

## Fristads dobrovidne ženske hlače 2135 PLU

**FRISTADS**  
WORKWEAR**Izvedba:** dobrovidna oblačila**Znamke:** Fristads**Material:**

Mešanica, visok delež poliestra

**Lastnosti materiala:**

odbija umazanijo, vodoodbojen

**Predpis:** EN 14404, EN ISO 20471**Lastnosti vzdrževanja:**

primerno za industrijsko pranje



## OPIS IZDELKA za Fristads dobrovidne ženske hlače 2135 PLU

### ŽENSKÉ DOBROVIDNE HLAČE IZ MATERIALA ODPORNEGA NA UMAZANILJO, OLJE IN VODO. Z BOMBAŽEM V NOTRANJOSTI ZA UDOBNO PRILEGANJE.

Odporne proti umazaniji, olju in vodi • dvojno prešiti odsevni trakovi • okrepljen del na stegnih v kontrastni barvi • ergonomsko oblikovana kolena • ojačani žepi za kolenčnike iz CORDURA® materiala • 2 sprednja žepa • D-obroč • 2 zadnja žepa z žepom za mobilni telefon • zanka za kladivo • s CORDURA® materialom ojačan žep za orodje • industrijsko pranje po ISO 15797 • OEKO-TEX® certificirane

**MATERIAL:**dobrovidni material: 80 % poliester, 20 % bombaž, 300 g/m<sup>2</sup>


drugi material: 65 % poliester, 35 % bombaž,

ojačitve: 100 % poliamid

**PREDPIS**

certificirano glede na:  
EN ISO 20471 razred 1 (vel. 34-40) in razred 2 (vel. 42-52)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-33638	rumena/mornarsko modra	38

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-33838	oranžna/mornarsko modra	38
	FR-33840	oranžna/mornarsko modra	40

## PREDPISI za Fristads dobrovidne ženske hlače 2135 PLU

EN 14404

EN ISO 20471

## EN 14404 | Osebna zaščitna oprema - Ščitniki za kolena za dela v klečečem položaju



Predpis EN 14404 določa minimalne vrednosti za dimenzije zaščitnih območij, ter mehanske zahteve glede odpornosti na prebijanje in udobje. Na notranji strani izdelka ne sme biti nobenih robov, šivov ali drugih nepopolnosti, ki bi lahko škodovala uporabniku.

TIPI KOLENČNIKOV		STOPNJA ZMOGLJIVOSTI GLEDE NA EN 14404	
<b>Tip 1</b>	Zaščita za kolena, ki se pritrdijo na nogo in so neodvisna od drugih oblačil	<b>Stopnja 0</b>	Primerni samo za uporabo na ravnih tleh; ni zaščite pred prerezo
<b>Tip 2</b>	Podloga za kolena, ki je pritrjena v kolenskih žepih ali drugače trajno pritrjena na hlače	<b>Stopnja 1</b>	Primerna za dela na neravnih ali ravnih talnih površinah; zagotavlja zaščito pred prebodom s silo vsaj $100 \pm 5$ N
<b>Tip 3</b>	Zaščita za kolena, ki niso trajno pritrjeni in jih uporabnik lahko premika na želeno mesto preden začne z delom	<b>Stopnja 2</b>	Primerni za delo na neravnih ali ravnih talnih površinah pod težkimi pogoji; zagotavlja zaščito pred prebodom s silo vsaj $250 \pm 10$ N
<b>Tip 4</b>	Zaščita za kolena, ki je del naprav z dodatnimi funkcijami, npr. pomoč pri vstajanju		

## 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 ≤ 60 km/h

**Visoki razred tveganja 1:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 30 km/h

Pri prometnih hitrostih ≤ 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



### CORDURA®

Visokotehnološka tkanina CORDURA® je izjemno trpežna in služi za okrepitev številnih materialov. Zanja je značilna visoka odpornost proti obrabi in trganju. Na delovnih oblačilih se večinoma uporablja za okrepitev obremenjenih področij (npr. kolena, komolci, ohlapni viseči žepi). Kot rezultat, so izdelki veliko bolj obstojni.