

Specificatie tehnice descriere

Îmbrăcămintea de protecție pentru pompieri, în ansamblu, îndeplinește cerințele DSTU EN 469: 2017 Îmbrăcămintea de protecție pentru pompieri. Cerințe pentru indicatorii de calitate a îmbrăcămintei de protecție pentru pompieri (EN 469: 2005; A1: 2006; AC: 2006, IDT).

În funcție de riscul posibil, indicatorii de calitate sunt niveluri de protecție care îndeplinesc cerințele clauzei 6.2; 6,3; p. 6.11; p. 6.12 DSTU EN 469: 2017 și corespund: Xf2, Xr2, Y2, Z2, ceea ce este confirmat de furnizarea unui certificat corespunzător și etichetare pentru îmbrăcămintea de protecție.

Îmbrăcămintea de protecție pentru pompieri a fost testată ca o piesă vestimentară în ansamblu, conform clauzei 6.15 din DSTU EN 469: 2017 (EN 469: 2005; A1: 2006; AC: 2006, IDT).

Caracteristici ale designului și siguranței îmbrăcămintei de protecție pentru pompieri.

Îmbrăcămintea de protecție este formată din două componente: o jachetă și pantaloni cu curele.

Stratul exterior al îmbrăcămintei este fabricat din material Nomex și are următoarea compoziție: meta-aramid 93%, para-aramid 5%, fibră antistatică - 2%. Densitatea suprafeței materialului 200 ÷ 220 g / m². Culoarea materialului - albastru.

Pentru termoreglare, îmbrăcămintea de protecție încorporează o membrană din PTFE (PTFE-politetrafluoretilenă) pe bază de material meta-para-aramid. Densitatea suprafeței membranei este de până la 100 g / m².

Pentru a proteja împotriva focului și a radiațiilor de căldură, îmbrăcămintea de protecție încorporează un suport nețesut necombustibil, rezistent la căldură, realizat din fibre meta-aramide și para-aramide, fără adăugarea de impurități combustibile. Densitatea suprafeței substratului rezistent la căldură este de 50 ÷ 100 g / m².

Pentru a absorbi umezeala și transpirația, căptușeala îmbrăcămintei de protecție este realizată dintr-o țesătură absorbantă ignifugă, care este un amestec modacrilic / bumbac. Densitatea suprafeței substratului este de 220 ÷ 260 g / m².

La fabricarea îmbrăcămintei, au fost utilizate doar fire incombustibile pe bază de fibre meta-para-aramide.

Jacheta este închisă cu fermoar, care la rândul său a fost ascuns de clapeta stratului exterior și are o fixare internă cu velcro.

Mâneca jachetei, la încheietura mâinii, are manșete și este confecționată din material tricotat necombustibil.

Partea din față a sacoului, în zona pieptului, are două buzunare închise cu clapă din velcro. Buzunarul din stânga a fost conceput pentru a găzdui un radio mobil.

În zona taliei, jacheta are o inserție elastică ascunsă pentru fixarea hainelor pe corpul unei persoane.

Pantalonii sunt cuprinși cu curele elastice. Curelele pot fi reglate în lungime în funcție de înălțimea corpului.

În zona coapselor, pantalonii au 2 buzunare, închise cu clapă cu velcro.

Zona genunchiului este întărită și are un strat dublu de material exterior.