

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ubranie-ostrzegawcze-creston-rozm-xxl-72909-toya-p-2949.html>

## Ubranie ostrzegawcze CRESTON rozm XXL 72909 TOYA

Cena brutto	<b>42,58 zł</b>
Cena netto	<b>34,62 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>72909</b>
Kod producenta	<b>72909</b>
Kod EAN	<b>5907646402685</b>
Producent	<b>Toya</b>
Kategoria	<b>II</b>
Kolor	<b>pomarańczowy</b>
Waga [g]	<b>1310</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Gramatura [g/mkw]	<b>245</b>
Rozmiar	<b>XXL</b>

### Opis produktu

#### Ubranie ostrzegawcze CRESTON rozm. XXL – bluza i ogrodniczki z taśmami odblaskowymi

Dwuczęściowy komplet odzieży roboczej ostrzegawczej w kolorze pomarańczowo-czerwonym, spełniający normy PN-EN 340:2006 i PN-EN 471:2008. Wykonany z wytrzymałej tkaniny bawełniano-poliestrowej o gramaturze 245 g/m<sup>2</sup>, wyposażony w podwójne pasy taśmy odblaskowej zapewniające widoczność w dzień i w nocy.

Rozmiar XXL

Skład materiału 60% bawełna / 40% poliester

Gramatura 245 g/m<sup>2</sup>

Normy PN-EN 340:2006, PN-EN 471:2008

### Charakterystyka ubrania ostrzegawczego CRESTON

**Materiał o zwiększonej wytrzymałości**

Tkanina bawełniano-poliestrowa (60/40) o gramaturze 245 g/m<sup>2</sup> łączy oddychalność bawełny z odpornością poliestru na ścieranie. Mieszanka zapewnia komfort podczas wielogodzinnej pracy i trwałość w trudnych warunkach.

### Podwójne pasy taśmy odblaskowej

Dwa poziome pasy taśmy na bluzie, rękawach i nogawkach zwiększają widoczność w świetle reflektorów pojazdów. Rozmieszczenie zgodne z normą PN-EN 471:2008 zapewnia rozpoznawalność sylwetki z każdej strony.

### Fluorescencyjny kolor pomarańczowo-czerwony

Barwa fluorescencyjna zapewnia wysoką widoczność w świetle dziennym, nawet przy złej pogodzie i ograniczonej widoczności. Kolor utrzymuje właściwości ostrzegawcze przez cały okres użytkowania.

### Wzmocnienia w narażonych miejscach

Dodatkowe warstwy tkaniny na przodzie bluzy, rękawach i nogawkach zwiększają odporność na ścieranie w strefach największego obciążenia. Wzmocnienia wykonane z tego samego materiału nie ograniczają ruchomości.

## Specyfikacja techniczna

Model	CRESTON 72909
Rozmiar	XXL
Skład materiału	60% bawełna, 40% poliester
Gramatura tkaniny	245 g/m <sup>2</sup>
Kolor	Pomarańczowo-czerwony fluorescencyjny
Elementy odblaskowe	Dwa pasy taśmy na bluzie, rękawach i nogawkach
Zapięcie bluzy	Guziki
Zapięcie ogrodniczek	Guziki z boku, szelki z plastikowymi klamrami
Kieszenie	Naszywane na bluzie, dwie z przodu ogrodniczek, jedna z tyłu na prawej nogawce
Normy	PN-EN 340:2006, PN-EN 471:2008
Producent	TOYA

## Zastosowanie ubrania ostrzegawczego

Ubranie ostrzegawcze CRESTON przeznaczone jest do prac wymagających sygnalizowania podwyższonej widzialności

---

pracownika w każdych warunkach oświetlenia:

- Prace drogowe – budowa, remonty i utrzymanie dróg publicznych
- Roboty kolejowe – konserwacja torów, prace na torowiskach tramwajowych
- Place budów – koordynacja ruchu, prace w strefach z ruchem pojazdów
- Lotniska – obsługa naziemna samolotów, kierowanie ruchem na płytach postojowych
- Porty i terminale logistyczne – załadunek, rozładunek w strefach operacyjnych
- Służby komunalne – wywóz odpadów, utrzymanie czystości przy drogach
- Parking i ochrona obiektów – kierowanie ruchem, kontrola wjazdów
- Imprezy masowe – obsługa ruchu, zabezpieczenie strefy organizacyjnej

### **Znaczenie norm PN-EN 340 i PN-EN 471**

Norma PN-EN 340:2006 określa wymagania ergonomiczne i oznakowania odzieży ochronnej, w tym rozmiary, komfort noszenia i trwałość. Norma PN-EN 471:2008 definiuje minimalne powierzchnie materiałów fluorescencyjnych i odblaskowych oraz ich rozmieszczenie, zapewniając widoczność pracownika z odległości minimum 160 metrów w świetle reflektorów.

## **Konstrukcja bluzy ostrzegawczej**

---

Bluza z długimi rękawami sięga do bioder i zapinana jest na guziki. Kołnierz chroni szyję przed wiatrem i chłodem. Dolna część wykończona jest paskiem z bocznymi ściągaczami, które dopasowują bluzę do sylwetki i ograniczają przenikanie zimnego powietrza.

Rękawy jednoczęściowe zakończone są ściągaczami mankietów, które zapobiegają zadieraniu się materiału podczas pracy. Opcjonalne wzmocnienia na rękawach zwiększają odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Kieszenie naszywane z pionowymi otworami zapinane na guziki umożliwiają bezpieczne przechowywanie drobnych narzędzi i dokumentów. Wzmocnienia na całej powierzchni przedniej części bluzy wydłużają żywotność odzieży w miejscach najbardziej narażonych na tarcie.

## **Konstrukcja ogrodniczek ostrzegawczych**

---

Ogrodniczki z bawetem przednim i tylnym zapinane są z boku na guziki, co ułatwia zakładanie. Szelki z regulacją zapinane na plastikowe klamry z przodu pozwalają na dopasowanie długości do wzrostu użytkownika.

Wzmocnienia na przednich częściach nogawek i z tyłu poniżej pasa chronią materiał przed przedwczesnym zużyciem podczas klękania i siadania. Gumowy ściągacz w tylnej części pasa zapewnia dopasowanie bez uciskania.

Dwie kieszenie na wysokości talii z przodu oraz dodatkowa kieszeń z zapięciem na guzik z tyłu na prawej nogawce zwiększają funkcjonalność ubrania. Podwójne pasy taśmy odblaskowej w dolnej części nogawek zapewniają widoczność nóg, co jest szczególnie istotne podczas pracy w pozycji klęczącej lub pochylonej.

### **Konserwacja ubrania ostrzegawczego**

Regularne pranie zgodnie z zaleceniami producenta (sprawdź metki) zachowuje właściwości fluorescencyjne i odblaskowe materiału. Unikaj stosowania wybielaczy i prania w temperaturze przekraczającej zalecenia – wysokie temperatury mogą uszkodzić taśmy odblaskowe. Po zauważeniu uszkodzeń elementów odblaskowych wymień ubranie na nowe, ponieważ zmniejszona widoczność

---

obniża poziom bezpieczeństwa.

### Produkty uzupełniające

Do kompletu warto rozważyć: rękawice robocze, obuwie ochronne z podnoskiem, kamizelkę ostrzegawczą na cieplejsze dni, kask budowlany z pasami odblaskowymi oraz odzież termiczną na zimę, którą można nosić pod ubraniem ostrzegawczym.

...