Dane aktualne na dzień: 09-05-2026 04:48

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-ocieplane-s-yt-80955-yato-p-23983.html

SPODNIE ROBOCZE OCIEPLANE S YT-80955 YATO

Cena brutto	**49,00 zł**
Cena netto	**39,84 zł**
Dostępność	**Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**YT-80955**
Kod producenta	**YT-80955**
Kod EAN	**5906083055355**
Producent	**YATO**

Opis produktu

Spodnie robocze ocieplane S YT-80955 YATO

Spodnie robocze ocieplane z trójwarstwową konstrukcją i membraną, przeznaczone do pracy w warunkach zimowych i przy zmiennej pogodzie. Model YT-80955 zapewnia ochronę przed wilgocią i wiatrem przy jednoczesnym odprowadzaniu pary wodnej na zewnątrz.

Wodoodporność 5000 mm

Oddychalność 5000 MVP

Materiał wierzchni Poliester Oxford 300D

Rozmiar S

Charakterystyka techniczna spodni roboczych ocieplanych YATO

Trójwarstwowa konstrukcja z membraną

Zewnętrzna warstwa z poliestrowego Oxford 300D o gramaturze 185 g/m² pokryta poliuretanem, środkowa warstwa ocieplająca z poliestrowego wypełnienia 160 g/m² oraz wewnętrzna podszewka z tafty 190t zapewniają izolację termiczną i ochronę przed wilgocią. Membrana przepuszcza parę wodną na zewnątrz, jednocześnie blokując dostęp wody z zewnątrz.

Parametry wodoodporności i oddychalności

Wodoodporność na poziomie 5000 mm słupa wody oznacza skuteczną ochronę przed deszczem i mokrym śniegiem podczas wielogodzinnej pracy. Oddychalność 5000 MVP (Moisture Vapor Permeability) umożliwia odprowadzanie potu, co zapobiega przegrzaniu organizmu przy intensywnym wysiłku fizycznym.

Wzmocnienia i podwójne szwy

Podwójne szwy w miejscach narażonych na rozdarcie – w okolicach kolan, krocza i kieszeni – zwiększają wytrzymałość mechaniczną spodni podczas pracy w trudnych warunkach. Wzmocnienia chronią materiał przed przedwczesnym zużyciem przy częstym kontakcie z ostrymi krawędziami i narzędziami.

System kieszeni i elementy odblaskowe

Sześć kieszeni, w tym cztery z zamknięciem na rzep, umożliwia bezpieczne przenoszenie drobnych narzędzi, śrub i materiałów eksploatacyjnych. Taśmy odblaskowe zwiększają widoczność użytkownika w warunkach ograniczonej widoczności, co ma znaczenie przy pracy w pobliżu ruchu drogowego lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80955
Rozmiar	S
Materiał wierzchni	100% poliester Oxford 300D, gramatura 185 g/m², powłoka poliuretanowa
Materiał ocieplenia	100% poliester, gramatura 160 g/m²
Materiał podszewki	100% poliester 190t tafta, gramatura 55 g/m²
Wodoodporność	5000 mm słupa wody
Oddychalność	5000 MVP
Liczba kieszeni	6 (w tym 4 zamykane na rzep)
Zapięcie	Zamek błyskawiczny + guzik
Pas	Elastyczny
Elementy odblaskowe	Taśmy odblaskowe
Wzmocnienia	Podwójne szwy w miejscach narażonych na rozdarcie

Zastosowanie spodni roboczych ocieplanych YATO YT-80955

- Prace budowlane w sezonie jesienno-zimowym

- Prace remontowe wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Obsługa magazynów nieogrzewanych i chłodni
- Prace logistyczne i transportowe w warunkach zimowych
- Konserwacja i naprawy urządzeń przemysłowych
- Prace warsztatowe w nieogrzewanych pomieszczeniach
- Prace instalacyjne w terenie
- Prace leśne i rolnicze w chłodniejszych miesiącach

Użytkowanie i konserwacja

Jak prawidłowo dobierać rozmiar spodni roboczych ocieplanych

Rozmiar S odpowiada standardowym tabelom rozmiarowym odzieży roboczej. Ze względu na warstwę ocieplającą warto sprawdzić wymiary w tabeli producenta i porównać je z obwodem talii oraz długością nogawki. Spodnie robocze ocieplane powinny zapewniać swobodę ruchów bez ograniczania mobilności przy pochylaniu się i klękaniu.

Konserwacja materiałów z membraną i ociepleniem

Spodnie z membraną wodoodporną i warstwą ocieplającą należy prać zgodnie z zaleceniami producenta, zazwyczaj w temperaturze do 30-40°C. Unikać wybielaczy i płukania w zmiękczaczach, które mogą uszkodzić powłokę poliuretanową i obniżyć parametry wodoodporności. Suszenie w niskich temperaturach lub w sposób naturalny pomaga zachować właściwości membran.

Parametry wodoodporności – co oznaczają w praktyce

Wodoodporność 5000 mm słupa wody oznacza, że materiał wytrzymuje ciśnienie odpowiadające 5-metrowej kolumnie wody bez przesiąkania. W praktyce zapewnia to ochronę przed deszczem o umiarkowanym i silnym natężeniu przez kilka godzin pracy. Wartość ta jest wystarczająca dla większości zastosowań roboczych w warunkach miejskich i przemysłowych.

Produkty powiązane

Do spodni roboczych ocieplanych YATO YT-80955 warto rozważyć kurtkę roboczą ocieplana z tej samej serii, obuwie robocze zimowe z podeszwą antypoślizgową oraz rękawice robocze ocieplane dostosowane do pracy w niskich temperaturach.