

## Fristads Hi-Vis 2642 GPLU ženske hlače

**FRISTADS**  
WORKWEAR



**Izvedba:** dobrovidna oblačila

**Znamke:** Fristads

**Material:**

Mešanica, visok delež poliestra ,  
Recikliran poliester

**Lastnosti materiala:** Stretch

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

**Zaščitne lastnosti:**  
dobrovidna zaščita

**Linija:** Fristads Trofta



## OPIS IZDELKA za Fristads Hi-Vis 2642 GPLU ženske hlače

Dobrovidne ženske hlače • trajnostno izdelane • rebrasto pleteni raztegljivi vstavki na pasu • 2 sprednja žepa • 2 zadnja žepa • žep za ravnilo ojačan s CORDURA® z žepom za orodje, žepom za pisala, gumbom in zanko za delovni nož • ojačani CORDURA® kolenski žepi z notranjo odprtino • nastavitev višine kolenskih ščitnikov v kolenskem žepu • s CORDURA® materialom ojačani zaključki hlačnic • dolžino noge lahko podaljšate za 5 cm ali skrajšate za 3 cm, odvisno od velikosti


**MATERIAL:** 70 % recikliran Poliester, 30 % Bio-Bombaž, 240 g/m<sup>2</sup>


### PREDPISI


certificirane glede na:


EN ISO 13758-2

EN 20471 (Razred 2)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-162034	rumena/mornarsko modra	34
	FR-162036	rumena/mornarsko modra	36
	FR-162038	rumena/mornarsko modra	38
	FR-162040	rumena/mornarsko modra	40
	FR-162042	rumena/mornarsko modra	42
	FR-162044	rumena/mornarsko modra	44
	FR-162046	rumena/mornarsko modra	46
	FR-162048	rumena/mornarsko modra	48
	FR-162050	rumena/mornarsko modra	50

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-162134	rumena/črna	34
	FR-162136	rumena/črna	36
	FR-162138	rumena/črna	38
	FR-162140	rumena/črna	40
	FR-162142	rumena/črna	42
	FR-162144	rumena/črna	44
	FR-162146	rumena/črna	46
	FR-162148	rumena/črna	48
	FR-162150	rumena/črna	50

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-162234	oranžna/siva	34
	FR-162236	oranžna/siva	36
	FR-162238	oranžna/siva	38
	FR-162240	oranžna/siva	40
	FR-162242	oranžna/siva	42
	FR-162244	oranžna/siva	44
	FR-162246	oranžna/siva	46
	FR-162248	oranžna/siva	48
	FR-162250	oranžna/siva	50

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-162334	oranžna/mornarsko modra	34
	FR-162336	oranžna/mornarsko modra	36
	FR-162338	oranžna/mornarsko modra	38
	FR-162340	oranžna/mornarsko modra	40
	FR-162342	oranžna/mornarsko modra	42
	FR-162344	oranžna/mornarsko modra	44
	FR-162346	oranžna/mornarsko modra	46
	FR-162348	oranžna/mornarsko modra	48
	FR-162350	oranžna/mornarsko modra	50

## PREDPISI za Fristads Hi-Vis 2642 GPLU ženske hlače

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.**

## Fristads - Preberite več o Fristads tehnologijah



### EPD - IZJAVA O OKOLJU PRIJAZNIH IZDELKIH

Izjava o okolju prijaznih izdelkih (EPD) je standardiziran dokument, ki zagotavlja informacije o vplivu izdelka na okolje skozi njegov življenjski cikel. Temelji na analizi življenjskega cikla (LCA) in ponuja preglednost glede ekoloških vidikov, kot so pridobivanje surovin, proizvodnja, uporaba in odlaganje. EPD so pomembni za podjetja, ki spodbujajo trajnostne prakse, arhitektom in potrošnikom pa omogočajo primerjavo izdelkov na podlagi njihovih okoljskih odtisov. Prispevajo k promociji okolju prijaznejših izdelkov in dokazujejo odgovornost podjetij do varovanja okolja in podnebja.