

## Fristads dobrovidna 7863 GPSW jakna

**FRISTADS**  
WORKWEAR

**Izvedba:** dobrovidna oblačila

**Znamke:** Fristads

**Material:** Recikliran poliester

**Lastnosti materiala:** UV zaščita

**Predpis:** EN 13758-2 , EN ISO 20471

**Zaščitne lastnosti:**  
dobrovidna zaščita

**Linija:** Fristads Trofta



## OPIS IZDELKA za Fristads dobrovidna 7863 GPSW jakna

Recikliran material • sprednja zadrga po celotni dolžini • prsni in sprednji žepi z zadrgo • raglan rokavi • rebraste manšete na rokavih in robu • 5 cm odsevni trak z odprtini na bokih in rokavih za dodatno udobje • certifikat OEKO-TEX®

**MATERIAL:** 100% recikliran poliester, 265 g/m<sup>2</sup>

**PREDPISI:**

certificirana v skladu z:

EN ISO 20471 (Razred 3)

EN 13758

|  | ŠT. IZD.   | BARVA  | VELIKOST |
|--|------------|--------|----------|
|  | FR-1028XS  | rumena | XS       |
|  | FR-1028S   | rumena | S        |
|  | FR-1028M   | rumena | M        |
|  | FR-1028L   | rumena | L        |
|  | FR-1028XL  | rumena | XL       |
|  | FR-1028XXL | rumena | XXL      |
|  | FR-10283XL | rumena | 3XL      |
|  | FR-10284XL | rumena | 4XL      |

|  | ŠT. IZD.   | BARVA   | VELIKOST |
|--|------------|---------|----------|
|  | FR-1029XS  | oranžna | XS       |
|  | FR-1029S   | oranžna | S        |
|  | FR-1029M   | oranžna | M        |
|  | FR-1029L   | oranžna | L        |
|  | FR-1029XL  | oranžna | XL       |
|  | FR-1029XXL | oranžna | XXL      |
|  | FR-10293XL | oranžna | 3XL      |
|  | FR-10294XL | oranžna | 4XL      |

## PREDPISI za Fristads dobrovidna 7863 GPSW jakna

EN 13758-2

EN ISO 20471

## EN 13758-2 | Tekstil - zaščitne lastnosti za zaščito pred ultravijoličnim sončnim sevanjem



Evropski predpis EN 13758-2 določa zahteve za označevanje oblačil, namenjenih zaščiti uporabnika pred izpostavljenostjo ultravijoličnemu sončnemu sevanju. Oblačila, ki so standardizirana v skladu z EN 13758-2 ščitijo uporabnika pred UVA- in UVB-sevanjem sončne svetlobe. Pod določenimi pogoji se lahko izgubi tudi zaščitni učinek oblačil. Na primer, če so oblačila mokra ali obrabljena. Oblačila je zato potrebno vzdrževati in ravnati v skladu z navodili navedenimi na notranji strani oblačil.

Določen je UV-zaščitni faktor UPF (UPF = Ultra Violet Protection Factor) tekstila. Predpis EN 13758 uporablja sončni spekter Albuquerque (USA), ki v grobem ustreza sončnemu sevanju v južni Evropi.

| UPF-območje* | Zaščita    | % zaščite pred UV-sevanjem | Klasifikacijski sistem |
|--------------|------------|----------------------------|------------------------|
| 15 - 24      | Dobro      | 93,3 - 95,8 %              | 15,20                  |
| 25 - 39      | Zelo dobro | 96 - 97,4 %                | 25, 30, 35             |
| 40 - 50+     | Odlično    | 97,5 - 98+ %               | 40, 45, 50, 50+        |

\*UPF - UV-zaščitni faktor

## 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  $\leq 60$  km/h

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

Pri prometnih hitrostih  $\leq 15$  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.**