

## COFRA dobrovidna polo majica Tilcara



**Izvedba:** dobrovidna oblačila

**Znamke:** Cofra

**Material:** mešanica ,  
Recikliran poliester

**Lastnosti materiala:** UV zaščita

**Predpis:** EN 13758-2 , EN ISO 20471

**Zaščitne lastnosti:**  
dobrovidna zaščita



## OPIS IZDELKA za COFRA dobrovidna polo majica Tilcara

Dobrovidna polo majica • raztegljiva tkanina na ovratniku • kontrastni vstavki iz 3D mrežaste tkanine za optimalno zračnost • segmentirani odsevni trakovi • podaljšan hrbtni del • certifikat OEKO-TEX®

**MATERIAL:** 55% bombaž - 45% recikliran poliester, 175g/m<sup>2</sup>

### **PREDPIS**

certificirano v skladu z:

EN 13758-2

EN ISO 20471 (razred 2)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	IT-720S	rumena/mornarsko modra	S
	IT-720M	rumena/mornarsko modra	M
	IT-720L	rumena/mornarsko modra	L
	IT-720XL	rumena/mornarsko modra	XL
	IT-720XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	IT-7203XL	rumena/mornarsko modra	3XL
	IT-7204XL	rumena/mornarsko modra	4XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	IT-721S	oranžna/mornarsko modra	S
	IT-721M	oranžna/mornarsko modra	M
	IT-721L	oranžna/mornarsko modra	L
	IT-721XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	IT-721XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	IT-7213XL	oranžna/mornarsko modra	3XL
	IT-7214XL	oranžna/mornarsko modra	4XL

## PREDPISI za COFRA dobrovidna polo majica Tilcara

EN 13758-2

EN ISO 20471

## EN 13758-2 | Tekstil - zaščitne lastnosti za zaščito pred ultravijoličnim sončnim sevanjem



Evropski predpis EN 13758-2 določa zahteve za označevanje oblačil, namenjenih zaščiti uporabnika pred izpostavljenostjo ultravijoličnemu sončnemu sevanju. Oblačila, ki so standardizirana v skladu z EN 13758-2 ščitijo uporabnika pred UVA- in UVB-sevanjem sončne svetlobe. Pod določenimi pogoji se lahko izgubi tudi zaščitni učinek oblačil. Na primer, če so oblačila mokra ali obrabljena. Oblačila je zato potrebno vzdrževati in ravnati v skladu z navodili navedenimi na notranji strani oblačil.

Določen je UV-zaščitni faktor UPF (UPF = Ultra Violet Protection Factor) tekstila. Predpis EN 13758 uporablja sončni spekter Albuquerque (USA), ki v grobem ustreza sončnemu sevanju v južni Evropi.

UPF-območje*	Zaščita	% zaščite pred UV-sevanjem	Klasifikacijski sistem
15 - 24	Dobro	93,3 - 95,8 %	15,20
25 - 39	Zelo dobro	96 - 97,4 %	25, 30, 35
40 - 50+	Odlično	97,5 - 98+ %	40, 45, 50, 50+

\*UPF - UV-zaščitni faktor

## 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.**