

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamizelka-odblaskowa-2xl-3xl-s1135-2xl-3xl-schmith-p-32461.html>

## Kamizelka odblaskowa 2XL 3XL S1135-2XL 3XL SCHMITH

Cena brutto	<b>9,63 zł</b>
Cena netto	<b>7,83 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S1135-2XL/3XL</b>
Kod producenta	<b>S1135-2XL/3XL</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Kamizelka odblaskowa Schmith S1135-2XL/3XL

Kamizelka ostrzegawcza klasy 2 według normy EN ISO 20471:2013, przeznaczona do użytku profesjonalnego w warunkach wymagających podwyższonej widoczności. Wykonana z poliestrowej tkaniny fluorescencyjnej z dwoma poziomymi taśmami odblaskowymi.

Klasa widoczności 2 (EN ISO 20471)

Rozmiar 2XL/3XL

Materiał Poliester 127 g/m<sup>2</sup>

Zapięcie Rzep

### Charakterystyka techniczna

#### Certyfikacja EN ISO 20471:2013 klasa 2

Norma określa wymagania dla odzieży ostrzegawczej o podwyższonej widoczności. Klasa 2 oznacza średni poziom ochrony, odpowiedni dla środowisk o ruchu drogowym do 60 km/h oraz obszarów o dobrym oświetleniu tła. Wymaga minimalnej powierzchni materiału fluorescencyjnego 0,50 m<sup>2</sup> oraz elementów odblaskowych 0,13 m<sup>2</sup>.

#### Materiał fluorescencyjny 127 g/m<sup>2</sup>

Poliester o gramaturze 127 g/m<sup>2</sup> w kolorze żółtym fluorescencyjnym zapewnia widoczność w świetle dziennym poprzez absorpcję promieniowania UV i emisję światła widzialnego. Gramatura wpływa na trwałość i odporność na zużycie – materiał o tej wadze zachowuje równowagę między wytrzymałością a komfortem noszenia.

### Dwie poziome taśmy odblaskowe

Taśmy umieszczone wokół tułowia zwiększają widoczność w nocy i przy słabym oświetleniu poprzez odbicie światła reflektorów pojazdów. Poziome rozmieszczenie zapewnia rozpoznawalność sylwetki ludzkiej z różnych kierunków, co ma znaczenie w warunkach ograniczonej widoczności.

### Zapięcie na rzep

Rzep umożliwia szybkie zakładanie i zdejmowanie kamizelki bez konieczności przekładania przez głowę. Pozwala na regulację dopasowania w zakresie rozmiaru 2XL/3XL, co umożliwia noszenie na różnych warstwach odzieży roboczej lub zimowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1135-2XL/3XL
Norma	EN ISO 20471:2013
Klasa widoczności	2
Rozmiar	2XL/3XL
Materiał	100% poliester
Gramatura materiału	127 g/m <sup>2</sup>
Kolor	Żółty fluorescencyjny
Elementy odblaskowe	Dwie poziome taśmy odblaskowe
Typ zapięcia	Rzep
Przeznaczenie	Noszenie na odzieży wierzchniej

## Zastosowanie

- Prace drogowe i utrzymanie infrastruktury drogowej
- Roboty budowlane i instalacyjne
- Transport, spedycja i obsługa parkingów
- Prace magazynowe z użyciem wózków widłowych
- Geodezja i pomiary terenowe
- Służby porządkowe i ochrona obiektów
- Organizacja ruchu i obsługa imprez
- Prace w strefach o ograniczonej widoczności

---

## Kiedy stosować klasę 2 widoczności

Klasa 2 jest odpowiednia dla środowisk, gdzie prędkość ruchu nie przekracza 60 km/h, a tło zapewnia pewien kontrast. Obejmuje to strefy budowlane, parkingi, magazyny, tereny zakładów przemysłowych oraz drogi lokalne. Dla autostrad i dróg ekspresowych wymagana jest klasa 3 z dodatkowymi elementami odblaskowymi na rękawach.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan materiału fluorescencyjnego i taśm odblaskowych. Uszkodzenia mechaniczne, zabrudzenia lub wypłowiałość obniżają skuteczność ochronną. Kamizelkę należy przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, które może przyspieszyć degradację barwników fluorescencyjnych.

Zapięcie na rzep wymaga okresowego czyszczenia z włókien i zanieczyszczeń, które mogą obniżyć siłę zamknięcia. Materiał poliestrowy o gramaturze 127 g/m<sup>2</sup> można prać zgodnie z zaleceniami producenta – zazwyczaj w temperaturze do 40°C bez użycia wybielaczy.

Żywotność kamizelki zależy od intensywności użytkowania i warunków środowiskowych. Eksploatacja w warunkach wysokiej temperatury, wilgotności lub narażenia na chemikalia może wymagać częstszej wymiany. Zgodnie z normą EN ISO 20471, odzież traci certyfikację po przekroczeniu określonej liczby cykli prania lub przy widocznym pogorszeniu właściwości odblaskowych.