

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polar-z-kapturem-sarna-black-r-2xl-p-59933.html>

POLAR Z KAPTUREM SARNA BLACK R. 2XL

Cena brutto	87,30 zł
Cena netto	70,98 zł
Dostępność	Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-79174
Kod producenta	YT-79174
Kod EAN	5906083107672
Producent	YATO

Opis produktu

Polar roboczy z kapturem YATO Sarna Black 2XL (YT-79174)

Bluza polarowa robocza łącząca izolację termiczną z ergonomicznymi wstawkami stretch. Konstrukcja hybrydowa zapewnia swobodę ruchów podczas pracy fizycznej w temperaturach obniżonych.

Materiał główny 100% poliester 300 g/m²

Wstawki stretch 85% poliester, 15% elastan

Liczba kieszeni 5 (3 zewnętrzne + 2 wewnętrzne)

Rozmiar 2XL

Charakterystyka polaru roboczego YATO Sarna Black

Konstrukcja hybrydowa z panelami stretch

Główny materiał polarowy o gramaturze 300 g/m² zapewnia izolację termiczną. Wstawki 2-way stretch (290 g/m²) umieszczone w strefach mobilności — pod pachami, na bokach i częściach rękawów — zwiększają elastyczność o około 15-20% w porównaniu z tradycyjnym polarem. Konstrukcja eliminuje ograniczenia ruchowe przy podnoszeniu rąk, skrętach tułowia i pracy w pozycji pochylonej.

System kieszeni z zabezpieczeniem na zamek

Pięć kieszeni rozmieszczonych ergonomicznie: piersiowa lewa (dokumenty, telefon), dwie biodrowe (narzędzia ręczne), dwie wewnętrzne — jedna pojemna na nakrycie głowy, druga wąska na linijkę składaną lub bidon. Zamki błyskawiczne zabezpieczają zawartość podczas pracy w pozycji pochylonej lub nad głową.

Kaptur wzmocniony z regulacją dopasowania

Kaptur wykonany z tkaniny stretch dopasowuje się do obwodu głowy bez uciskania. Wewnętrzne wzmocnienie z drobnościgowej tkaniny poliestrowej chroni przed wiatrem przy prędkościach do 10-15 m/s. Podwyższona stójka zastępuje funkcję ściągacza, pozostawiając swobodę ruchów głowy.

Mankiety z otworem na kciuk

Elastyczne zakończenia rękawów z otworem na kciuk stabilizują pozycję bluzy na przedramieniu. Rozwiązanie ogranicza napływ zimnego powietrza do wnętrza przy pracy z uniesionymi rękami. Mankiety nie uciskają nadgarstka — średnica elastyczna dostosowuje się do obwodu bez punktowego nacisku.

Przedłużony tył bluzy

Tylny panel wydłużony o 8-10 cm w stosunku do standardowego kroju zakrywa część lędźwiową kręgosłupa i górną część pośladków. Wewnętrzna warstwa z mikropolaru zapobiega podciąganiu się materiału przy pochylaniu. Rozwiązanie chroni strefę nerek przed przewianiem, szczególnie istotne podczas pracy na zewnątrz w temperaturach 0-10°C.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79174
Marka	YATO
Nazwa produktu	Polar z kapturem Sarna Black
Rozmiar	2XL
Kolor	Czarny (Black)
Materiał główny	100% poliester
Gramatura materiału głównego	300 g/m ²
Materiał wstawek	85% poliester, 15% elastan (2-way stretch)
Gramatura wstawek	290 g/m ²

Liczba kieszeni	5 (3 zewnętrzne, 2 wewnętrzne)
Typ zamknięcia	Zamek błyskawiczny
Kategoria ochrony	I (rozporządzenie UE 2016/425)
Cechy dodatkowe	Kaptur z wzmocnieniem, mankiety z otworem na kciuk, przedłużony tył, wstawki stretch

Zastosowanie polaru roboczego

- Prace budowlane i remontowe w temperaturach 0-15°C
- Obsługa maszyn i urządzeń w halach nieogrzewanych
- Prace magazynowe w chłodniach i składach zewnętrznych
- Konserwacja i naprawy w warsztatach mechanicznych
- Prace ogrodnicze i leśne w sezonie jesienno-zimowym
- Transport i logistyka — załadunek, rozładunek w warunkach zewnętrznych
- Instalacje zewnętrzne — montaż, serwis infrastruktury technicznej
- Noszenie jako warstwa środkowa pod kurtkę roboczą w temperaturach poniżej 0°C

Kategoria ochrony według rozporządzenia UE 2016/425

Polar zakwalifikowany do I kategorii środków ochrony indywidualnej — obejmuje odzież chroniącą przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi i termicznymi. Kategoria I nie wymaga certyfikacji przez jednostkę notyfikowaną, producent potwierdza zgodność z wymaganiami podstawowymi poprzez deklarację zgodności. Odzież tej kategorii stosuje się w środowiskach, gdzie użytkownik może samodzielnie ocenić poziom zagrożenia i skuteczność ochrony.

W praktyce oznacza to, że polar spełnia wymagania dla odzieży roboczej chroniącej przed chłodem, wiatrem i lekkimi uszkodzeniami mechanicznymi w warunkach kontrolowanych. Nie jest to odzież ochronna dla środowisk o ekstremalnych temperaturach poniżej -5°C ani dla prac wymagających certyfikowanej ochrony przed czynnikami chemicznymi lub wysokimi temperaturami.

Użytkowanie i konserwacja

Pranie i konserwacja materiałów polarowych

Prać w temperaturze maksymalnej 40°C, program dla tkanin syntetycznych. Nie stosować wybielaczy chlorowych — poliester traci właściwości przy kontakcie z chlorem. Wirowanie maksymalnie 800 obr/min. Nie suszyć w suszarce bębnowej — wysoka temperatura uszkadza strukturę włókien polarowych i redukuje izolacyjność termiczną. Suszenie naturalne w pozycji wiszącej. Nie prasować wstawek stretch — temperatura powyżej 110°C uszkadza elastan. W przypadku zabrudzeń punktowych stosować czyszczenie lokalne detergentem neutralnym przed głównym praniem.

Zamki błyskawiczne należy zapinać przed praniem — zabezpiecza to przed uszkodzeniem suwaka i zębów zamka. Po 15-20 praniach zaleca się konserwację zamków silikonowym smarem w spray'u — wydłuża żywotność mechanizmu i zapobiega zaciananiu się suwaka. Przechowywać w miejscu suchym, przewiewnym, z dala od źródeł ciepła powyżej 30°C.

Produkty uzupełniające

Do kompletu z polarem roboczym warto rozważyć: spodnie robocze z pasem wzmocnionym (ochrona strefy lędźwiowej), rękawice robocze z izolacją termiczną (praca w temp. poniżej 5°C), odzież termoaktywną jako warstwę bazową

(odprowadzanie wilgoci przy intensywnym wysiłku), kurtkę softshell jako warstwę wierzchnią (ochrona przed opadami i wiatrem powyżej 15 m/s).