

**INSTRUCIUNI DE INTRETINERE SI UTILIZARE**
**COD PRODUS : C977 NFT CUT5**

**Descriere:** Mănuși tricotate la mașină din polietilenă cu greutate moleculară foarte ridicată (UHMWPE) amestecate cu alte fire sintetice, cu acoperire din nitril texturată moale și întăritură suplimentară pentru degetul mare. Marimi disponibile: 7, 8, 9, 10.

**Categoria de protecție:** categoria II

**ATENȚIE:** Mănușile nu vor fi purtate dacă există risc de prindere în părțile în mișcare ale unui utilaj. În cazul mănușilor cu două sau mai multe straturi, clasificarea generală nu reflectă neapărat performanța stratului superior. Mănușile care îndeplinesc cerința de rezistență la străpungere pot să nu fie potrivite pentru protecția împotriva obiectelor ascuțite, cum ar fi acele hipodermice. Mănușile nu vor fi utilizate în contact cu flacăra deschisă. Pentru mănușile cu mai multe straturi, nivelurile de performanță se aplică întregii mănuși. Mănușile nu oferă protecție împotriva flăcării, prin urmare, nu trebuie purtate în apropierea flăcării deschise. Mănușile nu sunt lavabile.

**DOMENIU DE UTILIZARE**

Mănușile sunt concepute pentru a proteja împotriva riscului de categoria a II-a, care pot include: manipulări generale, asamblări și mentenanță, alunecare obiecte, manipulare produse murdare, sarcini mecanice moderate.

Utilizarea produsului trebuie să fie stabilită pentru fiecare aplicație de lucru specifică ca parte a programului de evaluare a riscurilor pentru utilizatorii finali. Folosiți mănuși de protecție numai pentru domeniile prevăzute și dimensiunea corectă. Verificați mănușile înainte de utilizare, nu utilizați niciodată mănuși deteriorate. Dacă se specifică o protecție împotriva impactului, domeniul de protecție nu se aplică degetului. În cazul rezistenței la tăiere, rezultatele testului la tăiere sunt doar indicative, în timp ce rezistența la tăiere TDM este rezultatul performanței de referință. Nici unul dintre materialele sau procedeele utilizate în fabricarea acestor produse nu sunt cunoscute ca fiind periculoase pentru purtător.

Mănușile de protecție sunt o piesă importantă a echipamentului de siguranță într-o gamă largă de industrii. Atunci când sunt îmbrăcate corespunzător, ele ajută la protejarea lucrătorilor împotriva expunerii la substanțe și produse periculoase și procese împotriva contaminării.

- Aliniați degetele și degetul mare ale mănușii cu mâna potrivită înainte de a o îmbrăca.
- Introduceți cinci degete în manșetă și trageți manșeta peste încheietura mâinii.
- Verificați dacă se potrivește bine în jurul degetelor și palmei. Manșeta trebuie să se potrivească perfect în jurul încheieturii mâinii. Atunci când sunt scoase corect, lucrătorii ajută la prevenirea contaminării pentru ei înșiși și pentru mediul lor. Verificați întotdeauna integritatea mănușilor înainte de utilizare și aruncați-le dacă sunt deteriorate.
- Folosind o mână înmănușată, apucați zona palmei celeilalte mâini înmănușate și scoateți prima mănușă
- Țineți mănușa scoasă în mână
- Glisați degetele mâinii fără mănuși sub mănușa rămasă de la încheietura mâinii și scoateți a doua mănușă peste prima mănușă
- Aruncați mănușile într-un recipient pentru deșeuri

**Notă: Caracteristicile de performanță ale mănușilor uzate și spălate pot diferi de rezultatele prezentate mai jos.**

**Date tehnice:**

Examenul de tip EU este executat de SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, D15 YN2P, Ireland, organism notificat nr. 2777 în conformitate cu Regulamentul EU 2016/425.

Testată în conformitate cu EN388:2016, EN 407:2004 și EN 420:2003+A1:2009.

Dexteritate: nivel 3.

Rezultatele testelor mecanice în conformitate cu **EN 388:2016+A1:2018**

Date mecanice testate	Rezultat	Proprietăți mecanice	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Rezistența la abraziune	<b>Nivel 4</b>	Abraziune (Cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistența la tăiere	<b>Nivel X</b>	Tăiere (index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Rezistența la sfasire	<b>Nivel 4</b>	Sfasire (Newton)	10	25	50	75	-
Rezistența la perforare	<b>Nivel 2</b>	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistența la tăiere TDM	<b>Nivel C</b>	Forța de tăiere (Newton)	A>2 ; B>5 ; C>10 ; D>15 ; E>22 ; F>30				

Mănușile de protecție conform acestui standard îndeplinesc cerințele aplicabile de **EN 407:2020:**

Rezultate teste conform EN EN 407 :2020		Test EN EN 407 :2020		Rezultate măsurate în :		Nivel			
						1	2	3	4
Test	Rezultat	Nr	Timp după ardere	Secunde		≤ 15	≤ 10	≤ 3	≤ 2
Răspândire limitată a flăcării	<b>X</b>	1	Timp după ardere	Secunde		Infinit	≤120	≤25	≤5
Caldura de contact	<b>1</b>	2	Caldura de contact	Temp. în °C după 15 sec		100	250	350	500
Caldura de convecție	<b>X</b>	3	Caldura de convecție	Secunde		> 4	> 7	> 10	> 18
Caldura radiantă	<b>X</b>	4	Caldura radiantă	Secunde		> 7	>20	>50	>95
Ștopii mici de metal topit	<b>X</b>	5	Ștopii mici de metal topit	Numar de picături		≥10	≥15	≥25	≥35
Cantități mari de metal topit	<b>X</b>	6	Cantități mari de metal topit	Grame		30	60	120	200



+40 265 264 817

EN 388:2016+A1:2018 EN 407:2020



4X42C



X1XXXX

**Rezultatele testelor sunt aplicabile numai in palmara a manusii.**

X = nu a fost testat

Aceasta pictograma arata ca produsul ofera protectie impotriva riscurilor mecanice si termice si este in conformitate cu standardele EN 388:2016+A1 :2018 si EN 407:2020.

Numerele indica nivelul de performanta.

Declaratia de conformitate se poate descarca la adresa : <https://magazin.renania.ro/>

**Marcaj:** Numele producătorului, număr model, mărime, marcaj CE, și pictograme relevante cu niveluri de performanță.

**Curățare/întreținere :** Atât mănușile noi cât și cele folosite trebuie atent inspectate înainte de a fi folosite, pentru a vă asigura că nu este prezent niciun pericol. Mănușile nu trebuie lăsate în stare contaminată. În cazul în care se intenționează reutilizarea, decontaminarea se face prin clătire cu apă. Nu se recomandă curățarea sau dezinfectarea mănușilor.

Nota: Caracteristicile de performanță ale mănușilor uzate și spălate pot diferi de rezultatele de mai sus.

**Limite de utilizare/riscuri :** Mănușile sunt destinate să protejeze mâinile în mediul de lucru în conformitate cu EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 și EN ISO 21420:2020. Utilizatorul trebuie să evalueze și să determine riscurile pe baza aplicației la care vor fi utilizate și să utilizeze mănușile numai pentru aplicație pentru care au fost destinate. Riscurile trebuie evaluate luând în considerare nivelul de protecție și standardele armonizate conform cărora au fost testate mănușile.

**Depozitarea :** Mănușile trebuie depozitate în loc uscat și răcoros, între 5-25°C, în ambalajul original și departe de razele directe ale soarelui.

**Durata de viață :** Dacă sunt depozitate așa cum se recomandă, mănușile nu vor suferi modificări în proprietățile mecanice timp de până la 3 ani de la data fabricației. Durata de utilizare nu poate fi specificat și depinde de domeniul de aplicare și este răspunderea utilizatorului să se asigure de adecvarea mănușii pentru scopul preconizat.

**Generalități:** În limita posibilităților, materialele nu sunt cunoscute ca fiind daunătoare utilizatorului dar unele variante pot conține latex și acesta poate cauza reacții alergice unor persoane. Pentru variantele pe baza de latex, în caz de sensibilitate va rugăm să solicitați avizul medicului.

**Nota:** Rezultatele testărilor fizice pot fi de ajutor în selectarea mănușilor, totuși este responsabilitatea utilizatorului final și nu a producătorului să determine adecvarea mănușii la scopul preconizat.

Orice alte informații se pot obține la adresa :

**Renania Trade S.R.L., str. Dezrobirii nr. 19, 540240 TG MURES, ROMANIA**



+40 265 264 817