

Fristads Hi-Vis polo majica 7406 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



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/m²

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 ≤ 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.