

Fristads Hi-Vis 2642 GPLU ženske hlače

FRISTADS
WORKWEAR



Provedba: odjeća visoke vidljivosti

Marke: Fristads

Materijal:

Mješavina, visok udio pamuka ,
reciklirani poliester

Funkcije materijala: Stretch

Propis: EN 13758-2 , EN ISO 20471

Zaštitne karakteristike:

dobro vidna zaštita

Linija: Fristads Trofta



OPIS PROIZVODA za Fristads Hi-Vis 2642 GPLU ženske hlače

Reflektirajuće ženske hlače • iznimno snažni materijal • rebrasti pleteni umetci na pojasu • 2 prednja džepa • 2 stražnja džepa • džep za ravnalo s CORDURA® džepom za alat, džepom za olovku, gumbom i omčom za radni nož • CORDURA® koljenski džepovi s unutarnjim otvorom • podešavanje visine koljenskih štitnika • CORDURA® materijal - snažni završeci nogavica • dužina nogavica može se produžiti za 5 cm ili skratiti za 4 cm, ovisno o veličini

MATERIJAL: 70 % recikliran poliester, 30 % bio-pamuk, 240 g/m²


PROPISI:

certificirane prema:

EN ISO 13758-2

EN 20471 (Razred 2)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-162034	žuta/tamno plava	34
	FR-162036	žuta/tamno plava	36
	FR-162038	žuta/tamno plava	38
	FR-162040	žuta/tamno plava	40
	FR-162042	žuta/tamno plava	42
	FR-162044	žuta/tamno plava	44
	FR-162046	žuta/tamno plava	46
	FR-162048	žuta/tamno plava	48
	FR-162050	žuta/tamno plava	50

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-162134	žuta/crna	34
	FR-162136	žuta/crna	36
	FR-162138	žuta/crna	38
	FR-162140	žuta/crna	40
	FR-162142	žuta/crna	42
	FR-162144	žuta/crna	44
	FR-162146	žuta/crna	46
	FR-162148	žuta/crna	48
	FR-162150	žuta/crna	50

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-162334	narančasta/mornarsko plava	34
	FR-162336	narančasta/mornarsko plava	36
	FR-162338	narančasta/mornarsko plava	38
	FR-162340	narančasta/mornarsko plava	40
	FR-162342	narančasta/mornarsko plava	42
	FR-162344	narančasta/mornarsko plava	44
	FR-162346	narančasta/mornarsko plava	46
	FR-162348	narančasta/mornarsko plava	48
	FR-162350	narančasta/mornarsko plava	50

PROPISI za Fristads Hi-Vis 2642 GPLU ženske hlače

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 ≤ 60 km/h
Visoki razred rizika 1: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom ≤ 30 km/h

Pri brzinama prometa ≤ 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 ²	0,50 m ²	0,80 m ²
reflektirajući materijal	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
materijal kombiniranih obilježja*	0,20 m ²	-	-

Moguće fluorescentne boje:

fluorescentno narančasta, fluorescentno žuta, fluorescentno crvena

Klasifikaciju proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.

Fristads - Pročitajte više o Fristads tehnologijama



EPD - EKOLOŠKA DEKLARACIJA PROIZVODA

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD) je standardizirani dokument koji pruža informacije o utjecaju proizvoda na okoliš kroz njegov životni ciklus. Temelji se na analizi životnog ciklusa (LCA) i nudi pregled u pogledu ekoloških aspekata kao što su nabava sirovina, proizvodnja, uporaba i odlaganje. EPD-ovi su važni za tvrtke koje potiču održive prakse, dok arhitektima i potrošačima omogućuju usporedbu proizvoda na temelju njihovih ekoloških otisaka. Doprinosu promociji ekološki prihvatljivijih proizvoda i dokazuju odgovornost tvrtki prema zaštiti okoliša i klime.