

FISA TEHNICA

COD PRODUS: 2C42 NEW NITRIL

Categoria de protectie: III



DESCRIERE: manusi din cauciuc nitrilic 100%, fara latex, concepute special pentru a oferi protectie chimica impotriva solventilor pe baza de hidrocarburi alifactice, unsoarelor, uleiurilor si grasimilor alifactice, oferind o buna dexteritate. Model cu relief in palma, pentru aderenta mai buna in timpul manipularii umede sau uscate. Captusite cu puf fin din fibre de bumbac, pentru punerea si scoaterea usoara a manusii, absorbtia transpiratiei. Adequate pentru agricultura, industria aerospatiale, industria auto, procesarea si prelucrarea chimica, fabricarea metalelor, prelucrare si servicii alimentare, uz casnic, intretinere generala, asamblarea pieselor mici, rafinare si procesare ulei, curatenie si intretinere etc.

MARIMI: 6, 7, 8, 9, 10, 11

DATE TEHNICE:

Manusile respecta cerintele Regulamentului (UE) 2016/425.

Testat in conformitate cu EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016, ISO 18889:2019.

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

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

EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/Tip A EN ISO 374-5:2016 ISO 18889



4101X



AJKLOT



VIRUS



G2



Date testare mecanica	Rezultat	Proprietate macanica / Nivel	1	2	3	4	5
Rezistența la abraziune	Nivel 4	Rezistența la abraziune (Cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistența la tăiere	Nivel 1	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				

Rezultatele testelor sunt luate din zona palmei manusii.

X- Netestat



+40 265 264 817

Permeabilitatea la substanțe chimice în conformitate cu EN ISO 374-1:2016+ A1: 2018 /Tip A

Subst. chimica	Cod litera	Timp de perforare		Nivel	Cel mai mic timp de perforare este utilizat pentru determinarea nivelului de performanță.	
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		3		
Hidroxid de amoniu 25%	O	143 minute		4		
Formaldehidă 37%	T	> 480minute		6		
Nivel de performanta	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 palma (cu excepția cazurilor în care lungimea manusii 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 (test trecut)

Protecție împotriva virusurilor: PASS (test trecut)

Rezistența la penetrare a fost evaluată în condiții de laborator, se referă doar la esanșionul testat.

Degradarea la substanțe chimice în conformitate cu EN 374-4:2019

Substanțe chimice	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
Formaldehida 37%	T	-19.7%	Contractat

Nivelurile de degradare indică modificarea rezistenței la perforare a manusilor, după expunerea la substanța chimică testată.

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

MARCARE:



+40 265 264 817



MAGAZIN.RENANIA.RO

RENANIA.RO

- numele producatorului: Renania Trade
- cod produs: 2C42 NEW NITRIL
- marime: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- marcaj CE
- pictograme relevante cu niveluri de performanta

NOTA: Rezultatele testarilor fizice pot fi de ajutor in selectarea manusilor, totusi este responsabilitatea utilizatorului final si nu a producatorului sa determine adecvarea manusii la scopul preconizat.

Alte informatii se pot obtine la adresa: **Renania Trade S.R.L., str. Dezrobirii no.19, 540240 TG MURES, ROMANIA**



+40 265 264 817