

FISA TEHNICA

COD PRODUS : C202- 1465P NFT PALM

Categoria de protectie: categoria II



DESCRIERE: manusi tricotate din fibre de nailon, impregnate in palma si pe varful degetelor cu tehnologia NFT (New Foam Technology) pe baza de spuma nitrilica si manseta elastica. Priza foarte buna in mediu umed, uleios si uscat.

Rezistenta sporita la abraziune, datorita picurilor din palma.

MARIMI: 7, 8, 9, 10

DOMENIU DE UTILIZARE: aceste manusi sunt concepute sa ofere protectie mainii si rezistenta la taiere, insa doar in cadrul limitelor pentru care au fost testate.

Stratul de acoperire moale din spuma nitrilica, texturat in palma intensifica protectia si asigura si o buna aderenta in conditii de umiditate, canalizand scurgerea de fluid excesiv de pe suprafata. Protectia este limitata numai la zona palmei. De asemenea, manusile 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, manusile 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. Dexteritate: nivel 5.

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 3	Sfasiere (Newton)	10	25	50	75	-	
Rezistenta la perforare	Nivel 1	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-	
Rezistenta la taiere TDM	Nivel A	Forta 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



+40 265 264 817

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 palma 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: C202 -1465P NFT PALM
- 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