

FISA TEHNICA

COD PRODUS: C033 - 1051 MERCUR

Categoria de protectie: III



DESCRIERE: manusi tricotate la masina cu strat dublu, din fibre para-aramidice la exterior si strat interior de bumbac, potrivite pentru conditii generale de manipulare. Manusa asigura protectie impotriva taierii, abraziunii, ruperii si manipularea obiectelor fierbinti in conditii uscate.

MARIMI: XL

DOMENIU DE UTILIZARE: aceste manusi sunt concepute sa ofere rezistenta la taiere, insa doar in cadrul limitelor pentru care au fost testate. Evitati expunerea lor la contactul cu lame cu viteza mare sau lame zimtate. 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.

Manusile care contin latex pot provoca reactii alergice. In situatia in care aveti o hipersensibilitate, va recomandam sa cereti sfatul unui medic. 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.

APLICATII: medii de lucru care necesita protectie mecanica, la taiere (nivel C) si termica, in conditii de protectie la caldura conductiva, la radiatie si contact cu suprafete la temperaturi $\leq 350^{\circ}\text{C}$ in industrii cum ar fi: metalurgica, prelucrarea metalelor, sticlei.

DETALII TEHNICE: pictograma EN 388:2016+A1:2018 indica faptul ca produsul protejeaza impotriva riscurilor mecanice si respecta EN 388:2016+A1:2018. Numerele indica nivelurile de performanta care sunt testate pe zona palmelor manusilor. Manusile de protectie conform acestui standard indeplinesc cerintele aplicabile din EN ISO 21420.

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, Clonree, Dublin, D15 YN2P, Irlanda (organismul notificat nr. 2777), in conformitate cu Regulamentul UE 2016/425.

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 2	Abraziune (Cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistenta la taiere	Nivel 5	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 1	Perforare (Newton)	20	60	100	150	-
Rezistenta la taiere TDM	Nivel C	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 407:2020		Test EN EN 407:2020		Rezultate masurate in :	Nivel			
		Nr			1	2	3	4
Test	Rezultat		Durata flacarii	Secunde	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2



+40 265 264 817

Comportament la ardere	4	1	Durata arderii	Secunde	Infinit	≤120	≤25	≤5
Caldura de contact	3	2	Caldura de contact	Temp. in °C dupa 15 sec	100	250	350	500
Caldura de convecție	4	3	Caldura de convecție	Secunde	≤4	≤7	≤10	≤18
Caldura radianta	3	4	Caldura radianta	Secunde	≤5	≤30	≤90	≤150
Stropi mici de metal topit	2	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

EN 407:2020



2541C



43432X

Rezultatele testelor sunt aplicabile numai in palma manusii.

X = nu a fost testat

Declaratia de conformitate poate fi descarcata la adresa: <https://magazin.renania.ro/>

MARCARE

- numele producatorului: Renania Trade
- cod produs: C033 - 1051 MERCUR
- marime: XL
- 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