

## COFRA dobrovidne hlače z oprsnikom Spark



**Izvedba:** dobrovidna oblačila

**Znamke:** Cofra

**Material:**

Mešanica, visok delež bombaža

**Predpis:** EN ISO 20471

**Zaščitne lastnosti:**  
dobrovidna zaščita




## OPIS IZDELKA za COFRA dobrovidne hlače z oprsnikom Spark


široki prednji žepi • odsevni trakovi 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric • elastični trakovi s sistem hitrega odpenjanja • 2 zadnja žepa, eden s poklopcem • nastavljen pas • žep za pisalo • zanka za ključ • ergonomska oblika za kolena • stranski žepi • žep za mobilni telefon iz E-CARE materiala • žep za kovance • prsni žep z zadrgo • YKK® zadrga • mi motenj za detektorje kovin.

**MATERIAL:** 60% bombaž, 40% Poliester, 240 g/m<sup>2</sup>

**PREDPIS:** EN ISO 20471 (razred 2)

**PODROČJA UPORABE:** letališča, kmetijstvo, industrija, gradbišča, ceste, logistika, železniška industrija

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-250644	rumena/siva	44
	WA-250646	rumena/siva	46
	WA-250648	rumena/siva	48
	WA-250650	rumena/siva	50
	WA-250652	rumena/siva	52
	WA-250654	rumena/siva	54
	WA-250656	rumena/siva	56
	WA-250658	rumena/siva	58
	WA-250660	rumena/siva	60
	WA-250662	rumena/siva	62
	WA-250664	rumena/siva	64

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WA-251144	oranžna/siva	44
	WA-251146	oranžna/siva	46
	WA-251148	oranžna/siva	48
	WA-251150	oranžna/siva	50
	WA-251152	oranžna/siva	52
	WA-251154	oranžna/siva	54
	WA-251156	oranžna/siva	56
	WA-251158	oranžna/siva	58
	WA-251160	oranžna/siva	60
	WA-251162	oranžna/siva	62
	WA-251164	oranžna/siva	64

## PREDPISI za COFRA dobrovidne hlače z oprsnikom Spark

EN ISO 20471

## 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.

