

**FISA TEHNICA**

**COD PRODUS: 2C42 NEW NITRIL**

Categoria de protectie: categoria III

Mărimi disponibile: 6, 7, 8, 9, 10, 11



Descriere mănușă:

Mănușă din cauciuc nitrilic 100%, fără cauciuc natural, concepută special pentru a oferi protecție chimică împotriva solvenților pe baza de hidrocarburi alifatiche, unsoarelor, uleiurilor și grăsimilor alifatiche și oferă o bună dexteritate. Model în relief în palma, pentru o aderență mai bună în timpul manipulării umede sau uscate. Căptușită cu puf pentru punerea și scoaterea ușoară a mănușii. Adecvată pentru agricultură, industria aerospațială, industria auto, procesarea și prelucrarea chimică, fabricarea metalelor, prelucrare și servicii alimentare, uz casnic, întreținere generală, asamblarea pieselor mici, rafinare și procesare ulei, curățenie și întreținere etc.

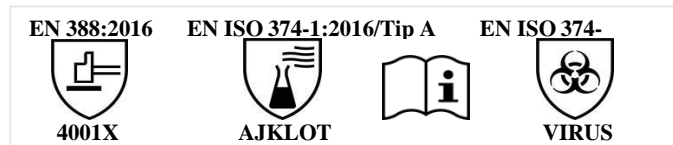
Nici unul din materialele sau procesele utilizate în fabricarea acestor produse nu este cunoscut ca fiind dăunător pentru purtător.

Acest produs este în conformitate cu Regulamentul pentru EIP, (UE) 2016/425.

Produsele îndeplinesc cerințele Regulamentului REACH 1907/2006, Anexa XVII, număr de intrare 50, pentru PAH.

pH-ul manusii: 6.0 – 8.0

Dexteritate nivel 5.



Examinare tip UE efectuată de: - SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15 D15 YN2P, Irlanda. (Organism notificat nr. 2777)

Permeabilitatea la substanțe chimice în conformitate cu BS EN ISO 374-1:2016/Tip A

Subst. chimică	Cod litera	Timp de perforare		Nivel		
Metanol	A	40 minute		2		
n-Heptan	J	>480 minute		6		
Hidroxid de sodiu 40%	K	>480 minute		6		
Acid Sulfuric 96%	L	50 minute		2		
Hidroxid de amoniu 25%	O	143 minute		4		
Formaldehidă 37%	T	> 480 minute		6		
Nivel de performanță	1	2	3	4	5	6
Timp de perforare (min)	10	30	60	120	240	480

Rezistența chimică a fost evaluată în condiții de laborator din probe prevalate doar din palmă (cu excepția cazurilor în care mănușa este egală sau mai mare de 400 mm - unde este testată și manșeta) și se referă numai la substanța chimică testată. Rezultatul poate fi diferit dacă substanța chimică este folosită într-un amestec.

**Risc micro-organisme în conformitate cu EN ISO 374-5:2016**

Protecție antibacteriană și antifungică: PASS Protecție împotriva virusurilor: PASS

Rezistența la penetrare a fost evaluată în condiții de laborator și se referă doar la eșantionul testat.

Degradarea la substanțe chimice în conformitate cu EN 374-4:2013



+40 265 264 817

Subst. chimică	Cod litera	Degradare medie	Aspectul probei după testare
Metanol	A	75.7%	Afectat
n-Heptan	J	28.5%	Afectat
Hidroxid de sodiu 40%	K	-1.5%	Afectat
Acid Sulfuric 96%	L	56.6%	Contractat și decolorat
Hidroxid de amoniu 25%	O	-6.7%	Afectat
Formaldehidă 37%	T	-19.7%	Contractat

Nivelurile de degradare indică modificarea rezistenței la perforare a mănușilor, după expunerea la substanța chimică testată. Date de testare mecanică în conformitate cu EN 388:2016

Date testare mecanică	Rezultat	Proprietate mecanică / Nivel	1	2	3	4	5
Rezistența la abraziune	Nivel 4	Rezistența la abraziune (Cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistența la tăiere	Nivel 0	Rezistența la tăiere (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Rezistența la rupere	Nivel 0	Rezistența la rupere (Newton)	10	25	50	75	-
Rezistența la perforare	Nivel 1	Rezistența la perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistența la tăiere TDM	X	Forța de tăiere (Newton)	A >2, B >5, C >10, D >15, E >22, F >30				

X- Netestat; 0 – Nivel 1 nu este atins

Rezultatele testelor sunt luate din zona palemei mănușii. Aceste informații nu reflectă durata reală de protecție la locul de muncă și diferențierea dintre amestecuri și substanțe chimice pure.

Când sunt uzate, mănușile de protecție pot oferi o rezistență scăzută la substanțele chimice periculoase din cauza modificărilor proprietăților fizice. Mișcările, agățarea, frecarea, degradarea cauzată de contactul cu substanțele chimice pot reduce semnificativ timpul real de utilizare. Pentru substanțele chimice corozive, degradarea este factorul cel mai important de luat în considerare în selecția mănușilor rezistente la substanțe chimice.

**MARCARE:** Denumirea producătorului, pictograme cu nivelurile de performanță, stil, mărime, marca CE cu numărul organismului notificat. Această informație este furnizată pe mănuși sau pe ambalaj.

**DURATA DE VIATA:** Atunci când sunt păstrate conform recomandărilor nu vor suferi modificări ale proprietăților chimice 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 mănușa este adecvată pentru utilizarea prevăzută.

**DEPOZITARE:** În mod ideal, se păstrează în condiții uscate între 10°C-30°C în ambalajul original. A nu se depăși 40°C.

**CURATARE SI INTRATINERE:** Înainte de utilizare verificați dacă mănușile au vreun defect sau vreo imperfecțiune. Nu le supuneți procedurilor mecanice de spălare. Nu lăsați mănușile în stare contaminată, dacă intenționați să le reutilizați. În acest caz, mănușile trebuie curățate cât mai mult cu puțință cu condiția să nu existe vreun risc grav înainte de a fi îndepărtate de pe mână. Atunci când contaminantul nu poate fi îndepărtat sau prezintă un risc potențial, este recomandat să vă scoateți mănușile alternativ din stânga și din dreapta cu mâna înmănușată, astfel încât mănușile să fie îndepărtate fără ca mâna să intre în contact cu contaminantul. Se recomandă îndepărtarea contaminantului prin utilizarea unor mijloace compatibile cu materialele din care sunt făcute mănușile, cu excepția detergenților, a tuturor solvenților și a mijloacelor mecanice ce le-ar putea afecta. Caracteristicile de performanță a mănușilor purtate și curățate este posibil să fie diferite de rezultatele arătate mai sus. Mănușile folosite trebuie eliminate prin incinerare sau conform reglementărilor autorităților locale.

**GENERALITATI:** Se recomandă să verificați dacă mănușile sunt adecvate pentru utilizarea prevăzută, deoarece condițiile de la locul de muncă pot diferi de tipul testului în funcție de temperatură, abraziune și degradare.

**ATENȚIE:** Rezultatele testelor trebuie să ajute la selecția mănușii, însă trebuie înțeles că nu pot fi simulate condițiile reale de utilizare și este astfel responsabilitatea utilizatorului, nu a producătorului, să determine dacă mănușa este adecvată pentru utilizarea prevăzută. Informații suplimentare pot fi obținute de la producător.

Evaluarea Modulului D efectuată de: - SGS Fimko OY., P.O. Box 30 (Särkiniementie 3),00211, Helsinki, Finlanda (Orgnism notificat nr. 0598)

Declarația de conformitate UE și Instrucțiunile de utilizare UE se pot descarca la adresa: <https://magazin.renania.ro/>  
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