

## Fristads Hi-Vis polo majica 7406 PHV

**FRISTADS**  
WORKWEAR**Provedba:** odjeća visoke vidljivosti**Marke:** Fristads**Materijal:**

Mješavina, visok udio pamuka

**Funkcije materijala:** UV zaštita**Propis:** EN 13758-2 , EN ISO 20471**Zaštitne karakteristike:**  
dobro vidna zaštita

## OPIS PROIZVODA za Fristads Hi-Vis polo majica 7406 PHV

**REFLEKTIRAJUĆA POLO MAJICA** • pamučna unutarnja strana • OEKO-TEX® Standard 100 certificirana • UV zaštita UPF 40+

okrugli rebrasti izrez • prsni džep • elastične reflektirajuće trake • pamučna unutarnja strana • OEKO-TEX® Standard 100 certificirana • UV zaštita UPF 40+

**MATERIJAL:** 55% pamuk, 45% poliester, 195 g/m<sup>2</sup>**VELIČINE:** XS-4XL**PROPISI:**

certificirano prema:

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

EN 13758-2 UPF 40+

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-2211XS	žuta	XS
	FR-2211S	žuta	S
	FR-2211M	žuta	M
	FR-2211L	žuta	L
	FR-2211XL	žuta	XL
	FR-2211XXL	žuta	XXL
	FR-22113XL	žuta	3XL
	FR-22114XL	žuta	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-2212XS	narančasta	XS
	FR-2212S	narančasta	S
	FR-2212M	narančasta	M
	FR-2212L	narančasta	L
	FR-2212XL	narančasta	XL
	FR-2212XXL	narančasta	XXL
	FR-22123XL	narančasta	3XL
	FR-22124XL	narančasta	4XL

## PROPISI za Fristads Hi-Vis polo majica 7406 PHV

EN 13758-2

EN ISO 20471

## EN 13758-2 | Tekstil - zaštitna obilježja za zaštitu od UV zračenja



Europski propis EN 13758-2 postavlja zahtjeve za označavanje odjeće namijenjene zaštititi korisnika od izloženosti UV zračenju. Odjeća standardizirana prema EN 13758-2 pruža zaštitu korisnika od UVA i UVB zračenja sunčeve svjetlosti. Pod određenim uvjetima zaštitni učinak odjeće može biti izgubljen, primjerice ako je odjeća mokra ili istrošena. Stoga je važno održavati odjeću i postupati prema uputama navedenim na unutarnjoj strani odjeće.

Određen je UV zaštitni faktor UPF (UPF = Ultra Violet Protection Factor) tektila. Propis EN 13758 koristi sunčev spektar Albuquerque (USA) koji odgovara sunčevom zračenju u južnoj Europi.

UPF-područje*	Zaštita	% zaštite pred UV-zračenjem	Klasifikacijski sustav
15 - 24	Dobro	93,3 - 95,8 %	15,20
25 - 39	iznimno dobro	96 - 97,4 %	25, 30, 35
40 - 50+	Odlično	97,5 - 98+ %	40, 45, 50, 50+

\*UPF - UV-zaštitni faktor

## EN ISO 20471 | Zaštitna odjeća visoke vidljivosti



Međunarodni standard EN ISO 20471 postavlja zahtjeve za visoko vidljivu odjeću koja vizualno signalizira prisutnost korisnika. Svrha visoko vidljive odjeće je osigurati da korisnik bude vidljiv vozačima ili korisnicima druge tehničke opreme u svim svjetlosnim uvjetima; kako pri dnevnom svjetlu tako i noću.

EN 20471 određuje 3 razine zaštite za pasivne sudionike u prometu. Pasivni sudionici u prometu su ljudi koji ne sudjeluju aktivno u prometnim događajima, već se bave drugim procesima.

Ove 3 razine su klasificirane na sljedeći način: Visoki razred rizika 3: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom  $> 60$  km/h  
Visoki razred rizika 2: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom  $\leq 60$  km/h  
Visoki razred rizika 1: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom  $\leq 30$  km/h

Pri brzinama prometa  $\leq 15$  km/h postoji samo umjerena opasnost, čak i za pasivne sudionike u prometu. Važno je da u slučaju lokalnih utjecaja, poput vremenskih uvjeta, kontrasta okoline, gustoće prometa i drugih faktora, jedan od ovih utjecajnih faktora može dovesti do više razine opasnosti.

Upozoravajuća zaštitna odjeća označena je piktogramom koji simbolizira reflektirajući prsluk. X: Količina vidljivog materijala (pozadina i reflektirajući materijal). Broj pored grafičkog simbola (ovdje X) označava razred odjeće. Odjeća različitih razreda

Materijal	razred 1	razred 2	razred 3
materijal za stražnju stranu, fluorescentno	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
reflektirajući materijal	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
materijal kombiniranih obilježja*	0,20 m <sup>2</sup>	-	-

### Moguće fluorescentne boje:

fluorescentno narančasta, fluorescentno žuta, fluorescentno crvena

**Klasifikaciju proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.**