

Vizwell reflektirajuća jakna 5 u 1



Provedba: odjeća za kišu ,
odjeća visoke vidljivosti , zimska odjeća

Marke: Vizwell

Materijal: 100% poliester , flis

Funkcije materijala: zadržava toplinu
, vodootporan

Propis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaštitne karakteristike:

zaštita od hladnoće ,
dobro vidna zaštita



OPIS PROIZVODA za Vizwell reflektirajuća jakna 5 u 1

2 x 5 cm široke reflektirajuće trake oko trupa i ruku te 1 x 5 cm na ramenima • dvosmjerni prednji zatvarač sa zatvaračem i preklopnim dijelom • vodootporni šavovi • uklonjiva unutarnja jakna može se nositi kao prsluk (EN ISO 20471 :2013 razred 2) • dvostrani prsluk - može se nositi kao prsluk od flisa • ovratnik s ugrađenom kapuljačom • vodootporne manšete, otporne na vjetar • zatvaranje na čičak • kontrastni umetci u plavoj boji • vodootporna: 3000 mm • džepovi: prsni džep za mobilni telefon na preklop • bočni džep / napoleonski džep sa zatvaračem • 2 prednja džepa sa zatvaračem • skriveni džep za osobnu iskaznicu u lijevom bočnom džepu • unutarnji džep sa zatvaranjem na čičak

MATERIJAL: gornji materijal: 100 % poliester (300D Oxford) s PU presvlakom, 180 g/m², punilo

VANJSKA JAKNA: 100 % poliester (Taffeta 190T), 50 g/m²,

UNUTARNJA JAKNA: 100 % poliester - flis, 280 g/m², nepropusno: 3000 mm

PROPIS:

certificirano prema:

EN ISO 20471:2013 razred 3

EN 343 razred 3

EN ISO 13688:2013

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WA-282S	žuta/tamno plava	S
	WA-282M	žuta/tamno plava	M
	WA-282L	žuta/tamno plava	L
	WA-282XL	žuta/tamno plava	XL
	WA-282XXL	žuta/tamno plava	XXL
	WA-2823XL	žuta/tamno plava	3XL
	WA-2824XL	žuta/tamno plava	4XL
	WA-2825XL	žuta/tamno plava	5XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WA-283S	narančasta/mornarsko plava	S
	WA-283M	narančasta/mornarsko plava	M
	WA-283L	narančasta/mornarsko plava	L
	WA-283XL	narančasta/mornarsko plava	XL
	WA-283XXL	narančasta/mornarsko plava	XXL
	WA-2833XL	narančasta/mornarsko plava	3XL
	WA-2834XL	narančasta/mornarsko plava	4XL
	WA-2835XL	narančasta/mornarsko plava	5XL

PROPISI za Vizwell reflektirajuća jakna 5 u 1

EN
343

EN ISO 20471



EN 343 | Zaštitna odjeća - zaštita od kiše

Standard razvrstava obilježja materijala i šavova zaštitne odjeća za zaštitu od padavina, snijega, magle i vlage kako bi se osigurala odgovarajuća učinkovitost.

Dvije vrijednosti u tom standardu:

- **Vodootpornost (nepropusnost)**
- **Parapropusnost (prozračnost)**

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodootpornost Wp [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost Ret [m ² *Pa/W]	> 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	≤ 15
R	Vodeni stup (opcijski); se može nadomjestiti s "X", ako nije testiran				

* Testirano nakon obrade: najmanje 5 ciklusa njege (pranje i sušenje)

Dvije vrijednosti su označene u svakome komadu odjeće uz pomoć piktograma. Gornji broj ("Y") označava nepropusnost (zadržavanje vode) protiv prodiranja vode izvana:


- 4 = najveća zaštita
- 1 = najniža zaštita

Nepropusnost se mjeri u paskalima (Pa). Kako bi se to moglo provjeriti, tkanina se nalazi pod pritiskom vode. U kontekstu funkcionalne odjeće često se navodi vrijednost "u mm vodenog stupca". 1 Pa odgovara približno 0,1 mm vodenog stupca. EN 343 zahtijeva nepropusnost od najmanje 2000 mm u najvišem razredu. Suvremena zaštitna odjeća često višestruko premašuje ovu vrijednost.

Drugi broj ("Y") označava parapropusnost (prozračnost) koja dokazuje kako dobro nastala vodena para izlazi kroz gornji materijal (prozračnost).

- 4 = najviša zaštita
- 1 = najniža zaštita

Parapropusnost (odnosno propusnost za vodenu paru) mjeri se vrijednošću **RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer)**, koja označava otpornost materijala na prolazak vodene pare. Niža vrijednost RET znači bolju propusnost i veću udobnost korisnika jer omogućava bolje isparavanje vlage.

Prema standardu **EN 343:2019**, funkcionalna zaštitna odjeća klasificira se prema vodootpornosti i parapropusnosti. U novijoj verziji standarda uvedena je dodatna klasa **4**. Odjeća testirana u vodenom stupcu označena je slovom R. 

Odgovarajuću klasifikaciju proizvoda možete pronaći u našim opisima proizvoda.

EN ISO 20471 | Zaštitna odjeća visoke vidljivosti



Međunarodni standard EN ISO 20471 postavlja zahtjeve za visoko vidljivu odjeću koja vizualno signalizira prisutnost korisnika. Svrha visoko vidljive odjeće je osigurati da korisnik bude vidljiv vozačima ili korisnicima druge tehničke opreme u svim svjetlosnim uvjetima; kako pri dnevnom svjetlu tako i noću.

EN 20471 određuje 3 razine zaštite za pasivne sudionike u prometu. Pasivni sudionici u prometu su ljudi koji ne sudjeluju aktivno u prometnim događajima, već se bave drugim procesima.

Ove 3 razine su klasificirane na sljedeći način: Visoki razred rizika 3: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom > 60 km/h
Visoki razred rizika 2: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom ≤ 60 km/h
Visoki razred rizika 1: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom ≤ 30 km/h

Pri brzinama prometa ≤ 15 km/h postoji samo umjerena opasnost, čak i za pasivne sudionike u prometu. Važno je da u slučaju lokalnih utjecaja, poput vremenskih uvjeta, kontrasta okoline, gustoće prometa i drugih faktora, jedan od ovih utjecajnih faktora može dovesti do više razine opasnosti.

Upozoravajuća zaštitna odjeća označena je piktogramom koji simbolizira reflektirajući prsluk. X: Količina vidljivog materijala (pozadina i reflektirajući materijal). Broj pored grafičkog simbola (ovdje X) označava razred odjeće. Odjeća različitih razreda

Materijal	razred 1	razred 2	razred 3
materijal za stražnju stranu, fluorescentno	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
reflektirajući materijal	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
materijal kombiniranih obilježja*	0,20 m ²	-	-

Moguće fluorescentne boje:

fluorescentno narančasta, fluorescentno žuta, fluorescentno crvena

Klasifikaciju proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.