

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-softshell-czarne-na-chlodniejsze-dni-xl-yt-79433-yato-p-46887.html>

Spodnie softshell czarne na chłodniejsze dni XL YT-79433 Yato

Cena brutto	49,00 zł
Cena netto	39,84 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-79433
Kod producenta	YT-79433
Kod EAN	5906083076367
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie softshell czarne Yato YT-79433 rozmiar XL

Spodnie robocze softshell marki Yato przeznaczone do pracy w chłodniejszych warunkach. Trójwarstwowy materiał softshell łączy właściwości wiatrochronne, wodoodporne i oddychające, zapewniając ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi przy zachowaniu komfortu termicznego.

Rozmiar XL
Materiał Softshell
Model YT-79433
Kolor Czarny

Charakterystyka spodni softshell Yato

Materiał softshell trójwarstwowy

Struktura składa się z warstwy zewnętrznej odprowadzającej wodę, membrany zapewniającej oddychalność oraz warstwy wewnętrznej odpowiedzialnej za komfort termiczny. Taka konstrukcja pozwala na odprowadzanie pary wodnej na zewnątrz, jednocześnie chroniąc przed wiatrem i deszczem.

Odporność na ścieranie

Wzmocniony materiał w kluczowych punktach narażonych na tarcie zapewnia długotrwałe użytkowanie. Spodnie zachowują właściwości użytkowe nawet przy intensywnym użytkowaniu w trudnych warunkach terenowych.

Kieszenie zapinane na zamki błyskawiczne

Praktyczne rozwiązanie zabezpieczające zawartość kieszeni przed wypadnięciem podczas intensywnego ruchu. Zamki błyskawiczne zapobiegają również przedostawaniu się wilgoci do wnętrza kieszeni.

Elastyczny pas

Regulacja pasa umożliwi dopasowanie spodni do sylwetki, zapewniając stabilność podczas pracy i swobodę ruchów. System elastyczny kompensuje zmiany pozycji ciała bez ograniczania komfortu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79433
Producent	Yato
Rozmiar	XL
Kolor	Czarny
Materiał	Softshell (trójwarstwowy)
Typ zapięcia kieszeni	Zamki błyskawiczne
Regulacja pasa	Elastyczny pas

Zastosowanie spodni softshell

- Prace budowlane i remontowe w okresie jesienno-zimowym
- Prace ogrodnicze i leśne w chłodniejszych miesiącach
- Prace instalacyjne na zewnątrz obiektów
- Serwis i konserwacja urządzeń zewnętrznych
- Prace magazynowe w nieogrzewanych pomieszczeniach
- Aktywności outdoorowe - turystyka piesza, rowerowa
- Codzienne użytkowanie w chłodne dni
- Transport i logistyka

Właściwości materiału softshell

Materiał softshell stanowi alternatywę dla tradycyjnych rozwiązań wielowarstwowych. Zamiast osobnej kurtki wiatrochronnej i odzieży termoaktywnej, jedna warstwa softshell łączy funkcje ochronne z komfortem termicznym. Membrana w środkowej warstwie charakteryzuje się mikroporami przepuszczającymi parę wodną, ale zatrzymującymi krople wody z zewnątrz.

Oddychalność materiału

Parametr oddychalności określa, ile pary wodnej materiał jest w stanie przepuścić w określonym czasie. W przypadku softshell wartość ta jest wystarczająca dla prac o umiarkowanej intensywności, zapobiegając gromadzeniu się wilgoci wewnątrz odzieży.

Zewnętrzna warstwa softshell posiada hydrofobową powłokę, która powoduje spływanie kropli wody po powierzchni materiału. Rozwiązanie to zapewnia ochronę przed lekkimi opadami i wilgocią atmosferyczną, jednak przy długotrwałym kontakcie z wodą materiał może nasiąkać.

Konserwacja i użytkowanie

Spodnie softshell wymagają odpowiedniej konserwacji dla zachowania właściwości funkcjonalnych. Pranie w temperaturze zgodnej z zaleceniami producenta zapobiega uszkodzeniu membrany. Należy unikać płynów do płukania i zmiękczaczy, które mogą zatykać pory membrany, ograniczając oddychalność.

Po praniu zaleca się reaktywację powłoki hydrofobowej poprzez suszenie w suszarce w niskiej temperaturze lub prasowanie przez materiał. Proces termiczny przywraca właściwości odporne na wodę warstwy zewnętrznej. Okresowo można stosować specjalne impregnaty odświeżające powłokę DWR (Durable Water Repellent).

Dobór rozmiaru XL

Rozmiar XL odpowiada obwodowi talii około 96-100 cm. Przed zakupem warto zmierzyć obwód w najszerszym miejscu bioder oraz długość nogawki od kroczka do kostki. Spodnie softshell powinny zapewniać swobodę ruchów bez nadmiernego luzu, który może ograniczać funkcjonalność.

Produkty uzupełniające

Do spodni softshell warto rozważyć kurtki lub bluzy softshell tej samej marki, tworząc kompletny zestaw roboczy. Uzupełnieniem mogą być również rękawice robocze oraz obuwie z membraną oddychającą, zapewniające kompleksową ochronę w chłodniejszych warunkach.