

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

COD PRODUS: 2C13 WINTER FLASH

Categoria de protectie 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 manipulări în mediu uscat. Este flexibila si se muleaza excelent. Potrivite pentru manipularea sticlei, componentelor metalice, operatii de injectie si extrudare, manipulare ceramica, industria automotiva etc.

ATENTIE: nu utilizati in apropierea masinilor in miscare daca exista riscul prindere. In cazul manusilor cu doua sau mai multe straturi, clasificarea generala nu reflecta neaparat performanta stratului cel mai indepartat. Manusile care indeplinesc cerinta de rezistenta la perforare pot sa nu fie adecvate pentru protectia impotriva obiectelor ascutite, cum ar fi acele hipodermice. Nu expuneti la flacara libera daca produsul nu a obtinut cel puțin un nivel 1 la testul de propagare limitata a flacarii. Pentru manusile multistrat, nivelurile de performanta se aplica intregii manusi, inclusiv tuturor straturilor. Manusa isi poate pierde proprietatea de izolare atunci cand este umeda.

DOMENIU DE UTILIZARE: manusile sunt concepute pentru a proteja impotriva riscului 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 manusi 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.

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.


EN 388:2016+A1:2018  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

EN 407:2020  X1XXXX Atentie: manusile nu trebuie sa intre in contact cu flacara deschisa	Rezultate teste conform EN 407:2020	Test EN 407:2020	Rezultate masurate in :		Nivel				
			Nr			1	2	3	4
	Test	Rezultat		Timp dupa flacara	Secunde	≤ 15	≤ 10	≤ 3	≤ 2
	Raspandirea limitata a flacarii	X	1	Durata arderii	Secunde	Nici o cerinta	≤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	>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
	Test	Nivel de performanta	Rezistenta termica R in m ² 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			

Aceste pictograme 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.

MARCAJ: numele producatorului, numar model, marime, marcaj CE, si pictograme relevante cu niveluri de performanta.

DEPOZIARE: manusile trebuie depozitate in loc uscat si racoros, intre 5-25°C, in ambalajul original si departe de razele directe ale soarelui.

ELIMINARE: manusile uzate pot fi contaminate cu agenti infectiosi sau alte materiale periculoase. Va rugam sa le eliminati conform reglementarilor autoritatilor locale, in depozite de deseuri sau incinerate in conditii controlate.

CURATARE/INTRETINERE : atat manusile noi, cat si cele folosite trebuie atent inspectate inainte de a fi folosite, pentru a va asigura ca nu este prezent niciun pericol. Manusile nu trebuie lasate in stare contaminata daca se preconizeaza refolosirea lor, si, in acest caz, ele vor fi curatate prin clatire cu apa. Nu se recomanda curatarea sau dezinfectarea manusilor.

UTILIZAREA MANUSILOR: asigurati-va ca ati ales marimea potrivita a manusilor. Verificati daca exista deteriorari fizice, starea manusilor si contaminarea inainte de fiecare utilizare.

INDEPARTAREA MANUSILOR: scoateti manusa imediat ce se uzeaza sau este deteriorata. Este recomandabil sa scoateti alternativ manusile din stanga si din dreapta, folosind mana inmanusata, astfel incat manusile sa fie indepartate fara a intra in contact cu mainile goale.

DURATA DE VIATA: daca sunt depozitate asa cum se recomanda, manusile nu vor suferi modificari in proprietatile mecanice timp de pana la 5 ani de la data fabricatiei. Durata de utilizare nu poate fi specificata. Aceasta depinde de domeniul de aplicare si este raspunderea utilizatorului sa se asigure de adecvarea manusii pentru scopul preconizat.

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

*Manusi pentru scopuri speciale (unde riscurile in zona incheieturii sunt minime). Masuratorile manusilor sunt facute cand manusa este asezata pe o suprafata plana si relaxata. Proprietatile elastice permit manusilor sa se potriveasca pe marimea mainii de mai sus.

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.

Declaratia de conformitate si fisa tehnica pot fi descarcate la adresa: <https://magazin.renania.ro/>.

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