

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polar-z-kapturem-sarna-red-r-2xl-p-59945.html>

POLAR Z KAPTUREM SARNA RED 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-79186
Kod producenta	YT-79186
Kod EAN	5906083107795
Producent	YATO

Opis produktu

Polar z kapturem Sarna Red rozmiar 2XL YATO YT-79186

Bluza polarowa robocza z technologią 2-way stretch, łącząca właściwości termoizolacyjne polaru z elastycznością materiałów outdoorowych. Konstrukcja zaprojektowana dla prac wymagających pełnej swobody ruchów w warunkach obniżonej temperatury.

Materiał główny Poliester 300 g/m²

Wstawki stretch 85% PES, 15% elastan

Liczba kieszeni 5 (3 zewnętrzne + 2 wewnętrzne)

Kategoria ochrony I (UE 2016/425)

Charakterystyka techniczna bluzy polarowej roboczej

Dwukierunkowa elastyczność 2-way stretch

Panele z tkaniny rozciągliwej (290 g/m²) umieszczone na bokach, pod pachami i w dolnej części rękawów. Rozwiązanie eliminuje ograniczenia ruchów podczas pracy z uniesionymi rękoma, skręcania tułowia czy pracy w pozycji pochylonej. Materiał rozciąga się zarówno w poziomie, jak i w pionie, zapewniając ergonomię porównywalną z odzieżą sportową.

System kieszeni roboczych

Trzy kieszenie zewnętrzne zamykane na zamek: jedna na lewej piersi, dwie w okolicy talii. Wewnątrz: duża kieszeń na czapkę lub dokumenty oraz wąska kieszeń na miarę zwijana lub butelkę. Zamki błyskawiczne zabezpieczają zawartość przed wypadnięciem podczas pracy w pochyleniu.

Przedłużony tył z wewnętrznym mikropolarem

Tyłna część bluzy wydłużona, zakrywająca plecy i część pośladków. Rozwiązanie chroni przed odstonięciem dolnej części pleców podczas schylania, pracy w kucki czy siadania. Wewnętrzna warstwa z mikropolaru zapobiega podciąganiu się bluzy.

Kaptur z wzmocnieniem i podwyższoną stójką

Konstrukcja kaptura z elementami 2-way stretch dopasowuje się do kształtu głowy. Wewnętrzne wzmocnienie z drobnociągowej tkaniny poliestrowej zwiększa odporność na ścieranie. Podwyższona stójka chroni szyję przed wiatrem bez konieczności stosowania dodatkowego ściągacza.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79186
Marka	YATO
Nazwa produktu	Polar z kapturem Sarna Red
Rozmiar	2XL
Kolor	Czerwony (RED)
Materiał główny	100% poliester, struktura polaru
Gramatura materiału głównego	300 g/m ²
Materiał wstawek stretch	85% poliester, 15% elastan (2-way stretch)
Gramatura wstawek	290 g/m ²
Liczba kieszeni	5 (3 zewnętrzne na zamek, 2 wewnętrzne)
Mankiety	Elastyczne z otworem na kciuk
Kategoria ochrony	I (zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425)
Normy	Rozporządzenie (UE) 2016/425 - odzież robocza I kategorii

Zastosowanie bluzy polarowej roboczej

- Prace budowlane i wykończeniowe w okresie jesienno-zimowym
- Prace instalacyjne wymagające częstego podnoszenia rąk powyżej głowy
- Prace w warsztatach i halach nieogrzewanych

-
- Czynności magazynowe i logistyczne w chłodniach
 - Prace ogrodnicze i leśne w chłodniejszych porach roku
 - Aktywności outdoorowe: wędrówki, camping, prace w terenie
 - Warstwa ocieplająca pod kurtkę roboczą w warunkach zimowych
 - Prace remontowe i konserwacyjne w budynkach nieogrzewanych

Parametry materiałowe i ich znaczenie

Gramatura 300 g/m² - co to oznacza

Gramatura określa masę materiału przypadającą na metr kwadratowy. Wartość 300 g/m² w przypadku polaru oznacza grubą, ciepłą tkaninę o dobrych właściwościach termoizolacyjnych. Materiały o gramaturze 250-350 g/m² są standardem dla odzieży roboczej przeznaczonej na temperatury od -5°C do +10°C. Wyższa gramatura zapewnia lepszą ochronę termiczną, ale zmniejsza oddychalność - dlatego w tym modelu zastosowano wstawki stretch o gramaturze 290 g/m², które równoważą te właściwości.

Technologia 2-way stretch

Materiał rozciągliwy dwukierunkowo zawiera 15% elastanu, co pozwala tkaninie rozciągać się zarówno wzdłuż, jak i w poprzek. W praktyce oznacza to brak ograniczeń podczas ruchów w każdej płaszczyźnie. Standardowe polary rozciągają się tylko w jednym kierunku lub wcale, co powoduje dyskomfort przy intensywnej pracy. Panele stretch umieszczone w strefach największego naprężenia materiału (boki, pachy, dolne części rękawów) zwiększają funkcjonalność bluzy bez utraty właściwości termoizolacyjnych.

Kategoria ochrony I według UE 2016/425

Rozporządzenie UE 2016/425 klasyfikuje środki ochrony indywidualnej w trzech kategoriach. Kategoria I obejmuje odzież chroniącą przed minimalnymi zagrożeniami: powierzchniowymi urazami mechanicznymi, kontaktem z łagodnymi środkami czyszczącymi oraz niewielkim oddziaływaniem wody. Bluza polarna w tej kategorii nie jest certyfikowana jako odzież ochronna przed zagrożeniami chemicznymi, termicznymi czy mechanicznymi wysokiego ryzyka, ale spełnia wymagania dla podstawowej odzieży roboczej używanej w kontrolowanych warunkach pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Polar z kapturem Sarna Red należy prać w temperaturze maksymalnie 30°C, oddzielnie od odzieży o intensywnych kolorach podczas pierwszych prań. Nie stosować wybielaczy ani zmiękczaczy - mogą uszkodzić strukturę polaru i zmniejszyć elastyczność wstawek stretch. Suszyć w pozycji rozłożonej lub na wieszaku, unikać suszenia w suszarce bębnowej. Materiał poliestrowy szybko schnie w temperaturze pokojowej.

Zamki błyskawiczne przed praniem zapinać, aby uniknąć uszkodzenia tkaniny. Regularnie sprawdzać stan zamków i w razie potrzeby smarować specjalnym środkiem lub grafitem. Otwory na kciuk w mankietach wymagają delikatnego traktowania - nie rozciągać nadmiernie podczas zakładania.

Przy intensywnym użytkowaniu w warunkach narażenia na zabrudzenia (prace budowlane, prace w terenie) zaleca się noszenie bluzy jako warstwy wierzchniej lub środkowej pod kurtką roboczą, co wydłuży jej żywotność.

Produkty uzupełniające

Do bluzy polarowej Sarna Red warto rozważyć: spodnie robocze z wzmocnieniami w kolorze dopasowanym do bluzy, koszulki termoaktywne jako warstwa bazowa pod polar, rękawice robocze zimowe, kurtkę softshell jako warstwę zewnętrzną w warunkach wietrznych lub opadów.