

Dobrovidna bunda 4 v 1



Izvedba: dežna oblačila , dobrovidna oblačila , zimska oblačila

Znamke: Elysee

Material: 100 % poliester , PU

Lastnosti materiala: zračen , vodoodporen , vetroodporen

Predpis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaščitne lastnosti:

zaščita pred mrazom ,

zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za Dobrovidna bunda 4 v 1

Vetro- in vodotesna • visoko zračna • lepljeni šivi • dobrovidni trakovi iz 3M™ Scotchlite™ dobrovidnega materiala • snemljiva kapuca z notranjo podlogo iz flisa • odpenjalni dežni rob • pokrita 2-smerna zadruga spredaj z gumbi in sprijemalnim zapiralom • ergonomsko krojeni rokavi za maksimalno svobodo gibanja in udobje • 2 prsna žepa, 2 stranska žepa in žep na rokavu s sprijemalnim zapiralom in zadrugo • žep za GSM in radijsko napravo.

NOTRANJA JAKNA, ki se lahko nosi kot telovnik ima 2 prsna žepa z žepom za GSM, 2 stranska žepa in 2 notranja žepa s sprijemalnim zapiralom in zadrugo.

MATERIAL: 100% Oxford Poliester, zračna PU prevleka

PODLOGA: 100% Poliester

VELIKOSTI: S(44), M(46/48), L(50/52), XL(54/56), XXL(58/60), XXXL(62/64), 4XL(66/68)

PREDPIS: EN ISO 20471 (razred 3), EN 343 (razred 3/1)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-2500S	rumena/mornarsko modra	S
	WA-2500M	rumena/mornarsko modra	M
	WA-2500L	rumena/mornarsko modra	L
	WA-2500XL	rumena/mornarsko modra	XL
	WA-2500XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	WA-25003XL	rumena/mornarsko modra	XXXL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-2501S	oranžna/mornarsko modra	S
	WA-2501M	oranžna/mornarsko modra	M
	WA-2501L	oranžna/mornarsko modra	L
	WA-2501XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	WA-2501XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	WA-25013XL	oranžna/mornarsko modra	XXXL

PREDPISI za Dobrovidna bunda 4 v 1

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 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.

Elysee - Preberite več o Elysee tehnologijah



3M™ SCOTCHLITE™ - ODSEVNI MATERIAL

Odsevni trakovi podjetja 3M™ so izdelani iz več tisoč drobnih, pol zrcalnih steklenih krogel, ki odbijajo vpadno svetlobo neposredno nazaj v svetlobni vir. Posledično je uporabnik, tudi ob slabi vidljivosti, viden dragoceno sekundo prej in tveganje za nezgodo je znatno zmanjšano.