

FISA TEHNICA**COD PRODUS : 1445 SOLVO**

Categoria de protectie: III



DESCRIEREA MANUSII: manusi rezistente si flexibile din PVC, cu strat aditional din PVC granular pe zona mainii pentru a asigura aderența excelenta in mediul umed si uscat. Grosimea manusii ofera rezistenta sporita la purtare si la abraziune. Interiorul manusii este captusit cu bumbac interlock. Manseta larga faciliteaza indepartarea cu usurinta. Manusile sunt tratate Actifresh sau Sanitized pentru protectie impotriva micro-organismelor care dau mirosuri neplacute sau infectii incrucisate. Lungime 350 mm.

MARIMI: 7, 8, 9, 10, 11

DOMENIU DE UTILIZARE: potrivite pentru manipulări generale în majoritatea domeniilor industriale și pot fi utilizate pentru manipulări chimice generale. Nu sunt recomandate pentru utilizare în contact cu substanțe chimice corozive.

NOTA: manusile nu trebuie folosite cand exista pericol de agatare in partile in miscare ale echipamentelor. Rezultatele testelor sunt valabile pentru manusile noi, neutilizate. In cazul manusilor cu mai multe straturi, clasificarea totala nu reflecta neaparat performantele stratului exterior. Informatiile nu reflecta durata reala de protectie la locul de munca si diferenta intre substante chimice pure si amestecuri.

Rezistenta chimica a fost evaluate in conditii de laborator pe mostre luate din palma si se refera numai la substantele chimice testate. Poate sa fie diferita daca substantele chimice sunt utilizate in amestec cu alte substante.

Este recomandata verificarea daca manusile sunt adecvate scopului pentru care vor fi utilizate, deoarece conditiile la locul de munca pot sa fie diferite de cele din timpul testului, in functie de temperatura, abraziune, degradare. Atunci cand sunt utilizate, manusile de protectie pot sa aiba o rezistenta mai scazuta la substante chimice periculoase, datorita modificarilor proprietatilor fizice.

Miscarile, obstructionarea, frecarea sau degradarea cauzata de contactul cu substante chimice pot reduce semnificativ durata de utilizare. Pentru substante chimice corozive degradarea poate fi cel mai important factor care trebuie luat in considerare la selectia manusilor de protectie chimica.

Inainte de utilizare, verificati manusile pentru identificarea defectelor sau imperfectiunilor.

Nivelul de degradare indica modificarea rezistentei la perforare a manusilor dupa expunere la substante chimice.

Rezistenta la penetrare a fost evaluata in conditii de laborator si se refera numai la mostrele testate.

Nivelul de protectie este masurat din zona palmei manusii cu strat dublu de acoperire.

DETALII TEHNICE: dexteritate nivel 2 in conformitate cu EN ISO 21420:2020.

Examenul de tip EU este executat de SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Colonee, D15YN2P, Republic of Ireland, NB #2777 in conformitate cu Regulamentul EU 2016/425.

Mostrele au fost prelevate si testate la scurgere, in conformitate cu Anexa-A a standardului EN 374 partea 2 si EN 374 partea 2 sectiunea 5.2 rezultand nivelul de performanta 3 si nivel de inspectie G1, fiind clasificate ca nivel de calitate acceptabil (AQL)<0.65



+40 265 264 817

Aceste manusi sunt produse in baza unui sistem de calitate inregistrat si respecta cerintele ISO 9001. Producatorul a fost examinat conform sistemului UE de asigurare a calitatii prin monitorizarea productiei conform Regulamentului EU 2016/425 Modul D de catre SGS Fimko Oy, P.O.BOX 30 (Sarkiniementie 3), 00211 Helsinki, Finland (Notified Body No.0598). Modelele la care se face referire sunt destinate sa asigure cerintele de siguranta conform Regulamentului EU pentru echipamente de protectie si respectiv standardele EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 si EN ISO 374-5:2016.

Rezultate teste mecanice conform EN 388:2016+A1:2018

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



Rezultatele testelor in conformitate cu EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TIP A

Substanta chimica	Nivel
n-Heptane (J)	2
40% Hidroxid de sodiu (K)	6
96% Acid sulfuric (L)	3
65% Acid azotic (M)	3
30% Peroxid de hidrogen(P)	6
40% Acid fluorhidric (S)	5
37% Formaldehida (T)	6



Rezultatele testelor in conformitate cu EN 374-4:2019

Substanta chimica	% degradare
n-Heptane (J)	3.9
40% Hidroxid de sodiu (K)	13.5
96% Acid sulfuric (L)	62.4
65% Acid azotic (M)	34.3
30% Peroxid de hidrogen(P)	-1.7
40% Acid fluorhidric (S)	X
37% Formaldehida (T)	1.4

Testat in conformitate cu EN ISO 374-5:2016

Rezistenata la bacterii si ciuperci – pass
Rezistenta la virus - pass



VIRUS

Nivel	1	2	3	4	5	6
Timp de patrundere (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

X = nu a fost testat

Nivelul de protectie chimica este stabilit in palma manusilor

Declaratia de conformitate UE si instructiunile de utilizare se pot descarca la adresa: <https://magazin.renania.ro/>

MARCARE:

- numele producatorului
- numar model
- marime
- marcaj CE
- pictograme relevante cu niveluri de performanta

Marimea manusii	7	8	9	10	11
Marimea mainii definita de EN ISO 21420:2020	7	8	9	10	11



+40 265 264 817

NOTA: nici unul din materialele sau procesele de productie ale acestor produse nu sunt cunoscute a avea efecte daunatoare pentru utilizator. Protectia este limitata la zona impreganata a manusii. Informatiile prezente sunt destinate a ajuta utilizatorul sa selecteze echipamentul de protectie adecvat.

Rezultatele testarilor de laborator pot fi de ajutor in selectarea manusilor, totusi trebuie inteles ca nu pot fi simulate cu exactitate conditiile de utilizare. Este responsabilitatea utilizatorului final si nu a producatorului sa determine adecvarea manusii la scopul preconizat.

Orice alte informatii se pot obtine la adresa:

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



+40 265 264 817