

Vizwell kontrastna reflektirajuća jakna



Provedba: odjeća visoke vidljivosti

Marke: Vizwell

Materijal: 100% poliester

Funkcije materijala: vodootporan ,
otporan na vjetar

Propis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaštitne karakteristike:
zaštita od hladnoće , zaštita od vlage ,
dobro vidna zaštita



OPIS PROIZVODA za Vizwell kontrastna reflektirajuća jakna

Vodootporna jakna, otporna na vjetar • 2 x 5 cm široke reflektirajuće trake na području cijeloga trupa i ruku te 1 x 5 cm trake na ramenima • vodootporni ovratnik s ugrađenom kapuljačom • vodootporne manšete, otporne na vjetar • vodootporni lijepljeni šavovi • pokriven prednji zatvarač s čičkom • štep podstava s učinkovitom zaštitom od mraza • kontrastni umetci u mornarsko plavoj boji • 2 velika bočna džepa na preklop • 1 prsni džep/džep za GSM s preklopom i zatvaračem • 1 unutarnji džep na zatvarač • 1 bočni džep /Napoleon džep sa zatvaračem • 1 skriven džep za osobnu iskaznicu u lijevom bočnom džepu.

MATERIJAL

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

Vatiranje (dodavanje): 100% poliester, 180 g/m²

Podstava: 100% poliester (Taffeta 190T)

PROPISI:

certificirano prema:

EN 343 (Razred 3)

EN ISO 20471 (Razred 3)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WA-2616S	žuta	S
	WA-2616M	žuta	M
	WA-2616L	žuta	L
	WA-2616XL	žuta	XL
	WA-2616XXL	žuta	XXL
	WA-26163XL	žuta	3XL
	WA-26164XL	žuta	4XL
	WA-26165XL	žuta	5XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WA-2617S	narančasta	S
	WA-2617M	narančasta	M
	WA-2617L	narančasta	L
	WA-2617XL	narančasta	XL
	WA-2617XXL	narančasta	XXL
	WA-26173XL	narančasta	3XL
	WA-26174XL	narančasta	4XL
	WA-26175XL	narančasta	5XL

PROPISI za Vizwell kontrastna reflektirajuća jakna

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)**
- **Parapropustnost (prozračnost)**

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodootpornost Wp [Pa]	$\geq 8.000 \text{ Pa}$	$\geq 8.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 13.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 20.000 \text{ Pa}^*$
b	Parapropustnost Ret [m ² *Pa/W]	> 40	$25 < R_{et} \leq 40$	$15 < R_{et} \leq 25$	≤ 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 parapropustnost (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.