

**FISA TEHNICA**  
**COMBINEZON DE PROTECTIE CHIMICA – PURA 1.8L**

Articol: <b>PURA 1.8L</b> Descriere: Combinezon cu glugă, deschidere în față cu fermoar, acoperit cu fentă, fixata cu banda adeziva, elastic la spate in talie, manșete, glezne și glugă. Material: Microporos 100% polipropilena + film de polietilena (MPF), 45 g/mp	Categoria III Marimi: S-3XL Culoare: ALB
--	--

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, in 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.



Nume producator:.....	<b>RENANIA</b> 540390 TARGU MURES, ROMANIA	
Model:.....	<b>PURA 1.8L</b>	
Categoria:.....	<b>EIP Categoria III</b>	
Marcaj CE:.....	<b>CE 0624</b>	— Standarde Europene
Marime:.....	<b>XL</b>	— Pictograme
Marimile corpului:.....	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 EN 13034:2005+A1:2009	
Cititi instructiunile de utilizare:.....	EN 14126:2003+AC:2004	
Instructiuni intretinere:.....	EN 1149-5:2008	— Nu se reutilizeaza
Cod/Nr. lot:.....	69B3 / PO..... MM/YYYY	— Material inflamabil — Data productie

**Pictograme:**

EN 13034:2005+A1:2009 - Protecție împotriva produselor chimice lichide, spray, aerosoli lichizi sau stropi de volum redus și presiune scăzută (tip 6)		
EN 13982-1:2004+A1:2010 - Protecție împotriva particulelor solide transportate de aer (tip 5)		
EN 14126:2003+AC:2004 Agenți infecțioși (Type 5B, 6B)		
EN 1149-5:2008 – Incarcare electrostatica		
EN ISO 13688:2013 – Imbracaminte de protectie-Cerinte generale		

Marimi	S	M	L	XL	2XL	3XL
<b>Bust</b>	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132
<b>Inaltime</b>	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200

**INTRETINERE SI CURATARE:**

Nu spălați	Nu folosiți înalbitori	Nu uscați	Nu călcați	Nu curățați chimic	Tesătură inflamabilă



**+40 265 264 817**

**LIMITĂRI:** expunerea la anumite substanțe chimice sau la concentrații ridicate poate necesita proprietăți de protecție mai ridicate, 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 combinezoane 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 combinezon 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 combinezon (dacă este necesar, aplicați banda adezivă) și asigurați protecția integrală a corpului.

**PERFORMANȚE:**

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
Rezistența 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 sfâșiere 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



-40 265 264 817

**AVERTIZĂRI:**

- 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 un nou combinezon
- 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;
- Îmbrăcăminte 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;
- Îmbrăcăminte 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 îmbrăcăminte de protecție antistatică pot fi afectate de uzură, deteriorarea, spălarea și posibilă contaminarea a acesteia;
- Îmbrăcăminte de protecție antistatică va acoperi în permanență toate articolele de îmbrăcăminte neconforme, în timpul utilizării normale (inclusiv în timpul aplecării și mișcărilor).
- Acest combinezon respectă cerința Ljmn,  $82/90 \leq 30\%$  Ls  $8/10 \leq 15\%$
- Metoda oferă o măsurare a scurgerilor spre interiorul îmbrăcăminte de protecție, a particulelor uscate de aerosoli (generate de o soluție de clorură de sodiu) având un diametru aerodinamic median-masic de  $0.6 \mu\text{m}$ .
- Această îmbrăcăminte este inflamabilă – Se va ține la distanță de foc
- Părăsiți imediat zona de lucru în cazul deteriorării îmbrăcăminte de protecție
- Utilizatorul nu își va scoate echipamentul de protecție cât timp se află în zona de risc.

**TRANSPORT, CONSERVARE ȘI ELIMINARE:** Îmbrăcăminte 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 textil obisnuit. Dacă a fost contaminat, acesta va trebui tratat ca deșeu periculos și eliminat conform legislației din țara respectivă.

**+40 265 264 817**