

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-na-szelkach-ocieplane-rozm-xxl-yt-80964-yato-p-23992.html>

SPODNIĘ NA SZELKACH OCIEPLANE ROZM XXL YT-80964 YATO

Cena brutto	68,92 zł
Cena netto	56,03 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80964
Kod producenta	YT-80964
Kod EAN	5906083055454
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie robocze na szelkach ocieplane YATO YT-80964 rozmiar XXL

Ocieplane spodnie robocze na szelkach z materiału poliestru Oxford 300D, przeznaczone do pracy w warunkach zimowych. Produkt spełnia normę EN 13688:2013 dla odzieży ochronnej.

Wodoodporność 5000 mm

Oddychalność MVP 5000 g/m²/24h

Gramatura ocieplenia 160 g/m²

Klasa odblasków II kategoria

Charakterystyka techniczna spodni ocieplanych

Wodoodporność 5000 mm

Parametr określa ciśnienie słupa wody, jakiemu materiał wytrzyma bez przemakania. Wartość 5000 mm oznacza ochronę przed deszczem o średniej intensywności oraz mokrym śniegiem podczas pracy na zewnątrz w warunkach zimowych.

Współczynnik oddychalności MVP 5000

Wskaźnik MVP (Moisture Vapor Permeability) określa, ile gramów pary wodnej przenika przez 1 m² materiału w ciągu 24 godzin. Wartość 5000 g/m²/24h zapewnia odprowadzanie wilgoci podczas pracy fizycznej, zmniejszając uczucie wilgoci i dyskomfortu.

Trójwarstwowa konstrukcja materiału

Warstwa zewnętrzna z poliestru Oxford 300D (185 g/m²) pokryta poliuretanem zapewnia odporność na ścieranie i wodę. Ocieplenie z poliestru 160 g/m² chroni przed zimnem. Podszewka z tafty poliestrowej 190T (55 g/m²) zapewnia komfort noszenia.

Elementy odblaskowe II kategorii

Taśmy odblaskowe o szerokości 50 mm zgodne z II kategorią widoczności zwiększają bezpieczeństwo podczas pracy w warunkach ograniczonej widoczności, przy ruchu drogowym oraz w godzinach wieczornych i porannych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80964
Rozmiar	XXL
Marka	YATO
Kolor	Pomarańczowy
Materiał wierzchni	100% poliester Oxford 300D, gramatura 185 g/m ² , powłoka PU
Materiał ocieplenia	100% poliester, gramatura 160 g/m ²
Materiał podszewki	100% poliester 190T tafta, gramatura 55 g/m ²
Gramatura całkowita	400 g/m ²
Wodoodporność	5000 mm słupa wody
Oddychalność MVP	5000 g/m ² /24h
Szerokość taśm odblaskowych	50 mm
Klasa widoczności	II kategoria
Norma	EN 13688:2013
Waga produktu	1050 g
Kod EAN	5906083055454

Zastosowanie spodni roboczych ocieplanych

- Prace budowlane i remontowe w sezonie jesienno-zimowym
- Prace drogowe i infrastrukturalne przy niskich temperaturach
- Prace magazynowe i logistyczne w chłodniach i na zewnątrz

-
- Prace komunalne, obsługa dróg i chodników zimą
 - Prace leśne i gospodarcze w warunkach zimowych
 - Prace instalacyjne na zewnątrz budynków
 - Transport i załadunek w niskich temperaturach
 - Prace rolnicze w chłodnych miesiącach roku

Użytkowanie i konserwacja

Regulacja i dopasowanie

Szelki wyposażono w mechanizm regulacji długości, umożliwiający dopasowanie spodni do sylwetki użytkownika. Zapięcie na zamek błyskawiczny i guziki zapewnia stabilne zamknięcie. Boczne kieszenie na rzep umożliwiają bezpieczne przechowywanie drobnych przedmiotów.

Norma EN 13688:2013

Spodnie spełniają wymagania normy EN 13688:2013 dotyczącej ogólnych wymagań dla odzieży ochronnej. Norma określa minimalne parametry wytrzymałości materiału, wymiary, niepalność oraz bezpieczeństwo użytkowania odzieży roboczej.

Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Materiał z powłoką poliuretanową wymaga prania w niskich temperaturach bez użycia zmiękczaczy, które mogą uszkodzić właściwości wodoodporne. Nie należy suszyć w suszarce bębnowej ani prasować bezpośrednio po wewnętrznej stronie materiału.

Produkty uzupełniające

Do kompletu z ocieplanymi spodniami roboczymi zaleca się kurtki zimowe robocze z taśmami odbłaskowymi, rękawice robocze ocieplone, obuwie zimowe z podeszwą antypoślizgową oraz odzież termoaktywną jako warstwę bazową.