

## COFRA dobrovidna jakna Telsen 4 v 1



**Izvedba:** delovna oblačila ,  
dežna oblačila , dobrovidna oblačila ,  
zimsko oblačila

**Znamke:** Cofra

**Material:** 100 % poliester

**Lastnosti materiala:** zadržuje toploto  
, vodoodporen , vetroodporen

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

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



## OPIS IZDELKA za COFRA dobrovidna jakna Telsen 4 v 1

vetrotalna • vodoodporna • za uporabo pri nizkih temperaturah

### ZUNANJA JAKNA:

1 prsni žep z zadrgo • 2 prednja žepa s sprijemalnim zapiranjem • nastavljiva kapuca • toplotno lepljeni šivi • nastavljivi rokavi s sprijemalnim zapiralom • notranji žep

### NOTRANJA JAKNA:

2 prednja žepa s sprijemalnim zapiranjem • zapiranje z zadrgo • snemljivi rokavi z zadrgo

**MATERIAL:** 100% Poliester s PU prevleko

Polnilo: 100% Najlon

zunanja jakna 175 g/m<sup>2</sup>, notranja jakna 120 g/m<sup>2</sup>

**BARVE:** oranžna/mor. modra, rumena/mor. modra

### PREDPISI

certificirano glede na:

EN ISO 20471 (razred 3)

EN 343 (razred 3/1)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	IT-590S	rumena/mornarsko modra	S
	IT-590M	rumena/mornarsko modra	M
	IT-590L	rumena/mornarsko modra	L
	IT-590XL	rumena/mornarsko modra	XL
	IT-590XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	IT-5903XL	rumena/mornarsko modra	3XL
	IT-5904XL	rumena/mornarsko modra	4XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	IT-591S	oranžna/mornarsko modra	S
	IT-591M	oranžna/mornarsko modra	M
	IT-591L	oranžna/mornarsko modra	L
	IT-591XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	IT-591XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	IT-5913XL	oranžna/mornarsko modra	3XL
	IT-5914XL	oranžna/mornarsko modra	4XL

## PREDPISI za COFRA dobrovidna jakna Telsen 4 v 1

EN  
343

EN ISO 20471

## 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.**