

Specificații pentru îmbrăcăminte de luptă pentru pompieri.

Îmbrăcămintea de stingere a incendiilor este concepută pentru a proteja corpul uman de efectele temperaturilor ambientale ridicate, fluxurilor de căldură, flăcări deschise, contact cu suprafețele încălzite, stres mecanic, apă și medii agresive, precum și de influențele climatice nefavorabile la stingerea incendiilor și a incendiilor asociate. .operatiuni de salvare.

Îmbrăcăminte de luptă pentru pompieri (model 045/1-2021) constă dintr-o jachetă și semi-salopetă cu căptușeală de prindere pe butoniere. Este realizat din material textil cu proprietăți ignifuge (meta-aramid-93%, para-aramid - 5%, antistatic - 2%).

Proprietățile de protecție ale costumului în conformitate cu GOST 12.4.103:

- Ti - din radiatia termica;
- Că - dintr-o flacără deschisă;
- Tn400 - de la contactul cu suprafete incalzite de la 100 la 4000C;
- Wu - impermeabil;
- Vn - impermeabil.

Caracteristici tehnice și operaționale



Numele indicatorului	Valoarea indicatorului
Rezistența la contactul cu suprafețe dure încălzite până la 400 grad. C, s, nu mai puțin de	10
Rezistența la flacără deschisă, s, nu mai puțin	15
Indicele de oxigen, %, nu mai puțin de	28
Conductivitate termică, W/m. deg. nu mai	0,06
Rezistență la temperatură 3000C, s, nu mai puțin	300
Rezistență la soluții (până la 20%) de acizi și baze	
- indice de penetrare, %	0
- indice de rezistență la umiditate, % nu mai puțin de	80
Modificarea dimensiunilor liniare după încălzire, %, nu mai mult	cinci
Rigiditatea la încovoiere, N, nu mai mult	0,3

A. Ermicev