

SIOEN 4in1 Dobrovidna dežna jakna Skollfield

SIOEN



Izvedba: dežna oblačila ,
dobrovidna oblačila , zimska oblačila

Znamke: SIOEN

Material: 100 % poliester

Lastnosti materiala: zadržuje toploto ,
vodoodporen

Predpis: EN 14058 , EN 343 ,
EN ISO 20471

Zaščitne lastnosti:

zaščita pred mrazom ,

zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za SIOEN 4in1 Dobrovidna dežna jakna Skollfield

Jakno Skollfield lahko uporabljate vse leto: topla, nepremočljiva zimska jakna, lahek dežni plašč, jakna in topel jopič – vse v enem in po zelo ugodni ceni. Vsi deli so narejeni iz visoko kakovostnega Siopor Ultra materiala, ki zagotavlja odlično zračnost in dobro vodoodpornost.

ZUNANJOST:

samostoječi ovrtnik • kapuca v ovrtniku • pokrita zadrga • 2 všita žepa • 1 Napoleon žep • Kimono rokavi • vrvica v pasu • zaprti šivi • hrbtna dolžina 85 cm (L)

NOTRANJOST:


fiksna podloga • pletene manšete na rokavih • 1 notranji žep z zadrgo • zadruga na spodnjem delu hrbta, za lažje tiskanje ali vezenje


ODSTRANLJIVA PODLOGA:


odstranljiv prešit jopič • odstranljivi rokavi • 2 všita žepa • pletene manšete na rokavih • trdno prešita podloga • 2 notranja žepa


MATERIAL: Siopor ultra: 100% Polyester-tkanina z 100% PU-premazom; ± 195 g/m²

PREDPISI: EN ISO 20471 (razred 3), EN 343 (razred 3/3), EN 14058 (2 X X X X)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0159XS	rumena/mornarsko modra	XS
	SI-0159S	rumena/mornarsko modra	S
	SI-0159M	rumena/mornarsko modra	M
	SI-0159L	rumena/mornarsko modra	L
	SI-0159XL	rumena/mornarsko modra	XL
	SI-0159XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	SI-01593XL	rumena/mornarsko modra	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0160XS	rumena/zelena	XS
	SI-0160S	rumena/zelena	S
	SI-0160M	rumena/zelena	M
	SI-0160L	rumena/zelena	L
	SI-0160XL	rumena/zelena	XL
	SI-0160XXL	rumena/zelena	XXL
	SI-01603XL	rumena/zelena	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0192XS	oranžna/mornarsko modra	XS
	SI-0192S	oranžna/mornarsko modra	S
	SI-0192M	oranžna/mornarsko modra	M
	SI-0192L	oranžna/mornarsko modra	L
	SI-0192XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	SI-0192XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	SI-01923XL	oranžna/mornarsko modra	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0193XS	rdeča/siva	XS
	SI-0193S	rdeča/siva	S
	SI-0193M	rdeča/siva	M
	SI-0193L	rdeča/siva	L
	SI-0193XL	rdeča/siva	XL
	SI-0193XXL	rdeča/siva	XXL
	SI-01933XL	rdeča/siva	3XL

PREDPISI za SIOEN 4in1 Dobrovidna dežna jakna Skollfield

EN 14058

EN
343

EN ISO 20471

EN 14058 | Zaščitna oblačila - Oblačila za zaščito pred mrazom

Evropski predpis EN 14058 določa zahteve in preskusne metode značilnosti delovnih oblačil za zaščito pred vplivi hladnega okolja s temperaturami nad -5°C. Učinki ne vključujejo le nizkih temperatur zraka, temveč tudi vlažnost in hitrost vetra. Zaščitna oblačila za hladilnice so iz tega predpisa izvzeti. Pravtako so iz tega predpisa izvzeti zaščitni učinki in zahteve za delovno obutev, rokavice in pokrivala.

Stopnja zaščite izbranega izdelka so navedene v opisu izdelka.

STOPNJA ZMOGLJIVOSTI:

a	Toplotna upornost
b	Toplotna izolacija (3 stopnje)
c	Prepustnost zraka (3 stopnje)
d	Vodotesnost (3 stopnje)

"X" pomeni, da ni bilo preizkušeno



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.