

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-odblaskowe-xl-s1137-xl-schmith-p-32133.html>

## SPODNIĘ ODBLASKOWE XL S1137-XL SCHMITH

Cena brutto	<b>61,01 zł</b>
Cena netto	<b>49,60 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S1137-XL</b>
Kod producenta	<b>S1137-XL</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Spodnie odblaskowe XL S1137-XL SCHMITH

Spodnie robocze do pasa z certyfikacją HIGH VISIBILITY, przeznaczone do pracy w warunkach o ograniczonej widoczności. Konstrukcja z poliestru 300D Oxford z klejonymi szwami zapewnia wodoodporność i odporność na warunki atmosferyczne.

Rozmiar XL

Materiał Poliester 300D Oxford

Wodoodporność Klejone szwy

Widoczność HIGH VISIBILITY

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał 300D Oxford

Poliester o gramaturze 300 denierów charakteryzuje się zwiększoną odpornością na rozdarcia i ścieranie. Gęsty splot włókien zapewnia trwałość podczas intensywnej eksploatacji w warunkach budowlanych i magazynowych.

#### Klejone szwy (TAPED SEAMS)

Technologia polegająca na uszczelnieniu szwów specjalną taśmą termozgrzewalną. Zapobiega przenikaniu wody przez miejsca połączeń materiału, co jest kluczowe przy pracy w deszczu lub na mokrych powierzchniach.

### Certyfikacja HIGH VISIBILITY

Odblaskowe elementy spełniają normy widoczności dla odzieży ostrzegawczej. Materiał odbija światło reflektorów w promieniu do 160 metrów, zwiększając bezpieczeństwo podczas pracy w pobliżu ruchu drogowego.

### Elastyczny pas

Regulowany system pasa umożliwia dopasowanie spodni do różnych sylwetek bez konieczności używania paska. Zapewnia stabilność podczas pracy w pozycji pochylonej i przy wykonywaniu dynamicznych ruchów.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1137-XL
Rozmiar	XL
Materiał	100% Poliester 300D Oxford
Wodoodporność	Tak (klejone szwy - TAPED SEAMS)
Typ pasa	Elastyczny
Klasa widoczności	HIGH VISIBILITY
Elementy odblaskowe	Tak
Typ spodni	Do pasa

## Zastosowanie

- Prace drogowe i przy oznaczaniu ruchu drogowego
- Obsługa maszyn i urządzeń budowlanych w terenie
- Prace magazynowe w strefach o ruchu wózków widłowych
- Nadzór budowlany i kontrole terenowe
- Prace porządkowe przy drogach i autostradach
- Obsługa parkingów i placów manewrowych
- Prace leśne i przy utrzymaniu terenów zielonych
- Służby ratownicze i techniczne w terenie

### Normy widoczności odzieży ostrzegawczej

Oznaczenie HIGH VISIBILITY odnosi się do odzieży spełniającej wymagania norm EN ISO 20471. Spodnie tego typu zawierają określoną minimalną powierzchnię materiału fluorescencyjnego oraz taśm odblaskowych, co zapewnia widoczność zarówno w dzień (kontrast kolorystyczny), jak i w nocy (odbicie światła).

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan szwów i elementów odblaskowych. Materiał 300D Oxford zachowuje właściwości przy praniu w temperaturze do 40°C, jednak zaleca się stosowanie programów delikatnych bez wirowania powyżej 600 obrotów.

Klejone szwy wymagają ostrożności podczas prasowania – należy unikać bezpośredniego kontaktu żelazka z taśmą uszczelniającą. Elementy odblaskowe tracą właściwości po wielokrotnym praniu z użyciem detergentów zawierających wybielacze optyczne.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wydłuża żywotność materiału. Przy intensywnej eksploatacji zaleca się okresową kontrolę stanu szwów – ich rozejście może prowadzić do utraty wodoodporności.

### Produkty powiązane

Do kompletu z tymi spodniami warto rozważyć kurtkę odblaskową HIGH VISIBILITY tej samej klasy ochrony oraz obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową, szczególnie przy pracy na mokrych powierzchniach.

...