

FISA TEHNICA

**COD PRODUS : 1445 SOLVO**

Categoria de protectie: III



**DESCRIEREA MANUSII**

Manusi rezistente si flexibile din PVC, cu strat additional din PVC granular pe zona mainii pentru a asigura aderența excelentă in mediu umed si uscat. Grosimea marita ofera rezistența sporita la purtare si la abraziune. Captuseala interlock din bumbac. Lungime 350 mm. Manseta larga pentru indepartare cu usurinta. Tratate Actifresh sau Sanitized pentru protectie impotriva micro-organismelor care dau mirosuri neplacute sau infectii incrucisate. Nivelul de protectie este masurat din zona palmei manusii cu strat dublu de acoperire.

**DOMENII DE UTILIZARE:**

Potrivite pentru manipulări generale in majoritatea domeniilor industrial si pot fi utilizate pentru situatii de manipulări chimice generale. Nu sunt recomandate pentru utilizare in contact cu substante chimice corozive.

**DETALII TEHNICE**

Rezultate teste mecanice conform EN 388:2016

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



**DATE CHIMICE**

In conformitate cu EN ISO 374-1:2016/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



EN 374-4:2013

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

\*Nivelul de protectie chimica este stabilit in palma manusilor

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

Testat in conformitate cu EN ISO 374-5:2016

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



VIRUS

Dexteritate nivel 2 in conformitate cu EN420:2003+A1:2009

Timpul de patrundere este definit conform EN 16523-1:2015 ca rata de patrundere a substantei chimice prin mostra din palma manusii, fiind echivalentul la 1 micro gram pe centimetre patart pe minut (1µgm/cm<sup>2</sup>/min).

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

**MARCARE**

Numele producătorului, număr model, mărime, marcaj CE, număr organism notificat CE0598 și pictograme relevante cu niveluri de performanță.

Marimea manusii	7	8	9	10	11
Marimea mainii definita de EN 420:2003+A1:2009	7	8	9	10	11

**DURATA DE VIATA** : 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 specificată și depinde de domeniul de aplicare și este răspunderea utilizatorului să se asigure de adecvarea mănușii pentru scopul preconizat.

**DEPOZITARE**

Se recomandă depozitarea la 5-25 °C în loc uscat, în ambalajul original, departe de lumina directă a soarelui.

**CURĂȚARE / ÎNTREȚINERE**

Atat manusile noi cât și cele folosite trebuie verificate cu atenție înainte de utilizare pentru a se asigura că nu prezintă defecte. Manusile se pot curăța cu o lavetă uscată de bumbac.

**GENERALITATI**

Aceste produse sunt produse în baza unui Sistem de calitate înregistrat și respecta cerințele ISO 9001.

Producătorul a fost examinat conform Sistemului UE de asigurare a calității prin monitorizarea producției conform Regulamentului EU 2016/425 Modul D de către SGS Fimko Oy, P.O.BOX 30 (Sarkiniementie 3), 00211 Helsinki, Finland (Notified Body No.0598). Modelele la care se face referire sunt destinate să asigure cerințele de siguranță conform Regulamentului EU pentru echipamente de protecție și respective standardele EN420:2003+A1:2009, EN388:2016, EN ISO 374-1:2016 & EN ISO 374-5:2016.

Nici unul din materialele sau procesele de producție a acestor produse nu sunt cunoscute să aibă efecte daunatoare pentru utilizator.

Protecția este limitată la zona impregnată a manusii. Informațiile prezente sunt destinate să ajute utilizatorul să selecteze echipamentul de protecție adecvat. Rezultatele testărilor de laborator pot fi de ajutor în selectarea mănușilor, totuși trebuie înțeles că nu pot fi simulate cu exactitate condițiile de utilizare. Este responsabilitatea utilizatorului final și nu a producătorului să determine adecvarea mănușii la scopul preconizat.

**TÂRGU MURES**

office@renania.ro

**BUCURESTI**

bucuresti@renania.ro

**TIMISOARA**

timisoara@renania.ro

**IASI**

iasi@renania.ro

**CRAIOVA**

craiova@renania.ro

+40 265 264 817