

# INSTRUCTIUNI DE INTRETINERE SI UTILIZARE

**COD PRODUS : C 033 - 1051 MERCUR**

## CATEGORIA DE PROTECTIE: III

**DESCRIERE:** manusi tricotate la masina cu strat dublu, din fibre para-aramidice la exterior si strat interior de bumbac, potrivite pentru conditii generale de manipulare. Manusa asigura protectie impotriva taierii, abraziunii, ruperii si manipularea obiectelor fierbinti in conditii uscate.

**MARIMI:** XL

**DOMENIU DE UTILIZARE:** aceste manusi sunt concepute sa ofere rezistenta la taiere, insa doar in cadrul limitelor pentru care au fost testate. Evitati expunerea lor la contactul cu lame cu viteza mare sau lame zimtate. De asemenea, manusile nu trebuie purtate in cazul in care exista un risc de prindere in partile mobile ale unui utilaj. Manusile care indeplinesc cerintele de rezistenta la perforare nu sunt neaparat potrivite pentru protectia impotriva obiectelor ascutite, precum acele hipodermice.

Manusile care contin latex pot provoca reactii alergice. In situatia in care aveti o hipersensibilitate, va recomandam sa cereti sfatul unui medic. Pentru manusile cu doua sau mai multe straturi, clasa generala de clasificare nu reflecta intotdeauna performanta stratului exterior. In cazul manusilor cu mai multe straturi, nivelurile de performanta se aplica intregii manusi, incluzand toate straturile.

**APLICATII:** medii de lucru care necesita protectie mecanica, la taiere (nivel C) si termica, in conditii de protectie la caldura conductiva, la radiatie si contact cu suprafete la temperaturi  $\leq 350^{\circ}\text{C}$  in industrii cum ar fi: metalurgica, prelucrarea metalelor, sticlei.

**DETALII TEHNICE:** pictograma EN 388:2016+A1:2018 indica faptul ca produsul protejeaza impotriva riscurilor mecanice si respecta EN 388:2016+A1:2018. Numerele indica nivelurile de performanta care sunt testate pe zona palmelor manusilor. Manusile de protectie conform acestui standard indeplinesc cerintele aplicabile din EN ISO 21420.

Testata in conformitate cu EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN ISO 21420:2020.

Toate examinarile de tip UE au fost efectuate de catre SATRA Technology Europe, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Irlanda (organismul notificat nr. 2777), in conformitate cu Regulamentul UE 2016/425. **Atentie: manusile nu sunt adecvate pentru activitati de sudura.**

## Date de testare mecanica in conformitate cu EN 388:2016+A1:2018

Date mecanice testate	Rezultat	Proprietati mecanice	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Rezistenta la abraziune	Nivel 2	Abraziune (Cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistenta la taiere	Nivel 5	Taiere (index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Rezistenta la sfasiere	Nivel 4	Sfasiere (Newton)	10	25	50	75	-
Rezistenta la perforare	Nivel 1	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistenta la taiere TDM	Nivel C	Fora de taiere (Newton)	A>2 ; B>5 ; C>10 ; D>15 ; E>22 ; F>30				

## Date de testare mecanice in conformitate cu EN 407:2020

Rezultate teste conform EN 407:2020		Test EN EN 407:2020		Rezultate masurate in :	Nivel			
		Nr			1	2	3	4
Test	Rezultat		Durata flacarii	Secunde	$\leq 20$	$\leq 10$	$\leq 3$	$\leq 2$



40 265 264 817

Comportament la ardere	4	1	Durata arderii	Secunde	Infinit	≤120	≤25	≤5
Caldura de contact	3	2	Caldura de contact	Temp. in °C dupa 15 sec	100	250	350	500
Caldura de convecție	4	3	Caldura de convecție	Secunde	≤4	≤7	≤10	≤18
Caldura radiantă	3	4	Caldura radiantă	Secunde	≤5	≤30	≤90	≤150
Stropi mici de metal topit	2	5	Stropi mici de metal topit	Numar de picături	≥5	≥15	≥25	≥35
Cantități mari de metal topit	X	6	Cantități mari de metal topit	Grame	30	60	120	200

EN 388:2016+A1:2018

EN 407:2020



2541C



43432X

**Rezultatele testelor sunt aplicabile numai în palma mâinii.**

**X = nu a fost testat**

Declarația de conformitate se poate descărca la adresa: <https://magazin.renania.ro/>

**MARCARE:** numele producătorului, numărul modelului, pictogramele cu nivelurile de performanță, dimensiunea și marcajul european de conformitate CE cu numărul organismului notificat.

Aceste informații pot fi găsite pe mână sau pe ambalaj.

**UTILIZAREA NECORESPUNZĂTOARE A MÂNȘILOR:** sensibilitatea tactilă și dexteritatea se reduc odată cu o potrivire necorespunzătoare a mâinilor, ceea ce provoacă oboseala la nivelul mâinilor și al degetelor. O marime greșită și o potrivire necorespunzătoare duc la o protecție slabă a mâinilor.

**UTILIZAREA MÂNȘILOR:** asigurați-vă că ați ales mărimea potrivită a mâinilor. Verificați dacă există deteriorări fizice, starea mâinilor și contaminarea înainte de fiecare utilizare a mâinilor.

**INDEPARTAREA MÂNȘILOR:** îndepărtați mâșile imediat ce se uzează sau sunt deteriorate. Atunci când contaminantul nu poate fi îndepărtat sau prezintă un potențial pericol, este recomandabil să scoateți alternativ mâșile din stânga și din dreapta, folosind mână cu mâni, astfel încât mâșile să fie îndepărtate fără ca mână să intre în contact cu contaminantul.

**IGIENA MÂNȘILOR:** atunci când o indicație de igienă a mâinilor precede un contact care necesită utilizarea mâinilor, spălarea mâinilor trebuie efectuată înainte de a îmbrăca mâșile și după îndepărtarea acestora.

**DURATA DE VIAȚĂ:** atunci când sunt păstrate conform recomandărilor, nu vor interveni modificări asupra proprietăților mâinilor timp de până la cinci ani de la data fabricației. Durata de utilizare nu poate fi specificată și depinde de domeniul de utilizare și este responsabilitatea utilizatorului de a stabili dacă mână este adecvată pentru utilizarea prevăzută.

**DEPOZITARE:** caracteristicile de performanță ale mâinilor uzate și spălate pot diferi de rezultatele prezentate mai sus. Mâșile trebuie depozitate în mod ideal la o temperatură cuprinsă între 5-25 °C în zona uscată și bine ventilată în ambalajul original. Preveniți expunerea la lumina directă a soarelui.

**CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE:** atât mâșile noi, cât și cele folosite ar trebui să fie inspectate temeinic înainte de a fi purtate, pentru a vă asigura că nu există nici o deteriorare. Mâșile nu trebuie lăsate în stare contaminată. Curățarea și dezinfectarea nu sunt destinate acestor mâni.



+40 265 264 817

**GENERALITATI:** se recomanda sa verificati daca manusile sunt adecvate pentru utilizarea prevazuta, deoarece conditiile de la locul de munca pot diferi de tipul testului in functie de temperatura, abraziune si degradare.

**VA RUGAM SA RETINETI:** rezultatele testelor trebuie sa ajute la selectia manusii, insa trebuie inteles ca nu pot fi simulate conditiile reale de utilizare si este responsabilitatea utilizatorului, nu a producatorului, sa determine daca manusa este adecvata pentru utilizarea prevazuta. Informatii suplimentare pot fi obtinute de la producator.

**CE**  
**0598**

**Evaluarea Modulului D efectuată de: SGS Fimko OY., Takomotie 8, FI-00380, Helsinki, Finlanda**  
**(Orgsnism notificat nr. 0598)**

Orice alte informatii se pot obtine la adresa: **Renania Trade SRL, str. Dezrobirii nr. 19, 540240, TG MURES, ROMANIA**



+40 265 264 817