

FISA TEHNICA

PRODUS : MANECUTE KEVLAR
COD : 1061 (-25, -36, -56)



Descriere: manecute tricotate la masina, 100% Kevlar, cu deschidere pentru degetul mare. Lungime: 25 cm, 36 cm or 56 cm.

Categoria de protectie : categoria II

Domeniu de utilizare : manecute tricotate din Kevlar 100%, rezistente la abraziune in mediu uscat, cu o rezistenta foarte buna la taiere si sfasiere. Nu se va utiliza in contact cu lichide. Manecutele nu vor fi utilizate in contact cu lame de mare viteza sau serate sau risc de prindere în părțile în miscare ale unui utilaj. Nu se vor utiliza in contact cu flacara deschisa. Nivelurile de protectie mentionate mai jos sunt masurate in zona antebrațului manecutei.

Clasificarea finala nu reflecta neaparat performanta stratului exterior.

Nivelurile de performanta sunt aplicabile manecutelor in totalitate, incluzand toate straturile.

Nici un material utilizat in procesul de fabricatie nu este cunoscut sa fie daunator pentru utilizator.

Date tehnice :

Produsul este in conformitate cu Regulamentul pentru EIP (EU)2016/425.

Nivel pH : 7.9. Nu au fost detectati coloranti azoici in cadrul testarii conform regulamentului REACH 1907/2006 Anexa XVII art. 43.

Rezultatele testelor mecanice in conformitate cu EN 388 :2016

Date mecanice testate	Rezultat	Proprietati mecanice	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Rezistenta la abraziune	Nivel 1	Abraziune (Cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistenta la taiere	Nivel 3	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 3	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistenta la taiere TDM	Nivel C	Forța de taiere (Newton)	A>2 ; B>5 ; C>10 ; D>15 ; E>22 ; F>30				

Test EN 407 :2004		Test EN 407 :2004		Rezultate masurate in :				
Test	Rezultat	Nr		Nivel				
				1	2	3	4	
Comportament la ardere	X	1	Durata flacarii	Secunde	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
Caldura de contact	2	2	Durata arderii	Secunde	Infinit	≤120	≤25	≤5
Caldura de convecție	X	3	Caldura de contact	Temp. in °C dupa 15 sec	100	250	350	500
Caldura radianta	X	4	Caldura de convecție	Secunde	≤4	≤7	≤10	≤18
Stropi mici de metal topit	X	5	Caldura radianta	Secunde	≤5	≤30	≤90	≤150
Cantitati mari de metal topit	X	6	Stropi mici de metal topit	Numar de picaturi	≥5	≥15	≥25	≥35
			Cantitati mari de metal topit	Grame	30	60	120	200

EN 388:2016



1343C

EN 407:2004



X2XXXX

Rezultatele testelor sunt aplicabile numai in zona antebrațului manecutei.

Testata in conformitate cu EN388:2016, EN 407:2004 si EN 420:2003+A1:2009.

X = nu a fost testat

Performantele manecutei de mai sus se bazeaza pe date din laborator si poate sa nu reflecte durata reala de protectie in conditii de lucru, datorita altor factori care pot sa influenteze performantele, cum ar fi: temperatura, abraziunea, degradarea, etc. Va rugam sa luati in considerare temperatura ambientala, conditiile atmosferice, viteza vantului, conditiile de sanatate si starea persoanei, precum si efectul altor echipamente de protectie purtate de utilizator, timpul de expunere, nivelul de activitate, dexteritatea necesara, contactul cu obiecte reci si contactul cu obiecte umede sau uscate, atunci cand selectati acest EIP.

Examinarea EU de tip executata de : SGS United Kingdom Ltd, Unit 202 B, Worle Park way, Weston – Super – Mare BS22 6WA, UK. (Notified Body No.0120)

Marcaj : Numele producătorului, modelul, mărimea, marcaj CE și pictograma de risc mecanic cu nivelurile de performanță.

Depozitarea : manecutele vor fi depozitate în loc uscat și răcoros, la 5-25°C, în ambalajul original, departe de razele directe ale soarelui.

Curățare/Întreținere : Atât manecutele noi cât și cele folosite trebuie atent inspectate înainte de a fi folosite, pentru a vă asigura că nu este prezent niciun pericol. Orice manecute defecte trebuie eliminate. Nu se recomanda spalarea. Se sterg cu o carpa umeda. Mănușile nu trebuie lăsate în stare contaminată dacă se intenționează reutilizarea, în acest caz ele trebuind să fie curățite pe cât posibil, daca nu au defecte vizibile inainte de a fi scoase de pe mana. Daca agentul contaminant nu se poate indeparta sau prezinta pericol serios, se recomanda indepartarea manusilor alternativ, stanga-dreapta folosind mana cu manusa, astfel incat agentul de contaminare sa nu ajunga in contact cu pielea. Performantele manecutelor uzate si curatate pot sa fie diferite fata de cele de mai sus.

Manusile uzate vor fi eliminate prin incinerare sau conform reglementarilor autoritatilor locale.

Durata de viata : depozitate în loc uscat și răcoros, la 5-25°C, în ambalajul original, nu isi modifica proprietatile mecanice pana la 3 ani de la data productiei.

Marimi disponibile : lungime 25 (+1) cm, 36 (+1) cm, 56 (+1) cm.

Nota : Rezultatele testelor trebuie sa ajute la selectia manusilor, dar trebuie luat in cosiderare faptul ca nu pot fi simulate conditiile reale de utilizare. Este responsabilitatea utilizatorului, nu a producatorului sa determine daca manusa este adecvata scopului in care va fi utilizata.

+40 265 264 817