

FISA TEHNICA

COD PRODUS: C977 NFT CUT 5

Manusi de protectie impotriva riscurilor mecanice, categoria II



DESCRIERE: Manusi tricotate la masina din polietilena cu greutate moleculara foarte ridicata (UHMWPE) amestecate cu alte fire sintetice, cu acoperire din nitril texturat moale si intaritura suplimentara pentru degetul mare.

MARIMI: 7, 8, 9, 10.

DOMENIU DE UTILIZARE:

Recomandate pentru activitati de precizie care necesita dexteritate maxima. Ideala pentru operatiuni de asamblare de detaliu, manipulare piese mici si taioase, in mediu uscat, umed si usor uleios. Sunt destinate pentru uz industrial si personal. Protectia este limitata numai la zona palmei.

DETALII TEHNICE:

Manusa respecta cerintele Regulamentului (UE) 2016/425.

Testata in conformitate cu EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 si EN 407:2020

Dexteritate: nivel 3

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

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 4	Abraziune (Cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistenta la taiere	Nivel X	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 2	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistenta la taiere TDM	Nivel C	Fora de taiere (Newton)	A>2 ;B>5 ;C>10 ; D>15 ; E>22 ; F>30				

Mănușile de protecție conform acestui standard îndeplinesc cerințele aplicabile de **EN 407:2020:**

Rezultate teste conform EN EN 407 :2020		Test EN EN 407 :2020		Rezultate masurate in :	Nivel			
Test	Rezultat	Nr	Timp după ardere	Secunde	1	2	3	4
Răspândire limitată a flăcării	X	1	Timp după ardere	Secunde	≤ 15	≤ 10	≤ 3	≤ 2
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	> 7	>20	>50	>95
Stropi mici de metal topit	X	5	Stropi mici de metal topit	Numar de picaturi	≥10	≥15	≥25	≥35
Cantitati mari de metal topit	X	6	Cantitati mari de metal topit	Grame	30	60	120	200



+40 265 264 817

EN 388:2016+A1:2018



4X42C

EN 407:2020



X1XXXX

Rezultatele testelor sunt aplicabile numai in palma manusii.

X = nu a fost testat

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

MARCARE:

- numele producătorului: Renania Trade
- **cod produs: C977**
- mărime: 7, 8, 9, 10
- marcaj CE
- pictograme relevante cu niveluri de performanță

NOTA: Rezultatele testărilor fizice pot fi de ajutor în selectarea manusilor, totusi este responsabilitatea utilizatorului final si nu a producatorului sa determine adecvarea manusii la scopul preconizat.

Alte informatii se pot obține la adresa:

Renania Trade S.R.L., str. Dezrobirii no.19, 540240 TG MURES, ROMANIA



+40 265 264 817