SIOEN Dobrovidna dežna jakna Belvill





Izvedba: dežna oblačila , dobrovidna oblačila
Znamke: SIOEN
Material: 100 % poliester , PU
Lastnosti materiala: vodoodporen , vetroodporen
Predpis: EN 343 , EN ISO 20471
Zaščitne lastnosti: zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita
Linija: SIOEN High-visibility

OPIS IZDELKA za SIOEN Dobrovidna dežna jakna Belvill

ZRAČNA IN VODOTESNA ZAŠČITA V KOMBINACIJI Z OPTIMALNO VIDLJIVOSTJO
100 % vodotesnost • vetrotesna • zračna • elastična • brez hrupa • zelo lahka • Mesh podloga v predelu telesa in poliamid podloga v rokavih • v notranjosti prevleka, ki absorbira vlago • prezračevanje pod pazduho preprečuje lepljiv občutek • skrita kapuca v ovratniku • s poklopcem in pritiskači pokrita zadrga • 2 našita žepa • elastika na koncih rokavov • zaključki rokakov nastavljivi s pritiskači • hrbtna dolžina 85 cm pri vel. L • notranja podloga: Mesh v predelu telesa in poliamid v rokavih
MATERIAL: Siopor® Regular: 100 % Poliester tkanina (ravna vezava) s 100 % PU prevleko, 155 g/m²
BARVE: rumena/morn.modra, oranžna/morn.modra
VELIKOSTI: S-3XL
PREDPIS
certificirana glede na:
EN ISO 20471 (Razred 3)
EN 343 (Razred 3/4/x)

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0121S	rumena/mornarsko modra	S
	SI-0121M	rumena/mornarsko modra	M
	SI-0121L	rumena/mornarsko modra	L
	SI-0121XL	rumena/mornarsko modra	XL
	SI-0121XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	SI-01213XL	rumena/mornarsko modra	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0122S	oranžna/mornarsko modra	S
	SI-0122M	oranžna/mornarsko modra	M
	SI-0122L	oranžna/mornarsko modra	L
	SI-0122XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	SI-0122XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	SI-01223XL	oranžna/mornarsko modra	3XL

PREDPISI za SIOEN Dobrovidna dežna jakna Belvill

EN 343

EN ISO 20471

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

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}** [m^2*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 m²	0,50 m²	0,80 m²
odsevni material	0,10 m²	0,13 m²	0,20 m²
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m²	-	-

Možne fluorescentne barve:
fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h