

**FIŞĂ DE INFORMAȚII FURNIZATĂ DE PRODUCĂTOR**

- Costum de protecție pentru pompieri, cod **CP1521CO**  
 (cu variantele: Costum de protecție pompieri cu benzi argintii – cod **CP1521**  
 Costum de protecție pompieri ergonomizat cu întariri - cod **CP1521S**  
 Costum de protecție pompieri Ripstop cu benzi argintii - cod **CP1521R**  
 Costum de protecție pompieri Ripstop ergonomizat cu întariri - cod **CP1521RS**  
 Costum de protecție pompieri Ripstop – **CP1521RCO**  
 Costum de protecție pentru pompieri– cod **CP1521AM**)

**Citiți cu atenție și respectați prezentele instrucțiuni!**

**Este necesar ca utilizatorii să evalueze riscurile de la locul de muncă și să verifice dacă produsul este corespunzător acestora. Producătorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru utilizarea produsului împotriva altor riscuri decât cele menționate și/sau fără respectarea acestor instrucțiuni.**

**Descriere:**

Bluza se încheie în fata cu fermoar și pe guler, ascuns în fenta de acoperire. Banda velcro pe toata fenta. Gulerul este drept, închidere suplimentară cu benita cu banda velcro (1x0,05m). Epoletii cu prindere cu banda velcro. 1 buzunar piept stanga și 2 buzunare în partea inferioară. Manecile sunt prevazute la terminatie cu benita de reglaj cu banda velcro. Benzi reflectorizante contrastante ignifuge (galben/gri/galben) pe piepti, spate si maneci.

Pantaloul are slit asimetric, închidere cu fermoar și banda velcro. Bretele cu elastic cu catarama de reglaj prinse cu chinga bbc în cusatura taliei. Ajustare laterala în talie cu elastic. Pantaloul are genunchiere montate la exterior. Un rand de banda reflectorizanta contrastanta ignifuga (galben/gri/galben).

Cele 5 variante derivate din modelul de baza cod CP1521CO difera de acesta doar în privința materialului exterior, al benzilor reflectorizante utilizate și al prezentei întariturilor. În tabelul de mai jos sunt prezentate aceste diferențe. Dimensiunile, detaliile constructive și nivelurile de performanță raman aceleasi.

Cod model	Material de fond	Benzi reflectorizante	Intariri Kevlar
CP1521CO	44115195	Galben/gri/galben	Nu
CP1521	44115195	Gri	Nu
CP1521S	44115195	Gri și galben	Da
CP1521RCO	44115197, Ripstop	Galben/gri/galben	Nu
CP1521R	44115197, Ripstop	Gri	Nu
CP1521RS	44115197, Ripstop	Gri și galben	Da

Descriere varianta cod **CP1521**: Difera de modelul de baza prin benzile reflectorizante folosite. Se utilizeaza doar banda reflectorizanta gri cu latimea de 5cm.

Descriere varianta cod **CP1521S**: Difera de modelul de baza prin benzile reflectorizante folosite și prin prezenta întariturilor de Kevlar. Se utilizeaza doua randuri de banda reflectorizanta (gri și galbena), fiecare cu latimea de 5cm. Ca dispunere se adauga pe spate 2 benzi galbene verticale (pe laterale) și o banda gri orizontala în partea de sus. Intariturile se aplica pe umeri și genunchi.

Descriere varianta cod **CP1521RCO**: Difera de modelul de baza doar prin materialul exterior folosit, Ripstop.

Descriere varianta cod **CP1521R**: Difera de modelul CP1521 prin materialul exterior folosit, Ripstop.

Descriere varianta cod **CP1521RS**: Difera de modelul CP1521S prin materialul exterior folosit, Ripstop.






Produsul se execută în mărimile 40-66, talii I-III (corespunzător la circumferințe ale bustului între 69 și 132cm și înălțimi între 165 și 185cm).

**Caracteristici:** Modelul este proiectat astfel încât să respecte cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare specificat și prevederile din Regulamentul (UE) 2016/425.

Produsul a fost supus procedurii "examinare UE de tip" (modul B) prevăzută de anexa V la Regulamentul (UE) 2016/425 la organismul de certificare notificat (nr. de identificare 2756) din INCDPM „Alexandru Darabont-București, str. B-dul Ghencea nr. nr. 35 A, sector 6, București, România, care a emis Certificatul de examinare UE de tip Nr.3705/EIP/09.11.2021. Caracteristicile ergonomice și cele referitoare la mărimi, marcaj general sunt în conformitate cu specificațiile din SR EN ISO 13688:2013 (EN ISO 13688:2013) și parțial SR EN 340:2004 (EN 340:2003). Caracteristicile de protecție împotriva riscurilor sunt conform SR EN 1149-5:2018 (EN 1149-5:2018)- par. 4.2.1 (proprietăți electrostatice, cerințe pentru material); SR EN 469:2020 (EN 469:2020), simboluri de marcare a protecției X2Y2Z2- "Îmbracaminte de protecție pentru pompieri";

Modelul de EIP este executat astfel încât să respecte standardele următoare:

- **SR EN 1149-5:2018 (EN 1149-5:2018)** – toate caracteristicile, cu performanțe determinate prin metoda inducției din SR EN 1149-3:2004 (EN 1149-3:2004)
- **SR EN 469:2020 (EN 469:2020)**, simboluri de marcare a nivelurilor de performanță **X2 Y2 Z2**, atât pentru haină, cât și pentru pantaloni, în orice zonă
- **SR EN ISO 20471:2013 (EN ISO 20471:2013)** – parțial (doar cerințe pentru benzile retroreflectorizante și cu caracteristici combinate),
- **SR EN ISO 13688:2013 (EN ISO 13688:2013)** – toate cerințele

Simboluri de marcare	Semnificație	Loc de aplicare
<b>S.C. DANGER S.R.L.</b>	denumire producător	pe etichetă cusută
<b>Model:</b> CP1521CO	model	
<b>CE 2756</b>	marcaj de conformitate european, număr Organism Notificat	
<b>SR EN 1149-5:2019</b> 	- Numărul standardului european referitor la îmbrăcăminte cu proprietăți electrostatice. - Pictogramă pentru protecție împotriva electricității statice, ISO 7000-2415.	
<b>SR EN 469:2020</b>  X2 Y2 Z2	- Numărul și anul de publicare al standardului respectat, referitor la îmbrăcăminte pentru pompieri - Pictogramă referitoare la îmbrăcăminte (echipament) de protecție pentru pompieri, ISO7000-2418 + niveluri de performanță față de protecția termică (flacără și radiație), rezistența la penetrarea apei, rezistența la vaporii de apă	
Pentru siguranța dumneavoastră, costumul trebuie inspectat în mod regulat pentru identificarea eventualelor deteriorări		
 Se poarta haina si pantalonii	Pictogramă de atenționare privind instrucțiunile + atenționare privind utilizarea	
Lot luna și an	Lot fabricare	
 max 5x	Pictograme de întreținere	
<b>Exterior:</b> fibre aramidice, ignifuge și antistatice <b>Strat intermediar:</b> membrană imperrespirabilă PU pe suport textil <b>Căptușeală:</b> fibre ignifuge aramidice și vascoza FR	Material de execuție	
	Pictograme mărime cu indicarea circumferinței bustului și înălțimea corpului marime în sistemul practicat pentru Romania (X=semicircumferinta bustului / Y=talie)	

**Documente:** Fiecare produs livrat este însoțit de declarație de conformitate UE și de această fișă de informații.

**Termen de garanție și durata estimativă de folosință:** Termenul de garanție în depozitare, condiționat de respectarea condițiilor de întreținere, este de 24 luni.

Datorită diversității condițiilor de muncă și a nivelurilor de risc specifice locurilor de muncă, nu se poate stabili un termen de garanție în utilizare. Durata estimativă în condiții normale de folosință, de asemenea cu respectarea condițiilor de întreținere, este de 12 luni.

**Reciclare:** Poate fi reciclat. Poate fi distrus fără pericol, de exemplu prin distrugere mecanică sau prin incinerare.

**Domeniu de utilizare:** Produsul este destinat pentru a fi utilizat ca îmbrăcăminte de protecție reutilizabilă care asigură protecția întregului corp, care trebuie purtată în operațiunile de stingere a incendiului și activităților asociate cum ar fi de exemplu: acțiunile de salvare, ajutorul în timpul dezastrelor, care asigură protecția părții superioare și inferioare a corpului, gâtului, brațelor și picioarelor pompierilor împotriva efectelor căldurii și focului, inclusiv împotriva aprinderii îmbrăcăminte la contact cu

flacăra, împotriva căldurii de contact, împotriva căldurii de convecție, a căldurii de radiație, protecție împotriva penetrării apei și a stropirii ușoare cu soluții acide sau baze de concentrație medie și solvenți și semnalizarea prezenței utilizatorilor în medii cu vizibilitate scăzută, atunci când sunt expuși la lumina reflectoarelor sau farurilor și care disipă electricitatea statică, când este utilizată ca parte a unui sistem complet legat la pământ, pentru a evita descărcările ce pot provoca un incendiu (cu proprietăți disipativ electrostatice); poate fi utilizată conform instrucțiunilor furnizate de producător, în medii normale sau cu atmosferă potențial explozivă în care energia minimă de aprindere nu este mai mică de 0,016 mJ sau în exterior, în medii cu precipitații sub formă de ploaie, lapoviță; nu se folosește în atmosfere inflamabile îmbogățite cu oxigen.

#### Instrucțiuni de utilizare

- Este îmbrăcăminte pentru lupta împotriva incendiilor de nivel 2 de performanță – poate fi utilizată pentru lupta împotriva incendiilor pentru riscurile intalnite în timpul combaterii incendiilor și al salvării din incendiile care se produc în structuri
- Se folosește în spații acoperite, pentru deplasări sau lucrări în aer liber, în medii fără intemperii în exces (ceață, vânt, ploaie, lapoviță, ninsoare).
- Nu se utilizează decât produse curățate și denocvizate
- În timpul purtării produsul trebuie să fie închis și ajustat pe corp, pentru a se evita riscul de agățare cu uneltele sau sculele manevrate de către utilizator sau riscul de antrenare de către organe de mașini în mișcare.
- Caracteristicile de fluorescență sau retroreflexie sunt diminuate semnificativ de murdărire și în aceste condiții îmbrăcămintea de semnalizare de mare vizibilitate nu mai asigură o protecție suficientă.
- Înainte de fiecare utilizare se verifică ca îmbrăcămintea de semnalizare de mare vizibilitate să nu prezinte zone decolorate (peste 5% din suprafață), zone cu benzi retroreflectante deteriorate, descusute, rupte, arse, destrămate sau elastic îmbătrânit și fermoare care nu se închid.



#### Recomandări și avertismente referitoare la utilizarea ca îmbrăcăminte de protecție disipativ electrostatică, conform SR EN 1149-5:2018

- Persoana care poartă îmbrăcămintea de protecție disipativă electrostatică trebuie să fie corespunzător legată la pământ. Rezistența între persoană și pământ trebuie să fie mai mică de 108 Ω, de exemplu prin purtarea de încălțăminte corespunzătoare, de exemplu conform EN ISO 20345, EN ISO 20346, EN ISO 20347 simbol sau categorii de protecție A, O1, O2, O3, O4, O5, S1, S2, S3, S4 sau S5 sau similar.
- Îmbrăcămintea de protecție disipativă electrostatică nu trebuie desfăcută sau scoasă în prezența atmosferelor inflamabile sau explosive sau când se manipulează substanțe inflamabile sau explozive.
- Performanțele de disipare electrostatică ale îmbrăcămintei de protecție disipativă electrostatică pot fi afectate de purtare, tăiere, curățare și posibilă contaminare
- Îmbrăcămintea de protecție disipativă electrostatică este destinată să fie purtată în zonele 1, 2, 20, 21 și 22 în care energia minimă de aprindere a oricărei atmosfere explozive nu este mai mică de 0,016mJ
- Îmbrăcămintea de protecție disipativă electrostatică trebuie să acopere în permanență orice material neconform în cursul utilizării normale (inclusiv aplecare și mișcări).
- Îmbrăcămintea de protecție disipativă electrostatică nu trebuie utilizată în atmosfere îmbogățite în oxigen sau în zona 0, fără aprobarea prealabilă a responsabilului cu securitatea muncii. Creșterea locală a concentrației de oxigen în aer poate reduce protecția împotriva flăcării.

#### Recomandări și avertismente referitoare la utilizarea conform SR EN



469:2020

- În vederea conformării cu cerințele EN 469:2020, părțile superioară și inferioară ale corpului, inclusiv gâtul, brațele până la încheieturile mâinilor și picioarele până la glezne, sunt protejate și acoperite de îmbrăcămintea descrisă în acest document, dar alte părți ale corpului nu sunt protejate și necesită EIP-uri corespunzătoare în scopul unei protecții complete.
- Înaintea alegerii și achiziționării, este esențial ca serviciile de pompieri sau angajații acestora să efectueze evaluarea riscurilor și o verificare din punct de vedere al compatibilității și al ergonomiei pentru toate părțile EIP
- Pompierii și personalul de mentenanță trebuie instruiți pentru alegerea, utilizarea, întreținerea și mentenanța tuturor EIP
- Aceste modele de EIP nu sunt destinate pentru lupta împotriva focului în spații acoperite de vegetație, în lupta specializată împotriva incendiilor cu cantități mari de căldură radiantă, în cazul căreia este necesară îmbrăcămintea reflectorizantă și/sau în cadrul unor operațiuni de salvare prin tehnici avansate care implică produse chimice periculoase, utilizarea de ferăstraie cu lanț și salvarea din apă sau cu ajutorul corzilor
- În eventualitatea unei împrăscări accidentale cu produse chimice sau lichide inflamabile pe îmbrăcămintea purtată la locuri de muncă cu risc de căldură și/sau flacăra, purtătorul trebuie imediat să se retragă și să se dezbrace cu atenție de îmbrăcămintea, asigurându-se că substanța chimică sau lichidul nu au intrat în contact cu vreă parte a tegumentelor. Îmbrăcămintea trebuie să fie curățată sau scoasă din uz.
- Performanța articolului de îmbrăcămintea poate fi diminuată de prezența umidității sau umezelii înăuntrul și în afara îmbrăcămintei. Se poartă numai articole de îmbrăcămintea în stare uscată.
- A se vedea informațiile pentru alegere, utilizare, întreținere și mentenanță cuprinse în CEN/TR 14560:2018.

#### Pregătire în vederea utilizării

- Se verifică înainte de utilizare din următoarele puncte de vedere: funcționarea sistemului de închidere și a elementelor de ajustare - etanșare pe corp, dacă sunt în stare de integritate perfectă (fără cusături întrerupte). Dacă se observă astfel de deficiențe produsul nu se utilizează. Produsele noi cu astfel de defecte se returnează producătorului.

#### Întreținere

- După fiecare utilizare se verifică să nu prezinte înțepături, agățări, zone descusute; se curăță conform instrucțiunilor și se depozitează până la următoarea utilizare, pe rafturi sau în dulapurile utilizatorilor, ferit de surse de căldură sau radiații solare, pentru a preveni apariția fenomenului de îmbătrânire prematură.
- Produsele se reutilizează numai după ce curăță conform indicațiilor de pe pictogramele de întreținere, astfel
  - spălare în soluție de apă cu detergenți universali și săpun, la 60°C, fără adaos de sodă, după care se clătește în apă curată
  - se interzice clorurarea sau spălarea cu sodă și săpunuri puternic alcaline, pentru a se evita distrugerea produsului.
  - după spălare produsele se usucă liber, departe de sursele de căldură și nu se calcă
  - produsele nu se pot curăța chimic cu solvenți organici;
  - după uscarea se ambalează în pungi de polietilenă până la reutilizare.
- Se recomandă ca spălarea să se facă după denocvizare, în spații special amenajate, de către personal instruit corespunzător.
- Se pot efectua reparații ușoare (cusături descusute) utilizând ață ignifugă. Nu sunt permise alte reparații

#### Depozitare

- Produsul ambalat în ambalajul original se depozitează în încăperi aerisite, fără umezeală, pe rafturi, la cel puțin la un metru distanță de sursele de căldură și radiații solare.

Declarația de conformitate UE se poate descarca de pe site-ul firmei <https://www.danger.ro/>