

Vizwell Kontrast dobrovidna jakna



Izvedba: dobrovidna oblačila

Znamke: Vizwell

Material: 100 % poliester

Lastnosti materiala: vodoodporen , vetroodporen

Predpis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaščitne lastnosti:

zaščita pred mrazom ,

zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za Vizwell Kontrast dobrovidna jakna

Vodoodporna in vetrotesna jakna • 2 x 5 cm široki odsevni trakovi čez cel trup in roke, ter 1 x 5 cm trak na ramenih • vodoodporen in vetrotesen ovratnik z vgrajeno kapuco • vodoodporne in vetrotesne manšete • vodotesni lepljeni šivi • pokrita prednja zadruga s pritiskači • štep podloga z učinkovito zaščito pred mrazom • kontrastni vložki v mornarsko modri barvi • 2 velika stranska žepa s poklopcem • 1 prsni žep/žep za GSM s poklopcem in sprejemalnim zapiralom • 1 notranji žep s sprejemalnim zapiralom • 1 stranski žep/Napoleon žep z zadrugo • 1 skrit žep za ID dokument v levem stranskem žepu.

MATERIAL

Zgornji material: 100% Poliester (300D Oxford) s PU prevleko, 180 g/m²

Vatiranje: 100% Poliester, 180 g/m²


Podloga: 100% Poliester (Taffeta 190T)


PREDPISI

certificirano glede na:

EN 343 (Razred 3)

EN ISO 20471 (Razred 3)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-2616S	rumena	S
	WA-2616M	rumena	M
	WA-2616L	rumena	L
	WA-2616XL	rumena	XL
	WA-2616XXL	rumena	XXL
	WA-26163XL	rumena	3XL
	WA-26164XL	rumena	4XL
	WA-26165XL	rumena	5XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-2617S	oranžna	S
	WA-2617M	oranžna	M
	WA-2617L	oranžna	L
	WA-2617XL	oranžna	XL
	WA-2617XXL	oranžna	XXL
	WA-26173XL	oranžna	3XL
	WA-26174XL	oranžna	4XL
	WA-26175XL	oranžna	5XL

PREDPISI za Vizwell Kontrast dobrovidna 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 Wp [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropustnost Ret [m ² *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 ≤ 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.