

Vizwell Dobrovidni dežni komplet



Izvedba: dežna oblačila , dobrovidna oblačila

Znamke: Vizwell

Material: 100 % poliester

Lastnosti materiala: vodoodporen

Predpis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaščitne lastnosti: zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za Vizwell Dobrovidni dežni komplet

Vodotesna dobrovidna zaščitna dežna obleka z zatesnjenimi šivi • po 2 x 5 cm široka odsevna trakova po obodu trupa in rok ter hlačnic • ovratnik z vgrajeno kapuco • spredaj zapenjanje z zadrgo z zaščitno letvijo in pritiskači • odprtina na hrbtni strani za optimalno zračenje • odprtine za dostop do žepov na hlačah • nastavljen pas s pritiskači • nastavljiva širina hlačnic • vrečka za shranjevanje • vodoodpornost: 3000 mm • certificirano po standardu OEKO-TEX®

MATERIAL: 100 % Poliester, 130 g/m²

Prevleka: PU

PREDPISI

certificirano glede na:

JAKNA:

EN ISO 20471 (Razred 3)

EN 343 (Razred 3/1/X)

HLAČE:

EN ISO 20471 (Razred 1)

EN 343 (Razred 3/1/X)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-300S	rumena	S
	WA-300M	rumena	M
	WA-300L	rumena	L
	WA-300XL	rumena	XL
	WA-300XXL	rumena	XXL
	WA-3003XL	rumena	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-301S	oranžna	S
	WA-301M	oranžna	M
	WA-301L	oranžna	L
	WA-301XL	oranžna	XL
	WA-301XXL	oranžna	XXL
	WA-3013XL	oranžna	3XL

PREDPISI za Vizwell Dobrovidni dežni komplet

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 W_p [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropustnost R_{et} [m²*Pa/W]	> 40	25 < R _{et} ≤ 40	15 < R _{et} ≤ 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 upravljalcem 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 ≤ 60 km/h

Visoki razred tveganja 1: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 30 km/h

Pri prometnih hitrostih ≤ 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 ²	0,50 m ²	0,80 m ²
odsevni material	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m ²	-	-

Možne fluorescentne barve:

fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.