

## COFRA zimska jakna RESCUE



**Izvedba:** dobrovidna oblačila ,  
zimska oblačila

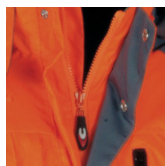
**Znamke:** Cofra

**Material:** 100 % poliester , PU

**Lastnosti materiala:** zadržuje toploto ,  
vodoodbojen

**Predpis:** EN 342 , EN 343 ,  
EN ISO 20471

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



## OPIS IZDELKA za COFRA zimska jakna RESCUE

Podložena zimska jakna • flis na notranji strani in v predelu ramen • nastavljiva in snemljiva kapuca • 1 prsni žep s PU podlogo in zadrgo • ojačitve na komolcih • žep za GSM iz E-CARE zaščitne tkanine • kabelska vezica za prostoročno telefoniranje • notranji žep • 3M™ Scotchlite™ odsevni trakovi • termično lepljeni šivi • nastavljive manšete • YKK® zadrge • OEKO-TEX® Standard 100 certifikat

**MATERIAL:** 100 % poliester z PU prevleko, 200 g/m<sup>2</sup>

Podloga: 100 % poliester

Polnilo: 100 % najlon

**BARVE:** oranžna, rumena

**VELIKOSTI:** 44-64


### PREDPISI


certificirano v skladu z:

EN 343 (razred 3/1)

EN ISO 20471 (razred 3)

EN 342 (stopnja zaščite X 2 X)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-02844	oranžna	44
	WA-02846	oranžna	46
	WA-02848	oranžna	48
	WA-02850	oranžna	50
	WA-02852	oranžna	52
	WA-02854	oranžna	54
	WA-02856	oranžna	56
	WA-02858	oranžna	58
	WA-02860	oranžna	60
	WA-02862	oranžna	62
	WA-02864	oranžna	64

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-02944	rumena	44
	WA-02946	rumena	46
	WA-02948	rumena	48
	WA-02950	rumena	50
	WA-02952	rumena	52
	WA-02954	rumena	54
	WA-02956	rumena	56
	WA-02958	rumena	58
	WA-02960	rumena	60
	WA-02962	rumena	62
	WA-02964	rumena	64

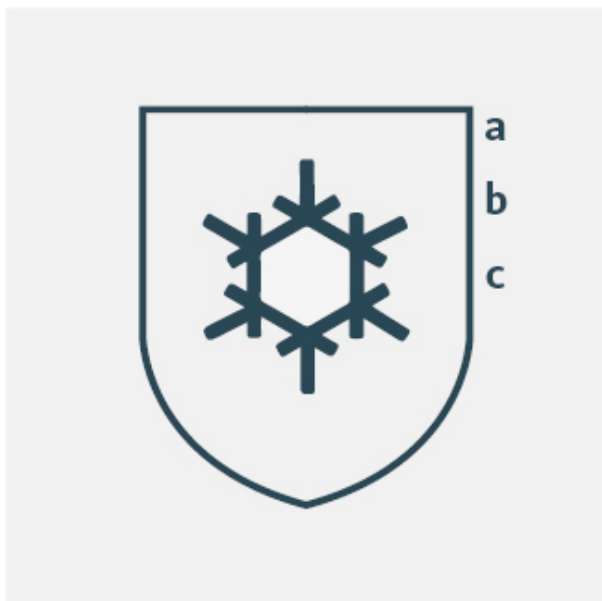
## PREDPISI za COFRA zimska jakna RESCUE

EN  
342

EN  
343

EN ISO 20471

## 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  $-5^{\circ}\text{C}$ . 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 ( $\text{m}^2 \text{K/W}$ ) v kombinaciji z različnimi spodnjimi oblačili
b	Prepustnost zraka (3 razredi)
c	Vodoodpornost (3 razredi) - neobvezno

## 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 <b>Wp</b> [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropustnost <b>Ret</b> [m <sup>2</sup> *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  $\leq 60$  km/h

**Visoki razred tveganja 1:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost  $\leq 30$  km/h

Pri prometnih hitrostih  $\leq 15$  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 <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
odsevni material	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m <sup>2</sup>	-	-

**Možne fluorescentne barve:**

fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

**Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.**

## Cofra - Preberite več o Cofra 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.

### ZADRGE YKK®

YKK® je vodilni svetovni razvijalec in proizvajalec zadrge. Njene zadrge so še posebej trpežne in dimenzijsko stabilne ter imajo mehke, zaobljene zobe, ki ne pikajo, ne vleče niti in ustvarjajo prijetno nizek hrup uporabi. Prav tako so brez niklja.

