

# FIȘĂ TEHNICĂ

## COSTUM DE PROTECȚIE POMPIERI, NOMEX, CU BENZI CONTRASTANTE

**cod: CP1521CO**

**Certificări:** SR EN 469:2020, SR EN 1149-5:2018, SR EN ISO 20471:2013 (EN ISO 20471:2013) – parțial, SR EN ISO 13688:2013



**Descriere:** se compune din jacheta și pantalonii. Jacheta se închide cu fermoar detașabil până pe guler, cu fenta de acoperire cu închidere suplimentară pe toată lungimea ei cu bandă velcro.

**Jacheta** are trei buzunare cu refileți, clape antiapa, două poziționate la partea inferioară și unul la partea superioară a pieptului stâng și epoleți. Închiderea clapelor și a epoleților se face cu bandă velcro. Manecile sunt drepte, cu clinii pentru lejeritate, în terminatie se ajustează cu bride cu prindere cu bandă velcro.

**Pantalonul** are închidere cu fermoar metalic și bandă velcro, în talie are elastic pe părțile laterale, la partea de sus bretele cu tresa elastică ajustabilă cu cataramă metalică. Pantalonii sunt drepti în terminatie cu bazoane exterioare la genunchi și sunt dublați în întregime.

Pe piept, talie și pantalonii este aplicat circular câte un rand de bandă reflectorizantă contrastantă, iar pe maneci sunt aplicate două randuri de bandă.

**Mărimi:** talii de la I la III cu grosimi de la 42 la 60

### Materiale:

- Strat exterior: țesătură NOMEX® Delta T compoziție 75% Meta-Aramid+23% Para-Aramid+2% fibre antistatice
- Strat intermediar impermeabil-respirabil: tricot PES + membrană impermeabilă PU
- Strat intermediar termoizolant: barieră termică nețesut fibre aramidice
- Strat interior: căptușeală țesătură 50% fibre ignifuge aramidice și 50% vâscoză FR
- Fermoare metalice ignifuge, bandă velcro ignifugă
- Bandă retroreflectantă contrastantă ignifugă galben/argintiu/galben

### Niveluri de performanță:

#### SR EN 1149-5:2018 – îmbrăcăminte antistatică



- Timp de diminuare a sarcinii la jumătate, t50%: < 4s,
- Coeficient de protecție S: > 0,2.

#### SR EN 469:2020 – îmbrăcăminte de protecție pompieri



- X2 protecție împotriva căldurii de contact – nivel 2
- X2 protecție împotriva căldurii de convecție – nivel 2
- X2 protecție împotriva căldurii radiante – nivel 2
- Y2 rezistență la presiune hidrostatică inițială – nivel 2
- Z2 rezistență la vapori de apă – nivel 2
- indice de respingere a substanțelor chimice lichide (acid sulfuric 30% și o-xilen) peste 80%

#### SR EN ISO 14116:2015 – îmbrăcăminte de protecție împotriva flăcărilor

- indice 3 de propagare a flăcării

#### SR EN ISO 20471:2013 – îmbrăcăminte de mare vizibilitate

- parțial (doar cerințe pentru benzile retroreflectante și cu caracteristici combinate)