



LACUNA  
WORKTIME

Poslovna jedinica: SKLADIŠTE I PRODAJA  
Pustodol začretski 18f, 49223 Sveti Križ Začreće  
Tel: +385 49 200 800; fax: +385 49 200 810  
Web: [www.lacuna.hr](http://www.lacuna.hr); mail: info@lacuna.hr  
PDV-ID (VAT number): HR68348821882  
Erste & Steiermarkische Bank d.d.  
IBAN: HR7724020061100298548; SWIFT ESBCHR22

## RUM / ÎNŞTIINȚARE PENTRU UTILIZATORI

**Descriere și scop:** Echipament individual de protecție (EIP) de categorie III, costum de protecție de înaltă vizibilitate pentru sudori, protejează împotriva căldurii și foc și chimice lichide, cu caracteristici electrostatice.

**Articol:** GEACĂ DE PROTECȚIE ETNA 2 art. MN/ET2B, PANTALONI DE PROTECȚIE CU BRETELE ETNA 2 art. MN/ET2P, PANTALONI DE PROTECȚIE ETNA 2 art. MN/ET2T

**Material:** 35% bumbac, 64% poliester și 1% fibre antistatiche



Inspeția de tip al prezentului echipament individual de protecție (EIP) a fost efectuată de organismul înregistrat (NB) 2474: MIRTA-KONTROL d.o.o. /s.r.l./ Gradiška 3, 10040 Zagreb - Dubrava, Croația  
**În conformitate cu cerințele esențiale sanitare și de siguranță din Regulamentul (UE) 2016/245 privind echipamentele individuale de protecție.**

### MENȚIUNE:

Acest costum de protecție NU PROTEJEAZĂ capul, mâinile și talpele picioarelor ale utilizatorului și NU ESTE MENIT să protejeze împotriva riscurilor biologice, electrice sau împotriva radiației (ionizante), împotriva unei radiații termice/infraroșie de grad înalt, împotriva împrășterii de aluminiu topit (inclusiv aliaje Al și minerale topite) sau împotriva condițiilor atmosferice.

**HRN EN 1149-5:2018** Îmbrăcăminte de protecție – Caracteristici electrostatice  
– Partea 5: Cerințele privind caracteristicile materialelor și proiectarea  
(EN 1149-5:2018)



**PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ELECTRICITĂȚII STATICE:** Persoana care utilizează îmbrăcăminta de protecție electrostatică trebuie să fie împărnătă în mod corect. Rezistența între pielea utilizatorului și pământul trebuie să fie < 108 Ω, de ex. prin purtarea încălțămintei potrivite pe podele antistatică sau conductibile. Îmbrăcăminta de protecție electrostatică nu trebuie deschisă sau dezbrăcată în prezența unei atmosfere combustibile sau explosive sau la manipulare a asemenea materii. Dacă obiectul de îmbrăcăminte este dotat cu benzi velcro, ele nu trebuie desprinse în timpul muncii în zonele de risc. Îmbrăcăminta de protecție antistatică este menită pentru a fi utilizată în Zonele 1, 2, 20, 21 și 22 (vezi EN 60079-10-1 și EN 60079-10-2) în care energia minimă de combustie a oricărui atmosferă combustibile nu este mai mică de 0,016 MJ. Îmbrăcăminta de protecție antistatică nu se poate folosi într-o atmosferă îmbogățită cu oxigen sau în Zona 0 (vezi EN 60079-10-1) fără aprobarea prealabilă a persoanei autorizate pentru siguranța la locul de muncă. Caracteristicile protective antistatică a îmbrăcămintei de protecție pot fi afectate de purtare, spălare și evenualele murdării. Îmbrăcăminta de protecție antistatică trebuie să acopere în mod constant orice materiale care nu sunt antistatică în cursul utilizării obișnuite (inclusiv la aplecare și la alte mișcări). În curs de utilizare, îmbrăcăminta trebuie să fie complet încheiată. Îndrumările detaliate cu privire la împărnătarea și utilizarea corectă a obiectului de îmbrăcăminte trebuie date de persoana responsabilă pentru protecția la locul de muncă din firma utilizatorului.

Costumul de protecție trebuie purtat ca și complet (geacă și pantalon), încehat pentru că numai în acest mod se obține nivelul de protecție declarat. Nu trebuie purtate îmbrăcăminte de protecție prea scurte sau prea strânte, sau îmbrăcăminte deteriorate. O îmbrăcăminte de protecție deteriorată nu poate fi reparată, ci trebuie înlocuită cu una nouă.

Caracteristicile protective au fost testate după 5 cicluri de curățare industrială la 75°C, cu excepția rezistenței la flacără deschisă, care este păstrată și după 50 de cicluri de curățare. După 50 de spălări, recomandăm să nu mai utilizați obiectul de îmbrăcăminte.

Îmbrăcăminta de protecție profesională multifuncțională este îndeosebit de potrivită pentru angajații care lucrează în locurile unde există pericolul de explozie și pentru lucrători în industrie care lucrează cu curen electric, gaze, combustibili și chimicale.

A nu se folosi în împrejurările în care există riscul ca îmbrăcăminta să fie prinsă în unele părți mișcătoare a diverselor mașini și dispozitive. Orice deteriorare sau contaminare diminuează proprietățile de protecție ale hainelor de lucru, în special grăsiminea, uleiul și contaminanții organici similari care pot face îmbrăcăminta combustibilă. În caz de stropire accidentală cu substanțe chimice periculoase sau inflamabile, îndepărtați imediat îmbrăcăminta cu grijă, asigurându-vă că substanța chimică nu intră în contact cu pielea și tratați îmbrăcăminta în mod corespunzător (curățare sau înlocuire). În caz de stropire accidentală cu fier topit, îndepărtați-vă imediat de locul accidentului șidezbrăcați-vă cu grijă îmbrăcăminta de protecție. Îmbrăcăminta purtată pe pielea goală nu poate oferi un nivel adecvat de protecție - risc de arsuri grave!

Verificați vizual îmbrăcăminta înainte de purtare; încercați obiectul de îmbrăcăminte pentru a verifica dacă este comod și care mărime este necesară:

|                              | S       | M       | L       | XL      | XXL     |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                              | 44 / 46 | 58 / 50 | 52 / 54 | 56 / 58 | 62 / 64 |
| Înălțime (cm)                | 170-174 | 174-178 | 178-182 | 182-186 | 186-190 |
| Circumferința pieptului (cm) | 90-94   | 94-102  | 102-110 | 110-118 | 118-129 |
| Circumferința taliei (cm)    | 74-82   | 82-90   | 90-99   | 99-109  | 109-114 |

Programul normal de spălare în mașină la temperatura maximă de 60°C; Înălbirea nu este permisă; Se poate usca în mașină de uscat la temperaturi mai ridicate sau în aer, pe o frângie de rufe; Calcați cu temperatură maximă a fierului de călcat de 150°C; Nu calcați banda retroreflectantă; Procedeu normal de îngrijire profesională: curățare chimică profesională cu tetracloretilenă și toți solventii enumerati la simbolul F



**Depozitare / întreținere:** A se păstra într-un loc uscat și întunecos.