COFRA dobrovidna zimska jakna Protection 4v1

COFRA SAFETY WORKWEAR



Izvedba: dežna oblačila , dobrovidna oblačila , zimska oblačila

Znamke: Cofra

Material: 100 % poliester

Lastnosti materiala: zadržuje toploto , vodoodbojen , vetroodbojen

Predpis: EN 342 , EN 343 , EN ISO 20471

Zaščitne lastnosti: zaščita pred mrazom , zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita









OPIS IZDELKA za COFRA dobrovidna zimska jakna Protection 4v1

Dobrovidna vodo- in vetroodbojna zimska jakna z odstranljivo notranjo jakno • zunanja jakna: z dvema sprednjima žepoma in dvema prsnima žepoma • žep za mobilni telefon iz (za uporabnika) tkanine E-Ward, ki zmanjšuje magnetno polje • notranji žep z zadrgo • nastavljiva in odstranljiva kapuca • nastavljive manšete • zračna podloga • ojačani komolci • nastavljiv pas • notranja jakna 2 v 1: odstranljivi rokavi z zadrgami • elastični manšeti in ovratnik v kontrastni barvi, prsni žep in sprednji žepi s prevlečenimi zadrgami

MATERIAL: Zunanja in notranja jakna: 100 % poliester s PU premazom, 200 g oziroma 150 g/m^2

Podloga: 100 % poliester

PREDPISI

certificirano v skladu z:

Zunanja jakna:

EN ISO 20471 (razred 3)

EN 342 (0,375/3/X)

EN 343 (4 4 X)

Notranja jakna:

EN ISO 20471 (razred 2)

EN 343 (4 1 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
	WA-03544	rumena	44
	WA-03546	rumena	46
	WA-03548	rumena	48
	WA-03550	rumena	50
	WA-03552	rumena	52
	WA-03554	rumena	54
	WA-03556	rumena	56
	WA-03558	rumena	58
	WA-03560	rumena	60
	WA-03562	rumena	62
	WA-03564	rumena	64

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-04644	oranžna	44
	WA-04646	oranžna	46
	WA-04648	oranžna	48
	WA-04650	oranžna	50
	WA-04652	oranžna	52
	WA-04654	oranžna	54
	WA-04656	oranžna	56
	WA-04658	oranžna	58
	WA-04660	oranžna	60
	WA-04662	oranžna	62
	WA-04664	oranžna	64

PREDPISI za COFRA dobrovidna zimska jakna Protection 4v1

EN 342

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 342 | Zaščitna oblačila - Oblačila za zaščito pred mrazom



Evropski standard EN 342 določa zahteve in preizkusne metode lastnosti delovnih oblačil (dvodelnih ali enodelnih oblačil) za zaščito pred vplivi hladnega okolja pri temperaturah manjših ali enakih -5°C. Ti učinki ne vključujejo le nizkih temperatur zraka, temveč tudi vlažnost in hitrost vetra.

Ustrezne stopnje učinkovitosti izdelka najdete v opisu izdelka.

STOPNJA ZMOGLJIVOSTI:

a	**Vrednost termične izolacije** I_{cler} na osnovi nastale toplotne izolacije (m^2 K/W) v kombinaciji z različnimi spodnjimi oblačili
b	**Prepustnost zraka** (3 razredi)
c	**Vodoodpornost** (3 razredi) - neobvezno

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