

## Fristads reflektirajuće ženske hlače 2135 PLU

FRISTADS  
WORKWEAR**Provedba:** odjeća visoke vidljivosti**Marke:** Fristads**Materijal:**

Mješavina, visok udio pamuka

**Funkcije materijala:**

odbija prljavštinu, vodoodbojan

**Propis:** EN 14404, EN ISO 20471**Karakteristike održavanja:**

pogodan za industrijsko pranje



## OPIS PROIZVODA za Fristads reflektirajuće ženske hlače 2135 PLU

**ŽENSKE REFLEKTIRAJUĆE HLAČE OD MATERIJALA OTPORNOGA NA PRLJAVŠTINU, ULJE I VODU. PAMUČNI UNUTARNJI DIO ZA UDOBNO PRIJANJANJE.**

Otporne na prljavštinu, ulja i vodu • dvostruko prošivene reflektirajuće trake • osnaženi dio na bedrima u kontrastnim bojama • ergonomski oblikovana koljena • osnaženi džepovi za koljenske štitnike od CORDURA® materijala • 2 prednja džepa • D-obruč • 2 stražnja džepa s džepom za mobilni telefon • omča za čekić • osnažen džep za alat od CORDURA® materijala • industrijsko pranje prema ISO 15797 • OEKO-TEX® certificirane.

**MATERIJAL:**reflektirajući materijal: 80 % poliester, 20 % pamuk, 300 g/m<sup>2</sup>

drugi materijal: 65 % poliester, 35 % pamuk,

osnaženi dio: 100 % poliamid

**PROPIS:**

certificirano prema:

EN ISO 20471 razred 1 (vel. 34-40) i razred 2 (vel. 42-52)

|   | BR. PROIZ. | BOJA             | VELIČINA |
|---|------------|------------------|----------|
|  | FR-33638   | žuta/tamno plava | 38       |

|   | BR. PROIZ. | BOJA                       | VELIČINA |
|---|------------|----------------------------|----------|
|  | FR-33838   | narančasta/mornarsko plava | 38       |
|   | FR-33840   | narančasta/mornarsko plava | 40       |

## PROPISI za Fristads reflektirajuće ženske hlače 2135 PLU

  
**EN 14404****EN ISO 20471**

## EN 14404 | Osobna zaštitna oprema - štitnici za koljena za poslove u klečećem položaju



Propis EN 14404 određuje minimalne vrijednosti za dimenzije zaštićenih područja te mehaničke zahtjeve u pogledu otpornosti na probijanje i udobnost. Na unutarnjoj strani proizvoda ne smije biti nikakvih rubova, šavova ili drugih nesavršenosti koje bi mogle štetiti korisniku.

| TIPOVI ŠTITNIKA ZA KOLJENA |   | STUPANJ IZDRŽLJIVOSTI - EN 14404 |  |
|----------------------------|---|----------------------------------|--|
| <b>Tip 1</b>               | Zaštita za koljena koja se pričvrsti na nogu te je neovisna o drugoj odjeći                         | <b>Stupanj 0</b>                 | Primjereni samo za upotrebu na ravnim površinama, nema zaštite od porezotina   |
| <b>Tip 2</b>               | Zaštita za koljena koja se pričvrsti na koljenskim džepovima ili je na neki drugi način pričvršćena | <b>Stupanj 1</b>                 | Primjereni za rad na neravnim ili ravnim površinama, osiguravaju zaštitu od uboda silom barem $100 \pm 5$ N                    |
| <b>Tip 3</b>               | Korisnik može premjestiti na željeno mjesto prije nego što započne rad                              | <b>Stupanj 2</b>                 | Primjereni za rad na neravnim ili ravnim površinama u teškim uvjetima; osiguravaju zaštitu od uboda silom barem $250 \pm 10$ N |
| <b>Tip 4</b>               | Zaštita za koljena koja je dio naprave s dodatnim funkcijama, npr. pomoć pri dizanju                |                                  |  |

## 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.

## Fristads - Pročitajte više o Fristads tehnologijama



## CORDURA®

Visokotehnološka tkanina CORDURA® iznimno je izdržljiva i koristi se za ojačanje raznih materijala. Odlikuje je visoka otpornost na uništenje i kidanje. Na radnoj odjeći se često koristi za ojačanje opterećenih područja (npr. koljena, lakatni dijelovi, labavi džepovi). Kao rezultat, proizvodi su puno trajniji.