



Kazalo vsebine

- Dobrodošli ... 2
- Oblačila Firefighters ... 3
- Področja uporabe ... 4
- 100% zaščita ... 5
- Modeli oblačil ... 6
- Velikosti in barve ... 7
- Meritve funkcioniranja materialov ... 8
- FR tehnologija ... 9
- Standardi ... 10

Dobrodošli

Predstavljamo vam katalog oblačil Firefighters, ki so namenjena vsem, ki pri svojem delu stopajo v stik s plameni, visokimi temperaturami ter vnetljivimi snovmi. Oblačila Firefighters se pravilno uporabljajo tako, kot je predstavljeno v katalogu (več slojno). Področja uporabe, kjer je nevarnost poškodb z ognjem največja: **gasilstvo, policija, vojska, industrija** ...



Oblačila firefighters

Zaščitna ognjevarna oblačila (majice in perilo) blagovne znamke Firefighters proizvaja podjetje Wander d.o.o. Oblačila so izdelana iz t.i. **inteligentnih materialov**, ki so v osnovi naravni materiali, dodatno pa so oplemeniteni s posebno FR obdelavo.

Izdelki so namenjeni **varovanju oseb pred ognjem in plameni**. Spadajo v II. kategorijo osebno varovalne opreme. Testirana so skladno s predpisanimi evropskimi standardi in imajo pridobljen certifikat evropskega priglašenelega organa.

Ognjevarne FR majice in perilo z ustreznimi zgornjimi oblačili nudijo ustrezen nivo varovanja za delo v okolju z visokimi temperaturami. Kvaliteta, servis in zanesljivost dobave novih varovalnih ognjevarnih izdelkov zagotavlja uporabnikom oblačil višji nivo varnosti in boljše udobje.

Skupne lastnosti oblačil FR - blagovne znamke Firefighters:

- >> optimalna zaščita pred kratkotrajnimi učinki toplote in plamena
- >> ognjevarna zaščita
- >> zračnost - dihanje materiala – naravni materiali, udobnost, prilagajanje, prijeten otip
- >> koži prijazni materiali, ki ne povročajo alergij
- >> ekološko razgradljivi materiali

Področja uporabe

Oblačila so namenjena vsem, ki se ukvarjajo s profesionalno ali prostovoljno dejavnostjo, pri kateri je nevarnost stika z ognjem ali visoko temperaturo (neposredno ali posredno): **gasilstvom**, **vojsko**, **policijo**, **elektroindustrijo**, **livarstvom** ...



GASILCI



POLICIJA



VOJSKA



INDUSTRIJA



100% zaščita - level protection

PRVI SLOJ (level 1)

Lažji material – 210 g/m² za majice in spodnje perilo (100, EN ISO 14116, Oeko Tex Standard 100, EN 340). Material v stiku s plameni ne gori in se ne tali ter je primeren za neposreden stik s kožo. Uporablja se lahko za samostojno nošenje oz. v kombinaciji z ostalimi oblačili sistema Firefighters FR.

DRUGI SLOJ (level 2)

Srednje težki materiali – 240 g/m², (Oeko tex Standard (100, EN ISO 14116, EN 340). Materiali v stiku s plameni ne gorijo in se ne talijo ter so primerni za neposreden stik s kožo. Uporablja se za samostojno nošenje (polo majice, puliji ...) in v kombinaciji z ostalimi oblačili sistema Firefighters FR (level 1 ali level 3).

TRETJI SLOJ (level 3)

Težji material – 280 g/m², (Oeko tex Standard 100, EN ISO 14116, EN 340). Material v stiku s plameni ne gori in se ne tali ter je primeren za neposreden stik s kožo. Uporablja se za samostojno nošenje, t. i. sweatshirts puloverje (EN ISO 14116) in v kombinaciji z ostalimi oblačili sistema Firefighters FR (level 1 ali level 2).

Modeli Firefighters oblačil



Velikosti: XS, S, M, L, XL, XXL
Barve:

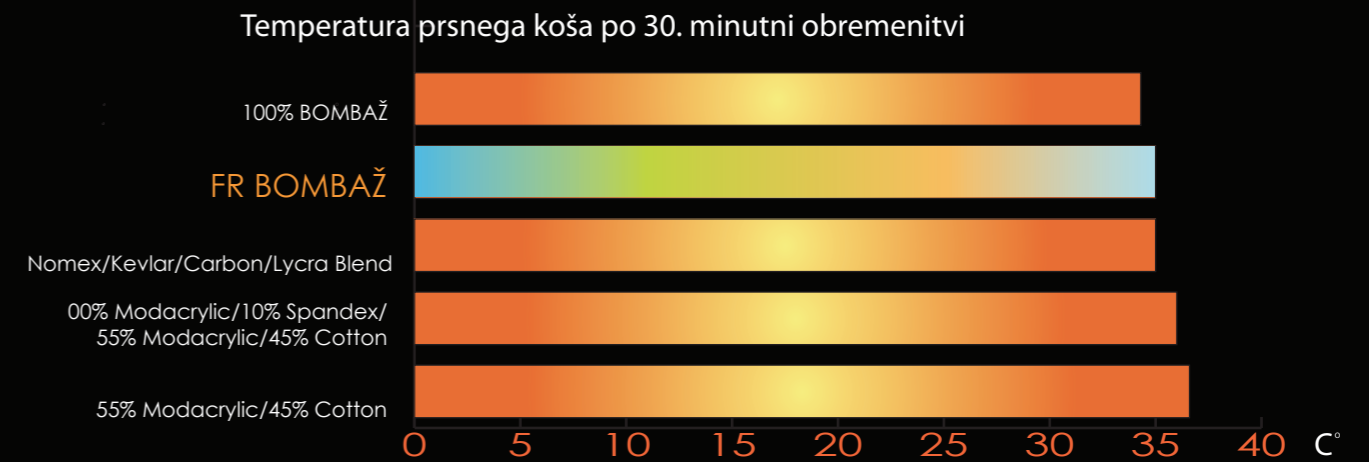
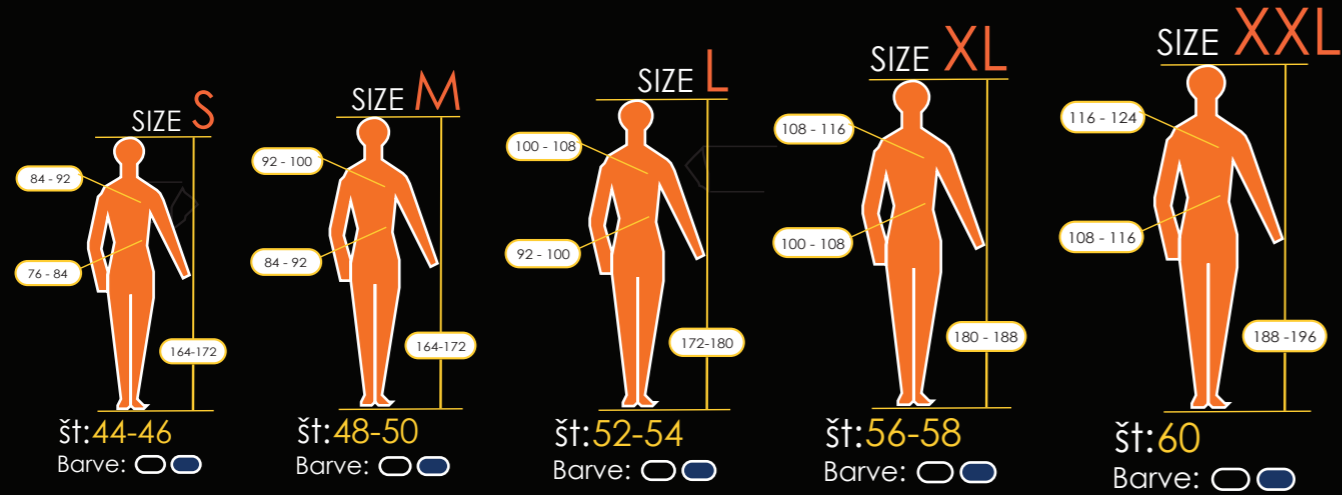


Velikosti: XS, S, M, L, XL, XXL
Barve:



Velikosti: XS, S, M, L, XL, XXL
Barve:





Okolju prijazna FR tehnologija

Osnova FR tehnologije so naravni materiali, oplemeniteni z **zaščitnim slojem**, ki upočasnjuje in onemogoča gorenje samega izdelka.

Sestava izdelkov s **FR obdelavo**, ohranja izdelkom osnovne naravne lastnosti: **mehkobo, dihanje, zračnost in prilagajanje temperaturnim spremembam**, v katerih se uporabnik nahaja.

Izdelki so prijetni na otip, imajo zelo dobre naravne lastnosti (t.j. dihanje), so izredno zračni in hkrati ščitijo pred toploto in kratkotrajnim stikom s plamenom.

FR izdelki se v stiku z ognjem **ne talijo in ne gorijo**. Ob stiku s plamenom izdelki ne povzročajo opeklin ali poškodb kože. Nudijo visoko zaščito in varnost, kar izkazujejo testi, opravljeni v evropskih neodvisnih inštitutih. Izdelki FR se odlikujejo po izjemni vzdržljivosti pri pranju ter imajo zelo dobre barvne in dimenzijske obstojnosti ob pravilni negi in vzdrževanju zagotavljajo dolgo življenjsko dobo.

Izdelki izpolnjujejo vse zahtevane evropske standarde, ki so predpisani za tovrstno osebno varovalno opremo ter so šivani z negorljivim sukancem.

Kakovost in skladnost izdelkov se zagotavlja s stalnim kakovostnim nadzorom proizvodnega procesa pletiva, kot tudi procesa izdelave končnega izdelka.

Standardi

Firefighters izdelki so testirani v skladu z evropskimi standardi:

(EN ISO 14116) - optimalna zaščita pred kratkotrajnimi učinki toplote in plamena

(EN ISO 15025) - ognjevarna zaščita – garancija max. 50 pranj

(EN 340) - zračnost - dihanje materiala – naravni materiali, udobnost, prilagajanje, prijeten otip



(Oeko Tex Standard 100) - koži prijazni materiali, ki ne povzročajo alergij



Okolju prijazni - ekološko razgradljivi materiali

Standard EN 340 predpisuje, da morajo biti izdelki pravilno označeni z etiketami in navodili za uporabnika. Z navodili se uporabnika dodatno pouči o načinu vzdrževanja in uporabi zaščitnega izdelka. Zelo pomembno je, da se uporabnik zaveda, da je le nepoškodovana obleka dovolj varna.

Vsi izdelki nosijo oznako CE in etiketo s piktogramom, na katerem so prikazane osnovne telesne mere.

Oblačila so testirana tudi v skladu z novim evropskim standardom EN ISO 14116, ki je stopil v veljavo leta 2008. Pomemben del standarda je testiranje gorljivosti materiala po metodi EN ISO 15025 (omejitev širjenja plamena).

Materiali iz katerega so izdelana oblačila **FIREFIGHTERS** so pridobila tudi certifikat **Öeko Tex Standard 100**, kar pomeni, da so uporabljeni materiali varni, koži prijazni in ne vsebujejo snovi, ki bi povzročale alergije na koži.

