

FISA TEHNICA



COD PRODUS : C037 - 1053 HOT

Categoria de protectie: II



**DESCRIERE:** manusa tricotata din nailon, cu strat interior din bumbac pentru confort sporit si manseta elastica. Ofera protectie la temperatura de contact pana la 100°C.

**MARIMI:** 7, 8, 9, 10

**DOMENIU DE UTILIZARE:** manusile sunt concepute pentru manipularea generala, asamblarea si intretinerea materialelor, asigurand protectie impotriva alunecarii, murdariei si actiunilor mecanice moderate. Adecvarea produsului trebuie sa fie stabilita pentru fiecare aplicatie de lucru ca parte a programului de evaluare a riscurilor pentru utilizatorii finali.

Pentru manusile cu doua sau mai multe straturi, clasa generala de clasificare nu reflecta intotdeauna performanta stratului exterior. In cazul manusilor cu mai multe straturi, nivelurile de performanta se aplica intregii manusi, incluzand toate straturile. **Deoarece acest produs nu ofera protectie impotriva flacarilor, manusile nu trebuie sa intre in contact cu flacara deschisa.**

**SPECIFICATII TEHNICE :** produsul este in conformitate cu Regulamentul PPE (EU) 2016/425. Examenul de tip EU este executat de SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland, organism notificat nr. 2777, in conformitate cu Regulamentul EU 2016/425. Testata in conformitate cu EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 si EN ISO 21420:2020.

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

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

Rezultatele testelor mecanice in conformitate cu EN 407:2020

Rezultate teste conform EN 407:2020		Test EN 407:2020		Rezultate masurate in :	Nivel			
		Nr			1	2	3	4
Test	Rezultat		Durata flacarii	Secunde	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
Comportament la ardere	X	1	Durata arderii	Secunde	Infinit	≤ 120	≤ 25	≤ 5
Caldura de contact	1	2	Caldura de contact	Temp. in °C dupa 15 sec	100	250	350	500
Caldura de convecție	X	3	Caldura de convecție	Secunde	≤ 4	≤ 7	≤ 10	≤ 18
Caldura radianta	X	4	Caldura radianta	Secunde	≤ 5	≤ 30	≤ 90	≤ 150



+40 265 264 817

Stropi mici de metal topit	X	5	Stropi mici de metal topit	Numar de picaturi	≥5	≥15	≥25	≥35
Cantitati mari de metal topit	X	6	Cantitati mari de metal topit	Grame	30	60	120	200

EN 388:2016+A1:2018



2241X

EN 407:2020



X 1 X X X X

#### X = nu a fost testat

Testele sunt efectuate din zona palmei manusii.

Declaratia de conformitate poate fi descarcata la adresa: <https://magazin.renania.ro/>

#### MARCARE

- numele producatorului: Renania Trade
- cod produs: C037 - 1053 HOT
- marime: 7, 8, 9, 10
- 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