

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

COD PRODUS : C155 1443 VINYL BROWN

Categoria de protectie: III

DESCRIEREA MANUSII: manusi din PVC pentru manipulări generale. Strat din PVC rezistent și flexibil cu rezistență deosebită la abraziune în mediu uscat, umed și uleios. Captuseala interlock din bumbac. Lungime 350 mm. Manseta largă pentru îndepărtare cu ușurință. Tratate Actifresh sau Sanitized pentru protecție împotriva micro-organismelor care dau mirosuri neplăcute sau infecții încrucișate.

Marimi disponibile: 10.

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

ATENȚIE: manusile nu trebuie folosite când există pericol de agățare în părțile în mișcare ale echipamentelor. Rezultatele testelor sunt valabile pentru manusile noi, neutilizate. Manusile cu mai multe straturi, clasificarea totală nu reflectă neapărat performanțele stratului exterior. Informațiile nu reflectă durata reală de protecție la locul de muncă și diferența între substanțe chimice pure și amestecuri. Rezistența chimică a fost evaluată în condiții de laborator pe mostre luate din palma și se referă numai la substanțele chimice testate. Poate să fie diferită dacă substanțele chimice sunt utilizate în amestec cu alte substanțe. Este recomandată verificarea dacă manusile sunt adecvate scopului pentru care vor fi utilizate deoarece condițiile la locul de muncă pot să fie diferite de cele din timpul testului, în funcție de : temperatura, abraziune, degradare. Atunci când sunt utilizate, manusile de protecție pot să aibă o rezistență mai scăzută la substanțe chimice periculoase, datorită modificărilor proprietăților fizice. Mișcările, obstrucționarea, frecarea sau degradarea cauzată de contactul cu substanțe chimice, etc. pot reduce semnificativ durata de utilizare. Pentru substanțe chimice corozive degradarea poate fi cel mai important factor care trebuie luat în considerare la selecția manusilor de protecție chimică. Înainte de utilizare, verificați manusile pentru identificarea defectelor sau imperfecțiunilor. Nivelul de degradare indică modificarea rezistenței la perforare a manusilor după expunere la substanțe chimice. Rezistența la penetrare a fost evaluată în condiții de laborator și se referă numai la specișenele testate.

DETALII TEHNICE

Caracteristici mecanice	Rezultat	Proprietăți mecanice	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Rezistență la abraziune	Nivel 4	Abraziune (cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistență la tăiere	Nivel 1	Tăiere (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Rezistență la sfăsiere	Nivel 2	Sfăsiere (Newton)	10	25	50	75	-
Rezistență la perforare	Nivel 1	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistență la tăiere TDM	X	Forța de tăiere (Newton)	A >2, B >5, C >10, D >15, E >22, F >30				



EN388:2016+
A1:2018



4 1 2 1 X



+40 265 264 817

DATE CHIMICE

In conformitate cu EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type A

Substanta chimica	Nivel
Metanol (A)	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



AKLMPST

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

EN ISO 374-4:2019

Substanta chimica	% degradare
Metanol (A)	-19.8
40% Hidroxid de sodiu (K)	-21.5
96% Acid sulfuric (L)	-31.9
65% Acid azotic (M)	-8.0
30% Peroxid de hidrogen(P)	-3.1
40% Acid fluorhidric (S)	X
37% Formaldehida (T)	-16.6

Testat in conformitate cu
EN ISO 374-5:2016

Rezistenata la bacterii si
ciuperci – pass

Rezistentă la virus - pass



VIRUS

Dexteritate nivel 5 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 (UE) 2016/425 privind EIP. Mostrele au fost prelevate si testate la scurgere in conformitate cu Anexa-A a standardului EN ISO 374 partea 2 si EN ISO 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

Testate in conformitate EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type A, EN ISO 374-5:2016

Marimi	7/S	8/M	9/L	10/X L	11/X XL
Marimea mainii conform EN ISO 21420:2020	7	8	9	10	11

Masuratorile manusii sunt facute asezata plana si relaxata. Proprietatile elastice permit manusii sa se acomodeze pe marimea mainii prezentate mai sus.

MARCARE: numele producatorului, numar model, marime, marcaj CE, numar organism notificat CE0598 si pictograme relevante cu niveluri de performanta.

IMBRACARE SI SCOATEREA MANUSILOR: asigurati-va ca ati ales marimea potrivita a manusilor. Verificati daca exista deteriorari fizice sau contaminare inainte de fiecare utilizare a manusii. Introduci cinci degete in manesta si trageți manseta peste incheietura mainii. Verificati daca se potriveste bine în jurul degetelor si al palmei. Aruncați-o dacă există deteriorari sau contaminanți. Scoateti manusa imediat ce se uzeaza sau se deteriorează. Atunci cand contaminantul nu poate fi indepartat sau prezinta un pericol potential, se recomanda sa scoateti usor manusile stanga si dreapta, alternativ, folosind mana inmanusata, astfel incat manusile sa fie indepartate fara ca contaminantul sa intre in contact cu mana goala.



+40 265 264 817

DURATA DE VIATA: daca sunt depozitate asa cum se recomanda, manusile nu vor suferi modificari in proprietatile mecanice timp de pana la 5 ani de la data fabricatiei. Durata de utilizare nu poate fi specificata, depinde de domeniul de aplicare si este raspunderea utilizatorului sa se asigure de adecvarea manusii pentru scopul preconizat.

DEPOZITARE: se recomanda depozitarea la 5-25 °C in loc uscat, in ambalajul original, departe de lumina directa a soarelui.

CURATARE / INTRETINERE: atat manusile noi cat si cele folosite trebuie verificate cu atentie inainte de utilizare pentru a se asigura ca nu prezinta defecte. Manusile se pot curata cu o laveta umeda si apoi sterse cu una uscata din bumbac.

GENERALITATI: aceste manusi sunt produse in baza unui sistem de calitate inregistrat si respecta cerintele ISO 9001.

Producatorul a fost examinat confirm 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/Type A & EN ISO 374-5:2016.

Nici unul din materialele sau procesele de productie a acestor produse nu sunt cunoscute sa aiba 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 producătorului sa determine adecvarea manusii la scopul preconizat.

Declaratia de conformitate si fisa tehnica pot fi descarcate la adresa: <https://magazin.renania.ro/>
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