

FISA TEHNICA

COD PRODUS: 2C13 WINTER FLASH

Categoria de protectie: categoria II



DESCRIERE: manusi tricotate la masina din doua straturi. Stratul exterior este din nailon-spandex cu invelis moale pe baza de nitril, iar stratul interior este din acril flausat. Invelisul exterior asigura dexteritate deosebita, confort sporit si respirabilitate. Stratul exterior pe baza de nitril asigura priza buna in mediu uscat si umed. Manusa asigura o buna protectie la abraziune si sfasiere pentru manipulari in mediu uscat. Este flexibila si se muleaza excelent.

Potrivit pentru manipularea sticlei, componentelor metalice, operatii de injectie si extrudare, manipulare ceramica, industria automotive etc.

MARIMI: XS/6, S/7, M/8, L/9, XL/10, 2XL/11, 3XL/12

ATENTIE: manusile nu vor fi purtate daca exista risc de prindere in partile in miscare ale unui utilaj. In cazul manusilor cu doua sau mai multe straturi, clasificarea generala nu reflecta neaparat performanta stratului superior. Manusile care indeplinesc cerinta de rezistenta la strapungere pot sa nu fie potrivite pentru protectia impotriva obiectelor ascutite, cum ar fi acele hipodermice. Manusile nu vor fi utilizate in contact cu flacara deschisa. Pentru manusile cu mai multe straturi, nivelurile de performanta se aplica intregii manusi. Manusa isi poate pierde proprietatile izolatoare cand este uda.


DOMENIU DE UTILIZARE: manusile sunt concepute pentru a proteja impotriva riscurilor de categoria a II-a, care pot include: manusi de manipulare generala, manusi de asamblare si intretinere care asigura protectie impotriva alunecarii, murdariei si a sarcinilor mecanice moderate. Utilizarea produsului trebuie sa fie stabilita pentru fiecare aplicatie de lucru specifica ca parte a programului de evaluare a riscurilor pentru utilizatorii finali. Folositi manusi de protectie numai pentru domeniile prevazute si dimensiunea corecta. Verificati manusile inainte de utilizare, nu utilizati niciodata manusile deteriorate. Daca se specifica o protectie impotriva impactului, domeniul de protectie nu se aplica degetului. In cazul rezistentei la taiere, rezultatele testului la taiere sunt doar indicative, in timp ce rezistenta la taiere TDM este rezultatul performantei de referinta. Nici unul dintre materialele sau procedeele utilizate in fabricarea acestor produse nu sunt cunoscute ca fiind periculoase pentru purtator.

DETALII TEHNICE: pictogramele arata ca produsul ofera protectie impotriva riscurilor mecanice, termice si frigului de contact si este in conformitate cu standardele EN 388:2016+A1:2018, EN 511:2006 and EN 407:2020. Numerele indica nivelul de performanta.

Dexteritate: nivel de performanta 5 conform EN ISO 21420:2020. Examinarile de tip EU au fost efectuate de catre SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland (Organism notificat Nr. 2777) in conformitate cu Regulamentul EU 2016/425.

Va rugam sa luati in considerare temperatura mediului, conditiile atmosferice, viteza vantului, sanatatea si bunastarea persoanei, efectul altor echipamente de protectie purtate de persoana, timpul de expunere, nivelul de activitate, cerinta de dexteritate, contactul cu obiectele reci si umede sau uscate atunci cand selectati acest EIP.

NOTA: caracteristicile de performanta ale manusilor uzate si spalate pot diferi de rezultatele prezentate mai jos.



 4232B	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 2	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 2	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
	Rezistenta la taiere TDM	Nivel B	Fora de taiere (Newton)	A>2 ; B>5 ; C>10 ; D>15 ; E>22 ; F>30				

X = nu a fost testat

Rezultatele testelor sunt aplicabile numai in palma manusii.

Nivelul de protectie creste odata cu clasa de protectie.

Declaratia de conformitate UE si Instructiunile de utilizare UE se pot descarca la adresa: <https://magazin.renania.ro/>

<div>EN 407:2020</div> <div></div> <div>X1XXXX</div> <div>Atentie: manusile nu trebuie sa intre in contact cu flacara deschisa</div>	Rezultate teste conform EN 407 :2020	Test EN 407 :2020	Rezultate masurate in :		Nivel				
			N r			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
<div>EN511:2006</div> <div></div> <div>0 2 0</div>	Test	Nivele de perman ta	Rezistenta termica R in m² K/W						
			1	2	3	4			
	Frig de contact	2	0.025≤R<0.050	0.050≤R<0.100	0.100≤R<0.150	0.15≤R			

MARCARE

- numele producatorului
- codul articolului
- marimea
- marcajul CE
- pictogramele 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.

Orice alte informatii se pot obtine la adresa: **Renania Trade S.R.L., str. Dezrobirii nr. 19, 540240 TG MURES, ROMANIA**