

**INSTRUCIUNI DE UTILIZARE
COMBINEZON DE PROTECTIE CHIMICA – PURA 1.8L**

A SE CITI CU ATENȚIE: Legislația în vigoare impune angajatorului (utilizatorului) responsabilitatea de a identifica și de a alege EIP adecvat, pe baza tipului de risc corelat cu mediul de lucru (caracteristicile și categoria EIP). De aceea este necesar să se verifice înainte de utilizare ca echipamentul și caracteristicile sale să corespundă necesităților utilizatorului. În plus, angajatorul trebuie să informeze din timp lucrătorul cu privire la tipurile de riscuri de care acesta este protejat prin utilizarea EIP, asigurând, dacă este cazul, educarea și instruirea privind utilizarea corectă și practică a EIP. Firma producătoare își declină orice responsabilitate pentru eventuale daune sau consecințe datorate utilizării incorecte sau în cazul modificărilor aduse EIP față de echipamentul ce face obiectul certificatului. În cazul în care indicațiile, instrucțiunile și informațiile nu sunt respectate, EIP își pierde valabilitatea tehnică și juridică.

| | |
|---|---|
| <p>Articol: PURA 1.8L Descriere: Combinezon cu glugă, deschidere în față cu fermoar, acoperit cu fentă, elastic la manșete, glezne și glugă; tiv croit și cusut</p> | <p>Categoria III Marimi: S-3XL</p> |
|---|---|






Examinarea pentru conformitate UE de tip este efectuată de Centro Tessile Cottoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA organism notificat nr. 0624, în conformitate cu Regulamentul (EU) 2016/425 pentru echipamente individuale de protecție – modul C2.

Utilizare: echipamentul ce face obiectul acestor instrucțiuni este conform standardelor europene și este potrivit utilizării mai jos menționate; nu este potrivit pentru nici o utilizare nemenționată. (în mod particular referitor la toate categoriile de riscuri de categoria III conform Regulamentului (UE) 425/2016)

Declarația de conformitate UE poate fi accesată la următoarea adresă: <https://magazin.renania.ro/>

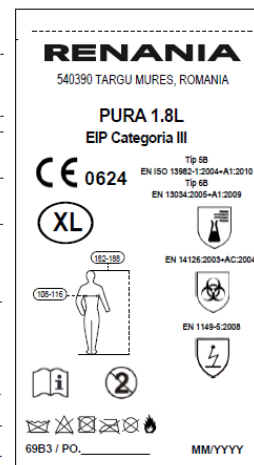
SEMNIFICAȚIA MARCAJULUI CE garantează libera circulație a produselor și bunurilor în cadrul Comunității Economice Europene. Produsele marcate CE respectă cerințele esențiale ale Regulamentului European (UE) 425/2016.

Pictograme:

| | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|-----------|---|---|
| EN 13034:2005+A1:2009 - Protecție împotriva | | | | |  |  |
| Marimi | S | M | L | XL | | |
| Bust | 84-92 | 92-100 | 100-108 | 108-116 | 116-124 | 124-132 |
| Înălțime | 164-170 | 170-176 | 176-182 | 182-188 | 188-194 | 194-200 |
| Protecție împotriva particulelor solide transportate de aer (tip 5) | | | | |  | |
| EN 14126:2003+AC:2004 Agenți infecțioși (Type 5B, 6B) | | | | |  | |
| EN 1149-5:2008 – Incarcare electrostatică | | | | |  | |
| EN ISO 13688:2013 – Îmbracaminte de protecție-Cerințe generale | | | | | | |

INTREȚINERE SI CURATARE:

Nume producator.....
 Model.....
 Categoria.....
 Marcaj CE.....
 Marime.....
 Marimile corpului.....
 Citii instrucțiunile de utilizare.....
 Instrucțiuni întreținere.....
 Cod/Nr.lot.....



RENANIA
540390 TARGU MURES, ROMANIA

PURA 1.8L
EIP Categoria III

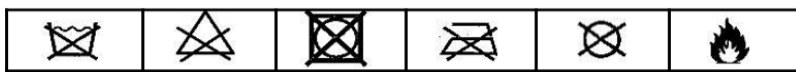
Tip 5B
EN ISO 13688-1:2004+A1:2010
Tip 6B
EN 13034:2005+A1:2009

CE 0624

EN 14126:2003+AC:2004

EN 1149-5:2008

69B3 / PO. MM/YYYY



Nu spălați Nu folosiți înălțibitori Nu uscați Nu călcați Nu curățați chimic Țesătură inflamabilă

LIMITĂRI: expunerea la anumite substanțe chimice sau la concentrații ridicate poate necesita proprietăți de barieră mai puternice, fie din punct de vedere al performanțelor materialului sau al construcției echipamentului. În aceste zone protecția se poate realiza cu echipamente de tip 1 – 4. Utilizatorul va fi singurul care va decide asupra tipului de protecție necesar și asupra combinațiilor corecte de salopete și echipamente suplimentare

DURATA DE VIAȚĂ: Se recomandă utilizarea produsului timp de cinci ani de la data fabricației înscrisă pe etichetă "luna și anul fabricației: MM/YYYY

MOD DE ÎMBRĂCARE:

- asigurați-vă ca mărimea echipamentului corespunde cu mărimea utilizatorului. Nu modificați produsul.
- verificați ca produsul să nu aibă nici un defect și să fie în bune condiții (fără găuri, fără părți descusute, etc.)
- deschideți fermoarul, îmbrăcați-vă având grijă să nu rupeți materialul. Închideți fermoarul și acoperiți cu fenta. Aveți grijă ca banda adezivă să se lipească de salopetă fără a face cute. În cazul particulelor solide transportate de aer, este indicat să aplicați banda adezivă peste fermoar și peste manșete și glezne.
- caracteristicile de protecție sunt valabile numai dacă echipamentul este îmbrăcat și închis corect.
- protejați părțile neacoperite ale corpului (mâini, picioare, față) cu mănuși, bocanci, eventual mască de protecție, etc. atașate la salopetă (dacă este necesar, aplicați banda adezivă) și asigurați protecția integrală a corpului.

AVERTIZĂRI:

+40 265 264 817

- Alegeți produse compatibile cu zona de lucru
- Articolul de unică folosință trebuie înlocuit după fiecare utilizare
- Dacă apar rupturi, găuri, etc. părăsiți zona de lucru și îmbrăcați o nouă salopetă
- Purtarea îndelungată a costumelor de protecție la substanțe chimice poate duce la stres termic. Supraîncălzirea și disconfortul pot fi reduse sau eliminate utilizând lenjerie adecvată sau echipamente corespunzătoare pentru ventilație-Persoana care poartă îmbrăcăminte de protecție antistatică va avea o bună legare la pământ. Rezistența între persoană și sol va fi mai mică de $10^8 \Omega$, de ex. prin purtarea de încălțăminte adecvată;
- Îmbrăcămintea de protecție antistatică nu va fi deschisă sau înlăturată în prezența unei atmosfere inflamabile sau explozive sau în timpul manipulării de substanțe inflamabile sau explosive;
- Îmbrăcămintea de protecție antistatică nu va fi utilizată într-o atmosferă bogată în oxigen fără aprobarea prealabilă a responsabilului cu securitatea muncii;
- Performanțele de disipație electrostatică a îmbrăcăminții de protecție antistatică pot fi afectate de uzură, deteriorarea, spălarea și posibilă contaminarea a acesteia;
- Îmbrăcămintea de protecție antistatică va acoperi în permanență toate articolele de îmbrăcăminte neconforme, în timpul utilizării normale (inclusiv în timpul aplecării și mișcărilor).
- Această salopetă respectă cerința $L_{jmn} 82/90 \leq 30\%$ $L_s 8/10 \leq 15\%$
- Metoda oferă o măsurare a scurgerilor spre interiorul îmbrăcăminții de protecție, a particulelor uscate de aerosoli (generate de o soluție de clorură de sodiu) având un diametru aerodinamic median-masic de $0.6 \mu m$.
- Această îmbrăcăminte este inflamabilă – Se va ține la distanță de foc
- Părăsiți imediat zona de lucru în cazul deteriorării îmbrăcăminții de protecție
- Utilizatorul nu își va scoate salopeta de protecție cât timp se află în zona de risc.

TRANSPORT, CONSERVARE ȘI ELIMINARE: Îmbrăcămintea de protecție va fi transportată și conservată într-un loc uscat, departe de surse de lumină și căldură. Dacă nu a fost contaminat, produsul (folosit) poate fi tratat ca deșeu textile obisnuit. Dacă a fost contaminat, acesta va trebui tratat ca deșeu periculos și eliminate conform legislației din țara respectivă.

PERFORMANTE:

| Testarea întregului echipament | Rezultat | Clase |
|--|---|--|
| Rezistența la penetrare cu lichide Test cu spray tip 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034) | | Test promovat |
| Rezistența la penetrare cu aerosoli Scurgeri în interior tip 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982) | $L_{jmn} 82/90 \leq 30\%$ $L_s 8/10 \leq 15\%$ | Test promovat |
| Testarea țesăturii | Rezultat | Clasificare |
| Rezistență la penetrare cu lichide (EN ISO 6530 – EN 13034) | H2SO4 30% <1% NaOH 10% < 1% o-xilene < 1% Butan-1-ol < 1% | Clasa 3 Clasa 3 Clasa 3 Clasa 3 |
| Impermeabilitate la lichide (EN ISO 6530 – EN 13034) | H2SO4 30% > 95% NaOH 10% > 95% o-xilene 90-95% Butan-1-ol 90-95% | Clasa 3 Clasa 3 Clasa 2 Clasa 2 |
| Rezistență la abraziune (EN 530 - method 2) | 10-100 cicluri | Clasa 1 |
| Rezistență la sfasiere trapezoidală (EN ISO 9073-4) | 20-40 N | Clasa 2 |
| Rezistență la tracțiune (EN ISO 13934-1) | 30-60 N | Clasa 1 |
| Rezistență la rupere prin flexare (EN 7854) | > 100 000 cicluri | Clasa 6 |
| Rezistență la blocare (EN 25978 - EN 1073-2) | | Test promovat |
| Rezistență la aprindere (EN 13274-4 - EN 1073-2) | | Test promovat |
| Rezistență electrică de suprafață | $\leq 2.5 \times 10^9$ | Test promovat |
| Rezistență la plesnire (13938-1) | 160-320 kPa | Test promovat |
| Rezistență la penetrarea agenților patogeni transmisibili prin sânge – test bacteriofag phi-x174 - ISO 16603/16604 | 20 kPa | Clasa 6 |
| Rezistență la penetrarea agenților infectioși prin contact mecanic cu substanțe ce conțin lichide contaminate – ISO 22610 (test cu microorganism stafilococcus aureus) | t > 75 | Clasa 6 |
| Rezistență la penetrare cu aerosoli lichizi contaminați – ISO DIS 22611 (test cu microorganism stafilococcus aureus) | log > 5 | Clasa 3 |
| Rezistență la penetrare cu particule solide contaminate – EN ISO 22612 (test cu spori de Bacillus subtilis) | log ufc ≤ 1 | Clasa 3 |
| pH (EN ISO 13688 – ISO 3071) | 3.5 > pH > 9.5 | Test promovat |

Instrucțiuni de utilizare no.69B3/001 rev.0 din 11/2018.

+40 265 264 817



MAGAZIN.RENANIA.RO

RENANIA.RO

TÂRGU MURES
office@renania.ro

BUCURESTI
bucuresti@renania.ro

TIMISOARA
timisoara@renania.ro

IASI
iasi@renania.ro

BRASOV
brasov@renania.ro

+40 265 264 817