i mogą uszkodzić elastan w wstawkach stretch.

Suszenie naturalne w pozycji wiszącej – materiał schnąć szybko dzięki syntetycznemu składowi. Nie suszyć w suszarce bębnowej – wysoka temperatura może uszkodzić elastan i zmienić właściwości wstawek 2-way stretch. Nie prasować – polar nie wymaga prasowania, a zbyt wysoka temperatura może stopić włókna poliesterowe.

Zamki błyskawiczne należy regularnie czyścić z zanieczyszczeń – szczoteczka lub sprężone powietrze usuwają kurz i drobiny, które mogą zablokować suwak. Przy intensywnym użytkowaniu warto okresowo nasmarować zamki specjalnym środkiem lub grafitem. Elastyczne mankiety z otworem na kciuk należy rozciągać ostrożnie – nadmierne naciąganie może osłabić elastan.

### **Dobór rozmiaru L**

Rozmiar L w odzieży YATO odpowiada obwodowi klatki piersiowej 108-112 cm. Bluza zaprojektowana z myślą o noszeniu na cieńszej warstwie bazowej (koszulka, longsleeve) lub bezpośrednio na skórze. Wstawki stretch kompensują niewielkie niedopasowanie – materiał rozciąga się o 20-30% w strefach krytycznych. Jeśli bluza ma pełnić funkcję warstwy środkowej pod kurtkę, warto rozważyć rozmiar większy dla zapewnienia luzu.

### **Porównanie z tradycyjnym polarem roboczym**

---

Standardowa bluza polarowa wykonana w całości z jednego materiału (zwykle polar 280-320 g/m<sup>2</sup>) zapewnia równomierną izolację termiczną, ale ogranicza swobodę ruchów – podczas podnoszenia rąk materiał napina się w okolicy pachów i ramion, przy skręcaniu tułowia tworzy się nadmiar materiału na bokach. Gramatura powyżej 300 g/m<sup>2</sup> zwiększa ciepło, ale jednocześnie sztywność.

