

FISA TEHNICA

COD PRODUS :C155 1443 VINYL
BROWN Categoria de protectie: III



DESCRIERE: manusi din PVC pentru manipulări generale. Strat din PVC rezistent și flexibil cu rezistență deosebită la abraziune în mediul uscat, umed și uleios, captuseala interlock din bumbac, lungime 350 mm și manseta largă pentru a putea fi îndepărtate cu ușurință. Manusile au tratament Actifresh sau Sanitized pentru protecție împotriva micro-organismelor care dau mirosuri neplăcute sau infecții încrucișate.

MARIMI: 10

DOMENIU DE UTILIZARE: manusile sunt 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.**

Manusile nu trebuie folosite când există pericol de agățare în părțile în mișcare ale echipamentelor.

Rezultatele testelor sunt valabile pentru manusile noi, neutilizate.

La manusile cu mai multe straturi, clasificarea totală nu reflectă neapărat performanțele stratului exterior, 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, obstructionarea, frecarea sau degradarea cauzată de contactul cu substanțe chimice 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 specișele testate.

SPECIFICATII TEHNICE: dexteritate nivel 5 în 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 în conformitate cu Regulamentul EU 2016/425. Mostrele au fost prelevate și testate la scurgere în conformitate cu Anexa-A a standardului EN 374 partea 2 și EN 374 partea 2 secțiunea 5.2 rezultând nivelul de performanță 3 și nivel de inspecție G1, fiind clasificate ca nivel de calitate acceptabil (AQL)<0.65

Testate în conformitate cu EN ISO 21420:2020, EN 388: 2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type A, EN ISO 374-5:2016 și EN ISO 374-4:2019.

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

Caracteristici mecanice	Rezultat	Proprietati mecanice	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	
Rezistența la abraziune	Nivel 4	Abraziune (cicluri)	100	500	2000	8000	-	
Rezistența la tăiere	Nivel 1	Tăiere (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0	
Rezistența la sfasiere	Nivel 2	Sfasiere (Newton)	10	25	50	75	-	
Rezistența la perforare	Nivel 1	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					



40 265 264 817

Rezultate teste 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

Nivelul de protectie chimica este stabilit in palma manuserilor

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

EN 388: 2016+A1:2018



4121X

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



AKLMPST

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



Rezultate teste in conformitate cu EN 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
Rezistenta la virus - pass

X = nu a fost testat

Rezultatele testelor sunt aplicabile numai in zona palmei manusii.

Declaratia de conformitate se poate descarca la adresa : <https://magazin.renania.ro/>

MARCARE

- numele producatorului: Renania Trade
- cod produs: **C155** 1443 VINYL BROWN
- marime: 10
- marcaj CE
- pictograme relevante cu niveluri de performanta

NOTA: rezultatele testarilor fizice pot fi de ajutor in selectarea manuserilor, totusi 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