

## Vizwell dobrovidna dežna jakna



**Izvedba:** delovna oblačila ,  
dežna oblačila , dobrovidna oblačila

**Znamke:** Vizwell

**Material:** 100 % poliester

**Lastnosti materiala:** vodoodporen ,  
vetroodporen

**Predpis:** EN 343 , EN ISO 20471

**Zaščitne lastnosti:**  
dobrovidna zaščita



## OPIS IZDELKA za Vizwell dobrovidna dežna jakna

Odsevni trakovi širine 2 x 5 cm okoli trupa in rok ter 1 x 5 cm na ramenih • segmentirani za večjo raztegljivost • kakovostna dvoslojna visokotehnološka tkanina Concordia z membrano na notranji strani • dvosmerna pokrita sprednja zadruga, vodoodporna in vetroodporna zaradi zatesnjenih šivov • ovratnik s snemljivo kapuco • podaljšan hrbtni del • nastavljiva vrvica na robu in na kapuci • zavihki z ježki • kontrastni vstavki v mornarsko modri barvi • zadruga za pripenjanje notranje jakne • nepremočljiva : 3000 mm • 2 prsna žepa z zavihki, eden z žepom za mobilni telefon • varnostni žep pod zadrugo • 2 velika stranska žepa s skritimi zadrgami • 2 notranja žepa z zadrgami


**MATERIAL:** 100 % poliester,


Podloga 100 % poliester (mrežasta podloga)

**VELIKOSTI:** S-5XL

## PREDPIS

certificirano v skladu z:  
EN ISO 20471 razred 3  
EN 343 razred 3

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-273S	rumena/mornarsko modra	S
	WA-273M	rumena/mornarsko modra	M
	WA-273L	rumena/mornarsko modra	L
	WA-273XL	rumena/mornarsko modra	XL
	WA-273XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	WA-2733XL	rumena/mornarsko modra	3XL
	WA-2734XL	rumena/mornarsko modra	4XL
	WA-2735XL	rumena/mornarsko modra	5XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-275S	oranžna/mornarsko modra	S
	WA-275M	oranžna/mornarsko modra	M
	WA-275L	oranžna/mornarsko modra	L
	WA-275XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	WA-275XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	WA-2753XL	oranžna/mornarsko modra	3XL
	WA-2754XL	oranžna/mornarsko modra	4XL
	WA-2755XL	oranžna/mornarsko modra	5XL

## PREDPISI za Vizwell dobrovidna dežna jakna

EN  
343

EN ISO 20471

## EN 343 | Zaščitna oblačila - Zaščita pred dežjem



Ta standard razvršča lastnosti materialov in šivov zaščitnih oblačil za zaščito pred padavinami, snegom, meglo in vlago, da se zagotovi ustrezna učinkovitost.

Dve relevantni vrednosti v tem standardu sta:

- **Vodoodpornost (vodotesnost)**
- **Parapropustnost (zračnost)**

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodoodpornost <b>Wp</b> [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropustnost <b>Ret</b> [m <sup>2</sup> *Pa/W]	> 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	≤ 15
R	Vodni stolpec (opcijsko); se nadomesti z "X", če ni preizkušen				

\* Preizkušeno po predobdelavi: najmanj 5 ciklov nege (pranje in sušenje)

Dve vrednosti sta označeni v vsakem kosu oblačila s piktogramom. Zgornja številka ("Y") označuje **vodotesnost (vodotesnost)** proti prodiranju vode od zunaj:

- 4 = najvišja zaščita
- 1 = najnižja zaščita

Vodoodpornost se meri v Pascalih (Pa). Da bi to naredili, je tkanina pod pritiskom vode. V kontekstu funkcionalnih oblačil je pogosto podana vrednost »v mm vodnega stolpca«. 1 Pa ustreza približno 0,1 mm vodnega stolpca. EN 343 zahteva vodotesnost najmanj 2000 mm v najvišjem razredu. Sodobna zaščitna oblačila to vrednost pogosto večkrat presegajo.

Druga številka ("Y") označuje parapropustnost (zračnost) in s tem, kako dobro se nastala vodna para razprši navzven skozi zgornji material (zračnost):

- 4 = najvišja zaščita
- 1 = najnižja zaščita

Parapropustnost je podana z vrednostjo RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer). To meri odpornost, ki jo preskusni material nudi vodni pari.

Opcijsko: Končana oblačila, testirana v "vodnem stolpcu", so prav tako označena z »R«. Če oblačilo ni bilo testirano, se "R" nadomesti z "X".

**EN 343:2019:** V najnovejši različici je standard dopolnjen z dodatnim razredom 4. Oblačila, ki so bila opcijsko preizkušena v "vodnem stolpcu", so prav tako označena s črko "R".

**Ustrezno klasifikacijo izdelka najdete tudi v naših opisih izdelkov.**

## EN ISO 20471 | Visokovidna dobrovidna oblačila



Mednarodni standard EN ISO 20471 določa zahteve za visokovidna dobrovidna oblačila, ki vizualno signalizirajo prisotnost uporabnika. Namen dobrovidnih oblačil je zagotoviti, da je uporabnik viden voznikom ali upravljavcem druge tehnične opreme v vseh svetlobnih pogojih; tako pri dnevni svetlobi kot v temi.

EN 20471 določa 3 zaščitne razrede za pasivne udeležence v prometu. Pasivni udeleženci v prometu so ljudje, ki ne sodelujejo aktivno v prometnih dogodkih, temveč se ukvarjajo z drugimi procesi.

Ti 3 razredi so razvrščeni na naslednji način:

**Visoki razred tveganja 3:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost  $> 60$  km/h

**Visoki razred tveganja 2:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost  $\leq 60$  km/h

**Visoki razred tveganja 1:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost  $\leq 30$  km/h

Pri prometnih hitrostih  $\leq 15$  km/h obstaja le srednja nevarnost tudi za pasivne udeležence v prometu. Pomembno je, da lahko v primeru lokalnih vplivov, kot so vremenske razmere, kontrast okolice, gostota prometa in drugi dejavniki, eden od teh vplivnih dejavnikov privede do višje ravni.

Opozorilna zaščitna obleka je označena s piktogramom, ki simbolizira opozorilni zaščitni jopič. X: Količina vidnega materiala (ozadje in refleksni material). Številka poleg grafičnega simbola (tu X) označuje razred oblačila. Oblačila različnih razredov morajo izpolnjevati minimalne zahteve glede količine materiala: Najmanjša površina, ki jo mora vsebovati oblačilo:

Material	razred 1	razred 2	razred 3
material za ozadje, fluorescentno	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
odsevni material	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m <sup>2</sup>	-	-

### Možne fluorescentne barve:

fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

**Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.**