

## Fristads Hi-Vis T-majica 7407 PHV



**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

**Linija:**

Fristads odjeća za građevinare i instalatere



## OPIS PROIZVODA za Fristads Hi-Vis T-majica 7407 PHV

### REFLEKTIRAJUĆA T-MAJICA IZNIMNE RAZINE UDOBNOСТИ (VISOK UDIO PAMUKA)

Okrugli rebrasti izrez • reflektirajuće elastične trake • prsni džep • 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-4XL)

EN 13758-2 UPF 40+

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-2215XS	žuta	XS
	FR-2215S	žuta	S
	FR-2215M	žuta	M
	FR-2215L	žuta	L
	FR-2215XL	žuta	XL
	FR-2215XXL	žuta	XXL
	FR-22153XL	žuta	3XL
	FR-22154XL	žuta	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-2216XS	narančasta	XS
	FR-2216S	narančasta	S
	FR-2216M	narančasta	M
	FR-2216L	narančasta	L
	FR-2216XL	narančasta	XL
	FR-2216XXL	narančasta	XXL
	FR-22163XL	narančasta	3XL
	FR-22164XL	narančasta	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-2217XS	crvena	XS
	FR-2217S	crvena	S
	FR-2217M	crvena	M
	FR-2217L	crvena	L
	FR-2217XL	crvena	XL
	FR-2217XXL	crvena	XXL
	FR-22173XL	crvena	3XL
	FR-22174XL	crvena	4XL

## PROPISI za Fristads Hi-Vis T-majica 7407 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) tekstila. 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.**