

SIOEN Dobrovidne dežne hlače Norvill

SIOEN



Izvedba: dežna oblačila ,
dobrovidna oblačila

Znamke: SIOEN

Material: PU

Lastnosti materiala: vodoodporen ,
vetroodporen

Predpis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaščitne lastnosti: zaščita pred vlago
, dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za SIOEN Dobrovidne dežne hlače Norvill

100 % vodotesne • vetrotesne • izjemno zračne • elastičen pas • zelo lahke • varjeni šivi • ne povzročajo hrupa • elastičen trak v pasu, pritiskači na zaključkih hlačnic omogočajo individualno nastavitve obsega za najvišje udobje • podloga iz Nylnet poliamida za večje udobje

MATERIAL: 100 % Poliester tkanina s 100 % PU prevleko, 155 g/m²

BARVE: rumena/morn.modra, oranžna/morn.modra

VELIKOSTI: S-3XL

PREDPISI

certificirane glede na:

EN ISO 20471 (Razred 1)

EN 343 (Razred 3/3)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0123S	rumena/mornarsko modra	S
	SI-0123M	rumena/mornarsko modra	M
	SI-0123L	rumena/mornarsko modra	L
	SI-0123XL	rumena/mornarsko modra	XL
	SI-0123XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	SI-01233XL	rumena/mornarsko modra	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0124S	oranžna/mornarsko modra	S
	SI-0124M	oranžna/mornarsko modra	M
	SI-0124L	oranžna/mornarsko modra	L
	SI-0124XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	SI-0124XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	SI-01243XL	oranžna/mornarsko modra	3XL

PREDPISI za SIOEN Dobrovidne dežne hlače Norvill

EN
343

EN ISO 20471

EN 343 | Zaščitna oblačila - Zaščita pred dežjem



V standardu so klasificirane lastnosti materialov in šivov zaščitnih oblačil za zagotovitev ustrezne učinkovitosti. Poudarek je na vodotesnosti in zračnosti.

EN 343:2019: v najnovejši različici je bil predpis dopolnjen z nadaljnjim razredom 4. Oblačila, ki so bila neobvezno preizkušena na testu, so prav tako označena s črko "R".

Klasifikacija		razred 1	razred 2	razred 3	razred 4
a	Vodoodpornost Wp [Pa]	$\geq 8.000 \text{ Pa}$	$\geq 8.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 13.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 20.000 \text{ Pa}^*$
b	Parapropustnost Ret [$\text{m}^2 \cdot \text{Pa} / \text{W}$]	> 40	$25 < \text{Ret} \leq 40$	$15 < \text{Ret} \leq 25$	≤ 15
R	Vodni stolpec (opcijsko); se nadomesti z "X", če ni preizkušen				

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

Večja kot je vodoopornost, bolj nepremočljiva je zaščitna obleka. Nižja kot je odpornost na parapropustnost, bolj zračna je zaščitna obleka.

Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete v opisu izdelka.

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.