

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polar-z-kapturem-sarna-white-r-m-p-59936.html>



## POLAR Z KAPTUREM SARNA WHITE R. M

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-79177</b>
Kod producenta	<b>YT-79177</b>
Kod EAN	<b>5906083107702</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Polar z kapturem YATO SARNA WHITE rozmiar M – YT-79177

Bluza polarowa robocza łącząca izolację termiczną z elastycznymi wstawkami 2-way stretch. Model zaprojektowany dla profesjonalistów wymagających swobody ruchów w chłodnych warunkach.

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

Wstawki stretch 85% PES, 15% elastan

Liczba kieszeni 5 (3 zewnętrzne + 2 wewnętrzne)

Kategoria ochrony I (UE 2016/425)

### Charakterystyka techniczna polaru roboczego

#### Dwumaterialna konstrukcja

Główna część z poliestrowego polaru 300 g/m<sup>2</sup> zapewnia izolację termiczną. Wstawki 2-way stretch (290 g/m<sup>2</sup>) w strefach intensywnego ruchu – boki, pod pachami, częściowo rękawy – umożliwiają swobodne skręty tułowia i podnoszenie rąk bez napinania materiału. Rozciągliwość w dwóch kierunkach eliminuje krępowanie podczas pracy w pozycji wymuszonej.

## System kieszeni roboczych

Trzy zewnętrzne kieszenie zapinane na zamek błyskawiczny: jedna na lewej piersi (dostęp do telefonu, notatnika), dwie w okolicy talii (narzędzia, rękawice). Dwie wewnętrzne: pojemna na czapkę lub dokumenty oraz wąska na miarkę zwijana lub bidon. Rozmieszczenie zapobiega kolizji z pasem narzędziowym.

## Kaptur z wzmocnieniem

Kaptur wyposażony w panele 2-way stretch dopasowuje się do kształtu głowy bez dodatkowych ściągaczy. Wewnętrzna warstwa z drobnociągowej tkaniny poliestrowej zwiększa odporność na wiatr. Podwyższona stójka chroni szyję przed przeciągami - rozwiązanie przydatne w miejscach z intensywną wentylacją lub podczas pracy na wysokości.

## Mankiety z otworem na kciuk

Elastyczne mankiety z otworem na kciuk utrzymują rękawy na miejscu przy pochylaniu się lub pracy z podniesionymi rękami. Konstrukcja ogranicza przedostawanie się zimnego powietrza do rękawa, nie uciskając nadgarstka - zachowany przepływ krwi nawet podczas wielogodzinnej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79177
Nazwa	POLAR Z KAPTUREM SARNA WHITE
Marka	YATO
Rozmiar	M
Materiał główny	100% poliester, gramatura 300 g/m <sup>2</sup>
Materiał wstawek stretch	85% poliester, 15% elastan, gramatura 290 g/m <sup>2</sup>
Rodzaj wstawek	2-way stretch (rozciągliwość dwukierunkowa)
Lokalizacja wstawek	Boki, pod pachami, częściowo rękawy, elementy kaptura
Kieszenie zewnętrzne	3 (1 na piersi, 2 w talii) - zamek błyskawiczny
Kieszenie wewnętrzne	2 (duża i wąska)
Zapięcie główne	Zamek błyskawiczny
Dodatkowe elementy	Kaptur z wzmocnieniem, podwyższona stójka, mankiety z otworem na kciuk
Kategoria ochrony	I (rozporządzenie UE 2016/425)
Kolor	White (biały)

## Zastosowanie polaru roboczego z kapturem

- Prace budowlane i wykończeniowe w nieogrzewanych obiektach - izolacja termiczna przy temperaturze od 5 do 15°C
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie - ochrona przed chłodem przy zachowaniu swobody ruchów ramion

- 
- Magazyny i hale logistyczne – komfort termiczny w pomieszczeniach z ograniczonym ogrzewaniem
  - Prace ogrodnicze i rolnicze w chłodniejszych porach roku – warstwa izolacyjna pod kurtkę lub jako odzież wierzchnia
  - Montaż instalacji zewnętrznych – kaptur chroni przed wiatrem bez ograniczania pola widzenia
  - Transport i dostawa – funkcjonalne kieszenie na dokumenty przewozowe i telefon
  - Konserwacja obiektów – łatwe zakładanie przez głowę przy częstych wejściach do chłodnych pomieszczeń technicznych
  - Aktywności outdoorowe – wędrówki, camping, prace w ogrodzie jako warstwa środkowa lub zewnętrzna

## Kategoria ochrony I – co oznacza w praktyce

---

### Zakres ochrony według rozporządzenia UE 2016/425

Kategoria I obejmuje odzież chroniącą przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi. Polar spełnia funkcję bariery termicznej i ochrony prywatnej odzieży przed zabrudzeniami. Nie jest certyfikowany jako odzież ochronna przed zagrożeniami chemicznymi, termicznymi (płomienie, iskry spawalnicze) czy mechanicznymi wysokiego ryzyka. Stosowanie zgodne z przeznaczeniem: prace w kontrolowanych warunkach bez ekspozycji na substancje niebezpieczne lub wysokie temperatury.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Poliester o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup> charakteryzuje się odpornością na mechaniczne uszkodzenia i zachowuje właściwości izolacyjne po wielokrotnych praniach. Wstawki z elastanem wymagają prania w temperaturze maksymalnie 40°C – wyższe temperatury mogą obniżyć elastyczność włókien. Unikać suszenia w suszarce bębnowej – naturalne schnięcie zachowuje strukturę materiału stretch.

Zamki błyskawiczne należy zapinać przed praniem, aby uniknąć uszkodzenia materiału przez ząbki zamka. Polar nie wymaga prasowania. Przechowywanie w suchym miejscu – wilgoć nie wpływa na właściwości poliestrowego polaru, ale może osłabić zamki błyskawiczne przy długotrwałej ekspozycji.

### Dobór rozmiaru M

Rozmiar M odpowiada obwodowi klatki piersiowej 96-100 cm. Polar projektowany jako warstwa środkowa lub wierzchnia – przy planowaniu noszenia pod spodem grubszej koszuli roboczej warto rozważyć rozmiar większy. Wstawki stretch kompensują niewielkie różnice wymiarów, ale nie zastąpią właściwie dobranego rozmiaru bazowego.