

**FISA TEHNICA**  
**MANUSI DE PROTECTIE CATEGORIA II PENTRU SUDORI - MODEL1801K**



**Domeniu de utilizare:** mănuși de protecție utilizate pentru sudarea și tăierea manuală a metalelor și pentru tehnicile conexe, inclusiv sudare cu arc, care protejează mâinile și încheietura mâinii împotriva proiecțiilor mici de metal topit, expunerii de scurtă durată la o flacără limitată, căldurii convective, căldurii de contact, radiațiilor UV emise de arc, care asigură rezistență minimă față de 100 V c.a. sau c.c. la sudarea cu arc, precum și protecție împotriva agresiunilor mecanice (abraziune, tăiere, agățare și perforare) când nu este necesară dexteritate sporită, la manipulări piese uscate

**Descrierea produsului:** Mănuși cu cinci degete, fără manșetă, confecționate prin coasere din piei șpalt bovine, velurate, ignifugate, căptușite integral cu tricot din fibre bbc. flaușat în zona mâinii propriu-zise și cu țesătură textilă la manșetă. Manusile sunt cusute cu ata Kevlar și au o aplicație din piele șpalt la baza degetului mare. Lungimea totală cca 330-350 mm. Mărime universală (10.5).





**Performante :** Mănușile sunt proiectate astfel încât să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare specificat.

Produsul a fost supus procedurii "examinare EC de tip" la Organismul de certificare notificat de Comisia Europeană (nr. de identificare 1805): ICSPM CS din cadrul INCDPM „Alexandru Darabont” Bd. Ghencea nr. 35A, sector 6, București, România.

Performanțele produsului sunt în conformitate cu specificațiile standardelor :

- **SR EN 12477:2003 8EN 12477: 2001) + SR EN 12477:2003/A1:2005 (EN 12477: 2001/ A1:2005)**, prezentând cel puțin performanțe corespunzătoare pentru tip A, determinate în orice zonă a mănușii,
  - **SR EN 420:2004 (EN 420:2003)** - ca inocuitate, permeabilitate la vapori de apă, construcție, caracter nenociv
  - pH, dexteritate - nivel de performanță 1 (din maxim 5).
  - **SR EN 388:2004 (EN 388: 2003)**, prezentând următoarele performanțe:
    - 3 (din maxim 4), față de abraziune (rezistă la maxim 2000 cicluri de abraziune)
    - 2 (din maxim 5), față de tăiere prin tranșare (indice de tăiere peste 1,2 și sub 2,5);
    - 3 (din maxim 4), față de sfâșiere (forță de sfâșiere maxim 75N)
    - 4 (din maxim 4), față de perforare (forță de perforare peste 150 N);
  - **SR EN 407:2005 (EN 407: 2004)** prezentând următoarele performanțe:
    - 4 (din maxim 4), față de comportare la foc ;
    - 2 (din maxim 4), față de căldură de contact
    - 3 (din maxim 4), față de căldură de convecție
    - 3 (din maxim 4), față de rezistență la proiecții mici de metal topit
- Nu s-au evaluat : rezistența la căldură de radiație și la proiecții mari de metal topit.

**Marcaje:** Pe produs prin ștampilare sau eticheta:

RENNIA	Identificare producator	10.5	Marime
1801K WELDER KEVLAR	Identificare produs	EN388:2003 	Pictograma standard protectie mecanica
	Marcaj de conformitate european	EN407:2003 	Pictograma standard protectie la caldura
	Atentionare instructiuni	EN 12477:2001+A1:2005 Tip A	Standard ref.manusi pentru sudori

### **Instrucțiuni de utilizare**

Atenție: La operații de sudare și tehnici similare este interzisă folosirea unor mănuși îmbibate cu lichide volatile sau uleiuri, întrucât există riscul aprinderii sub contact cu particule de metal topit sau incandescent. Înainte de utilizare se verifică aspectul: mănușile rupte, descusute, carbonizate, străpunse de particule, murdărite excesiv se scot din uz. La operații de sudură trebuie asigurată protecția tuturor părților corpului expuse la riscurile specifice, utilizând alte echipamente individuale de protecție corespunzătoare

- În prezent nu există metodă de încercare standardizată pentru a detecta pătrunderea U.V prin materialele utilizate la mănuși, dar metodele actuale de proiectare a mănușilor de protecție pentru sudori în mod normal nu permit pătrunderea U.V.

- În cazul mănușilor destinate sudurii cu arc: aceste mănuși nu asigură protecție împotriva șocului electric cauzat de un echipament defectuos sau lucrări sub tensiune, iar rezistența electrică se reduce dacă mănușile sunt umezite, murdare sau îmbibate cu transpirație, aceasta putând să crească riscul.

**Instrucțiuni de întreținere** : Se vor curăța numai prin periere sau prin ștergere cu o cârpă umezită, după care se șterg cu o cârpă uscată și se perie. Nu se spală. Nu se curăță cu solvenți.

### **Instrucțiuni de depozitare**

Depozitarea se face în încăperi uscate, bine aerisite , la temperatură ambiantă, departe de surse de căldură și radiații solare.

**Termen de garanție** : In depozitare în condițiile respectării instrucțiunilor de mai sus – 12 luni.

Se scot din uz când la examinare se constată că prezintă rigiditate sau porțiuni subțiate, deteriorate, uzate, descusute, găurite, arse.

**Ambalare**: Colectiv câte 6 per. în pungi din polietilenă.

**Transport**: se va face cu mijloace de transport acoperite

TÂRGU MURES  
office@renania.ro

BUCURESTI  
bucuresti@renania.ro

TIMISOARA  
timisoara@renania.ro

IASI  
iasi@renania.ro

CRAIOVA  
craiova@renania.ro

+40 265 264 817