

Fristads Hi-Vis Stretch 2647 GSTP hlače

FRISTADS
WORKWEAR

Provedba: odjeća visoke vidljivosti

Marke: Fristads

Materijal:

Mješavina, visok udio pamuka ,
reciklirani poliester

Funkcije materijala: Stretch ,
UV zaštita

Propis: EN 13758-2 , EN ISO 20471

Zaštitne karakteristike:

dobro vidna zaštita

Linija: Fristads Stiby



OPIS PROIZVODA za Fristads Hi-Vis Stretch 2647 GSTP hlače

Hi-Vis Stretch hlače • snažni materijal • rebrasto pleteni rastezljivi umetci na pojasu • 2 prednja džepa • 2 velika stražnja džepa, jedan sa zatvaračem • prostran džep na nogavicama s kopčom i zatvaračem • džepovi na koljenima, snažni CORDURA® s unutarnjim otvorom • podešavanje visine koljenskih štitnika • snažni CORDURA® materijal na krajevima nogavica • skrivena omča za olovke


MATERIJAL: Stretch materijal 44 % PTT (djelomično biološki materijal), 44 % poliester, 12 % recikliran poliester, Ripstop-Stretch materijal 87 % poliamid, 13 % elasthan.


Stretch materijal 260 g/m². Ripstop-Stretch materijal 260 g/m²


PROPISI:

certificirane prema:
EN 20471 (Razred 1)

EN 13758-2

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-162544	mornarsko plava/žuta	44
	FR-162546	mornarsko plava/žuta	46
	FR-162548	mornarsko plava/žuta	48
	FR-162550	mornarsko plava/žuta	50
	FR-162552	mornarsko plava/žuta	52
	FR-162554	mornarsko plava/žuta	54
	FR-162556	mornarsko plava/žuta	56
	FR-162558	mornarsko plava/žuta	58
	FR-162560	mornarsko plava/žuta	60
	FR-162562	mornarsko plava/žuta	62
	FR-162564	mornarsko plava/žuta	64
	FR-162566	mornarsko plava/žuta	66

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-162644	crna/žuta	44
	FR-162646	crna/žuta	46
	FR-162648	crna/žuta	48
	FR-162650	crna/žuta	50
	FR-162652	crna/žuta	52
	FR-162654	crna/žuta	54
	FR-162656	crna/žuta	56
	FR-162658	crna/žuta	58
	FR-162660	crna/žuta	60
	FR-162662	crna/žuta	62
	FR-162664	crna/žuta	64
	FR-162666	crna/žuta	66

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-162744	mornarsko plava/ narančasta	44
	FR-162746	mornarsko plava/ narančasta	46
	FR-162748	mornarsko plava/ narančasta	48
	FR-162750	mornarsko plava/ narančasta	50
	FR-162752	mornarsko plava/ narančasta	52
	FR-162754	mornarsko plava/ narančasta	54
	FR-162756	mornarsko plava/ narančasta	56
	FR-162758	mornarsko plava/ narančasta	58
	FR-162760	mornarsko plava/ narančasta	60
	FR-162762	mornarsko plava/ narančasta	62
	FR-162764	mornarsko plava/ narančasta	64
	FR-162766	mornarsko plava/ narančasta	66

PROPISI za Fristads Hi-Vis Stretch 2647 GSTP 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) 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 ≤ 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.