



# Numer artykułu: VWJK113B

## Spodnie robocze na szelkach ostrzegawcze o intensywnej widzialności, ocieplane

<b>Nazwa produktu:</b>	VWJK113B	
<b>Materiał:</b>	100 % poliestru 300D powlekanego poliuretanem nieoddychającego	
<b>Podszywka:</b>	100 % poliestru taffeta 190T	
<b>Ocieplenie:</b>	Pikowana podszywka 100% poliestru 140g/m <sup>2</sup>	
<b>Taśma odblaskowa:</b>	Podłoże: 100% poliestru, z powłoką (szklane mikrokulki), cięcie 2" 25 prań w temperaturze 40°C, 5 prań na sucho	
<b>Kolor:</b>	Fluorescencyjny żółty, fluorescencyjny pomarańczowy	
<b>Właściwości:</b>	Wodoszczelne z przyszywaną taśmą i klejonymi szwami, boczne zamki błyskawiczne dla regulacji w talii, dwie boczne skośne kieszenie i jedna kieszeń na piersi, nogawki regulowane za pomocą zamka błyskawicznego	

### Tabela rozmiarów (cm)

	Rozmiar odzieży (Tol.+3/-2) cm	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>	<b>XXXL</b>
	1/2 obwodu pasa	50	54	58	62	66	70
	Długość	110	112	114	116	118	120
	A. Pasuje na wzrost (cm)	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196	196-204
	B. Pasuje na obwód pasa (cm)	72-84	80-92	88-100	96-108	104-116	112-124

<b>Instrukcja prania:</b>	
---------------------------	--

<b>Pakowanie:</b>	1 szt. w worku foliowym z naklejką z kodem EAN. 10 szt. w kartonie. Rozmiar: S-L:67*42*22cm, L-3XL:70*42*24cm
-------------------	---

### Certyfikaty

<b>Materiał:</b>	EN343:2003+A1:2007 Klasa 3 1
<b>Taśma odblaskowa:</b>	EN ISO 20471:2013 Stopień 2

<b>Ubranie:</b>															
EN ISO20471:2013	<table border="1"> <tr> <td>Klasy wykonania odzieży</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>Klasyfikacja</td> </tr> <tr> <td>Materiał tła (m2)</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td>0.14</td> <td rowspan="2"><b>EN ISO20471 Klasa 2</b></td> </tr> <tr> <td>Materiał odblaskowy (m2)</td> <td>0.2</td> <td>0.13</td> <td>0.1</td> </tr> </table>	Klasy wykonania odzieży	3	2	1	Klasyfikacja	Materiał tła (m2)	0.8	0.5	0.14	<b>EN ISO20471 Klasa 2</b>	Materiał odblaskowy (m2)	0.2	0.13	0.1
Klasy wykonania odzieży	3	2	1	Klasyfikacja											
Materiał tła (m2)	0.8	0.5	0.14	<b>EN ISO20471 Klasa 2</b>											
Materiał odblaskowy (m2)	0.2	0.13	0.1												



EN343:2003+A1:2007	<table border="1"> <tr> <td>Wodoszczelność</td> <td colspan="3">Klasa</td> <td rowspan="2">Wyniki badań</td> <td rowspan="2">Klasyfikacja</td> </tr> <tr> <td>Wykonywane badanie</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Materiał bez wstępnej obróbki</td> <td>wp≥8000pa</td> <td>nie wymagane</td> <td>nie wymagane</td> <td rowspan="3"><b>EN343 Klasa 3</b></td> </tr> <tr> <td>Szwy przed wstępnym przygotowaniem</td> <td>wp&gt;8000pa</td> <td>wp≥8000pa</td> <td>wp≥13000pa</td> </tr> <tr> <td>Materiał po obróbce</td> <td>nie wymagane</td> <td>wp&gt;8000pa</td> <td>wp≥13000pa</td> </tr> </table>	Wodoszczelność	Klasa			Wyniki badań	Klasyfikacja	Wykonywane badanie	1	2	3	Materiał bez wstępnej obróbki	wp≥8000pa	nie wymagane	nie wymagane	<b>EN343 Klasa 3</b>	Szwy przed wstępnym przygotowaniem	wp>8000pa	wp≥8000pa	wp≥13000pa	Materiał po obróbce	nie wymagane	wp>8000pa	wp≥13000pa
Wodoszczelność	Klasa			Wyniki badań	Klasyfikacja																			
Wykonywane badanie	1	2	3																					
Materiał bez wstępnej obróbki	wp≥8000pa	nie wymagane	nie wymagane	<b>EN343 Klasa 3</b>																				
Szwy przed wstępnym przygotowaniem	wp>8000pa	wp≥8000pa	wp≥13000pa																					
Materiał po obróbce	nie wymagane	wp>8000pa	wp≥13000pa																					



Opór dla pary wodnej	Klasa			Klasyfikacja
	1	2	3	
Ret(m2.Pa/w)	Ret>40	20<Ret≤40	Ret≤20	<b>EN343 Klasa 1</b>

Produkt ten został certyfikowany przez notyfikowaną jednostkę Centexbel: 0493, zgodnie art. 10 dyrektywy PPE 89/686/EWG

i wykazano, że spełnia normy: EN ISO 13688:2013; EN ISO2047:2013 Klasa 2; EN343:2003+A1:2007 Klasa 3 1