

## Fristads Hi-Vis Polo majica 7406 PHV

**FRISTADS**  
WORKWEAR

**Izvedba:** dobrovidna oblačila

**Znamke:** Fristads

**Material:**

Mešanica, visok delež bombaža

**Lastnosti materiala:** UV zaščita

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

**Zaščitne lastnosti:**

dobrovidna zaščita



## OPIS IZDELKA za Fristads Hi-Vis Polo majica 7406 PHV

### DOBROVIDNA POLO MAJICA Z IZJEMNIM UDOBJEM ZARADI VISOKE VSEBNOSTI BOMBAŽA.

Okrogel rebrast izrez • prsni žep • elastični dobrovidni trakovi • bombažna notranja stran • OEKO-TEX® Standard 100 certificirana • UV zaščita UPF 40+

**MATERIAL:** 55% bombaž, 45% poliester, 195 g/m<sup>2</sup>


**VELIKOSTI:** XS-4XL


#### PREDPISI

certificirano glede na:

EN ISO 20471 razred 2 (vel. XS-M) in razred 3 (vel. L-3XL)

EN 13758-2 UPF 40+

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-2211XS	rumena	XS
	FR-2211S	rumena	S
	FR-2211M	rumena	M
	FR-2211L	rumena	L
	FR-2211XL	rumena	XL
	FR-2211XXL	rumena	XXL
	FR-22113XL	rumena	3XL
	FR-22114XL	rumena	4XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-2212XS	oranžna	XS
	FR-2212S	oranžna	S
	FR-2212M	oranžna	M
	FR-2212L	oranžna	L
	FR-2212XL	oranžna	XL
	FR-2212XXL	oranžna	XXL
	FR-22123XL	oranžna	3XL
	FR-22124XL	oranžna	4XL

## PREDPISI za Fristads Hi-Vis Polo majica 7406 PHV

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.**