

**INSTRUCTIUNI DE INTRETINERE SI UTILIZARE**
**COD PRODUS: 2C09 TOPCUT**
**Categoria de protectie: categoria II**
**DESCRIERE:** Mănuși tricotate la mașină din otel, HPPE, nylon – spandex pentru confortul utilizatorului. Stratul de acoperire moale pe baza de nitril, asigura dexteritate deosebita, rezistență la abraziune sporita, aderență și respirabilitate excelenta, potrivire perfecta pe mana, iar combinatia de otel-HPPE asigura protectie superioară la tăiere.

 Potrivita pentru prelucrarea componentelor metalice, operatii de injecție și extrudare manipulare sticla și ceramica, industria **automotive**.

**ATENȚIE:** Mănușile nu vor fi purtate dacă exista 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.

**DOMENIU DE UTILIZARE**

Mănușile sunt concepute pentru a proteja împotriva riscului de categoria a II-a, care pot include: mănuși de manipulare generală, mănuși de asamblare și întreținere care asigură protecție împotriva alunecării, murdăriei și a sarcinilor 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.

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

Tel: +353 (0) 1 437 2484, organism notificat nr. 2777 în conformitate cu Regulamentul EU 2016/425.

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

Dexteritate: nivel 5.

Rezultatele testelor mecanice în conformitate cu EN 388 :2016

Date mecanice testate	Rezultat	Proprietati 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 sfasiere	<b>Nivel 4</b>	Sfasiere (Newton)	10	25	50	75	-
Rezistența la perforare	<b>Nivel 2</b>	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistența la tăiere TDM	<b>Nivel F</b>	Forța de tăiere (Newton)	A>2 ; B>5 ; C>10 ; D>15 ; E>22 ; F>30				

Rezultate teste conform EN 407 :2004		Test EN 407 :2004		Rezultate masurate in :				Nivel				
		Nr			1	2	3	4	1	2	3	4
Test	Rezultat		Durata flacarii	Secunde	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2				
Comportament la ardere	X	1	Durata arderii	Secunde	Infinit	≤120	≤25	≤5				
Caldura de contact	1	2	Caldura de contact	Temp. in °C dupa 15 sec	100	250	350	500				
Caldura de convecție	X	3	Caldura de convecție	Secunde	≤4	≤7	≤10	≤18				
Caldura radianta	X	4	Caldura radianta	Secunde	≤5	≤30	≤90	≤150				
Ștopi mici de metal topit	X	5	Ștopi mici de metal topit	Numar de picaturi	≥5	≥15	≥25	≥35				
Cantitati mari de metal topit	X	6	Cantitati mari de metal topit	Grame	30	60	120	200				

**EN388:2016 EN407:2004**


4 X 4 2 F



X1XXXX

**Rezultatele testelor sunt aplicabile numai în 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 si EN 407:2004. 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.

**Mărimi disponibile: 7(S), 8(M), 9(L), 10(XL), 11(XXL)**

\*Manusi pentru scopuri speciale (unde riscurile in zona incheieturii sunt minime). Masuratorile manusilor sunt facute cand manusa este asezata plan si relaxata. Proprietățile elastice permit manusilor sa se potriveasca pe mărimea mainii de mai sus.

**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 manusilor.

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

**Limite de utilizare/riscuri :** Manusile sunt destinate sa protejeze mainile in mediul de lucru in conformitate cu EN388:2016 si EN 420:2003+A1:2009. Utilizatorul trebuie sa evalueze si sa determine riscurile pe baza aplicatiei la care vor fi utilizate si sa utilizeze manusile numai pentru aplicatie pentru care au fost destinate. Riscurile trebuie evaluate luand in considerare nivelul de protectie si standardele armonizate conform carora au fost testate manusile.


+40 265 264 817

**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 5 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 daunatoare 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