

FISA TEHNICA

COD PRODUS: C968 NFT PRODRY

Categoria de protectie: II



DESCRIERE: manusa tricotata din fibre de poliester si spandex, impregnata cu dublu strat: strat inferior $\frac{3}{4}$ cu nitril, strat superior pe palma si pe varful degetelor cu tehnologie NFT. Asigura protectie si aderenta perfecta in mediu uleios, alaturi de o dexteritate ridicata.

MARIMI : 7, 8, 9, 10.

DOMENIU DE UTILIZARE: manusi tricotate la masina din spandex acoperite cu strat dublu de nitril ce confera confort si dexteritate. Stratul de acoperire moale de nitril texturat in palma intensifica protectia si asigura o buna aderenta in conditii de umiditate canalizand scurgerea de fluid excesiv de pe suprafata. Stratul inferior din nitril neted impiedica patrunderea fluidelor prin material. Manusa asigura o buna

protectie pentru manipularea in mediul umed sau uleios. Protectia este limitata numai la zona palmei. De asemenea, manusele nu trebuie purtate in cazul in care exista un risc de prindere in partile mobile ale unui utilaj. Manusile care indeplinesc cerintele de rezistenta la perforare nu sunt neaparat potrivite pentru protectia impotriva obiectelor ascutite, precum acele hipodermice.

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, manusele nu trebuie sa intre in contact cu flacara deschisa.**

SPECIFICATII TEHNICE: acest produs este in conformitate cu Regulamentul pentru EIP, (UE) 2016/425. Testata in conformitate cu EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN ISO 21420:2020.

Toate examinarile de tip UE au fost efectuate de catre SATRA Technology Europe, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Irlanda (organismul notificat nr. 2777).

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 1	Taiere (index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Rezistenta la sfasiere	Nivel 2	Sfasiere (Newton)	10	25	50	75	-
Rezistenta la perforare	Nivel 1	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistenta la taiere TDM	Nivel A	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	Test EN EN 407:2020	Rezultate masurate	Nivel
----------------------------	---------------------	--------------------	-------



+40 265 264 817

407:2020				in :				
		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
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



4131A

EN 407:2020



X1XXXX

Rezultatele testelor sunt aplicabile numai in palmara a manusii.

X = nu a fost testat

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

MARCARE:

- numele producatorului: Renania Trade
- cod produs: C968 NFT PRODRY
- 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