

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ MĂNUȘI PENTRU POMPIERI CU JAMBIERE

1. Mănușile corespund standardelor: EN 388:2009, EN 407:2010, EN 420:2003+A1 2008, EN 659: 2003 + A1:2008 + AC:2009, EN ISO 13997. Asigura izolare termică, protecție împotriva flăcărilor și a agenților chimici, rezistență la abraziune contra obiectelor tăioase și ascuțite, precum și confort maxim în timpul utilizării.

2. Mănușile sunt prevăzute cu 5 degete și cu inele metalice pentru prinderea între ele, de centura de siguranță sau de scurtă.

3. Mănușile sunt confecționate din trei straturi textile cu membrană imper-respirantă specială Gore-Tex X-TRAFIT. Toate straturile vor fi prinse între ele în scopul evitării întoarcerii pe dos a straturilor interne.

4. Pe partea exterioară mănușile sunt realizate din fibre aramidice Nomex și Kevlar laminat ce asigura rezistența la impact extrem de ridicată, rezistența la flacără și la căldură și rezistența la substanțe chimice. Manusile dispun de banda reflectorizanta pe manjete si trese reflectorizante pe spate și pe pliurile degetelor pentru o vizibilitate ridicată.

5. Partea din palma este alcatuita din tesatura dubla din NOMEX si paraaramid cu acoperire din silicon si carbon ce asigura confort excelent utilizatorului, rezistență maximă la purtare și o aderență excelentă

6. Căptușeala este realizata din țesătură tricotată NOMEX Kevlar®Knitwear rezistentă la rupere, tăiere, flacără și căldură.

7. Manșeta (jambiera) mănușii este realizata din material NOMEX® III cu lână KEVLAR cu protecție împotriva tăieturilor temperaturilor ridicate, cu benzi reflectorizante si cu curea reglabilă de fixare cu velcro.

8. Lungimea manusii este de 350 mm. Culoare albastru inchis cu dunga galben (pe manseta) si dungi rosii (pe degete).

Sunt lavabile in masina de spalat la temperatura max 60C.

9. Marimi: 6 -12 (2XS – 2XL).

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ CAGULĂ PENTRU POMPIERI

Cagula de protecție pentru pompieri rezistentă la căldură și la foc, corespunde standardelor: EN 13911: 2017, EN ISO 15025, EN ISO 13688:2013.

1. Caracteristici tehnice:

1.1.Țesătură din fibre aramide 100% ARAMID NOMEX III. Partea de sus realizată în 2 straturi, partea de jos (pe umeri) într-un singur strat.

1.2.Deschidere circulară completă a feței cu salopetă până la jumătatea umerilor și parțial pe piept.

1.3.Greutate - 100 g, densitate țesatura - 245 g/m².

1.4.Marime universală

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ CASCĂ PENTRU POMPIERI

1. Casca acopera maximal capul, inclusiv zonele urechilor și cele din spate și ceafă, iar cu vizorul de protecție închis va asigura protecția capului pe 360° în plan orizontal. Corespunde standardelor: EN 443:2008 tip B, EN16471:2014, EN16473:2014, ISO 16073:2011, EN 14458:2018
2. Casca este realizată din material compozit, plastic armat cu fibre de sticlă, cu protecție integrată la margini. Casca este dotată cu o inserție de amortizare termoizolantă care protejează capul de căldură și totodată asigură protecție contra penetrării.
3. Caracteristici tehnice:
 - 3.1. Rezistență la transmiterea unui flux de căldură radiantă 14 kW / m² - 8 min (echivalează cu aproximativ 300 ° C temperatura cască)
 - 3.2. Greutatea (fără sisteme de iluminat atașate) - 1300 g.
 - 3.3. Rezistent la temperaturi de la -40 până la 300 ° C
 - 3.4. Vizor tratat anti-zgârieturi și anti-ceață.
 - 3.5. Rezistența electrică E2E3
 - 3.6. Culoarea căștilor:
 - 3.6.1. Roșu RAL 3020 cu benzi reflectorizante aplicate pe spate și lateral.
 - 3.6.2. Galben fluorescent RAL 1026
 - 3.7. În interior casca dispune de garnitură de protecție din material textil rezistent la temperaturi ridicate. Căptușeala completă a căștii poate fi îndepărtată cu ușurință de pe cască pentru curățare și reglare, lavabila la temperatura de pînă la 60C.
 - 3.8. Vizieră de protecție din policarbonat de înaltă rezistență montată în carcasa căștii, cu două poziții de lucru – complet ascunsă sub carcasă sau protecție integrală a feței, manevrată fără a scoate casca. Clasa optică 1, rezistența electrică E1&E2, anti-ceață, anti-zgîriere, rezistența la substanțe chimice, rezistența mecanică AT(190m/s), rezistența la temperaturi -30C +120C. Compatibil cu ochelari de vedere.
 - 3.9. Ochelari de protecție din policarbonat, cu două poziții de lucru - ascunși sub carcasa căștii și coborîți pe ochi, pot fi manevrați fără a scoate casca de pe cap și cu mănușile îmbrăcate. Compatibili cu ochelari de vedere. Clasa optică 1. Protecție UV, rezistența electrică E1&E2, anti-ceață, anti-zgîriere, rezistența mecanică BT, rezistența la temperaturi -30C +120C.
 - 3.10. Reglare individuală în zona gâtului și bărbiei, atât lateral cât și vertical.
 - 3.11. Curelusa în 3 puncte din 100% Nomex, ajustabilă, rezistentă la flacără cu fixator pentru bărbie din material textil și cu închidere mecanism din plastic.
 - 3.12. Curele de coroană reglabile din textil rezistent la flacăra și căldura.
 - 3.13. Protecție antitermică pentru gît realizată din material textil, în 2 straturi, rezistent la temperaturi înalte,
 - 3.14. Sistem integrat de ajustare rapidă a dimensiunii capului cu mecanism de clichet cu buton rotativ cu ajustare rapidă la dimensiunea capului (dimensiuni universale 49 - 67 cm).
4. Casca este dotată cu 2 lanterne:

4.1.1. Lanternă tip LED încorporată frontal în carcasa căștii, cu 3 nivele de lucru. Vine cu 3 baterii AAA. Lanterna se detaseaza usor si poate fi folosita si ca lanterna de maina. Timp in functiune – 10h. Greutate 130gr.

Standarde ATEX:

Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb

Ex II 2 D Ex ib IIIC T 135°C Db

4.1.2. Lanternă separată tip LED cu atașare la cască prin adaptor pe partea laterală a căștii, realizata din PC / ABS / grafit, LEXAN® de înaltă rezistență și cauciuc poliuretanic pentru durabilitate. Lanterna se detaseaza usor si poate fi folosita ca lanterna de maina.

Dimensiune: 135 x 41 x 36 mm

Culoare: negru grafit

Timp in functiune > 8 ore

Baterii: 3 AA alcaline / LR6

Fluxul luminos: 110 Lumini

Lampa: LED alb

Protectie IP68

Standarde ATEX:

Zona 1 SEV 09 ATEX 0154

II 2G Ex e ib IIC T6

II 2D Ex ibD 21 T61 ° C

Greutate: 0,15 kg (baterii incluse).

Termen de garantie 12 luni din data livrării.

