

FISA TEHNICA

Articol : C031 - 1050 LIGHT

Categoria de protectie: II



DESCRIERE: manusi tricotate la masina din fire 100% para-aramida, cu manseta elastica integrala. Manusa ofera protectie impotriva caldurii de contact. Nu se va utiliza in contact cu lichide. Dexteritate 5.

MARIMI: 8, 9, 10

DOMENIU DE UTILIZARE: aceste manusi sunt concepute sa ofere rezistenta la taiere, inasa 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: potrivite pentru medii de lucru ce implica riscuri mecanice si pentru temperaturi de contact $\leq 100^{\circ}\text{C}$.

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

Date testate	meccanice	Rezultat	Proprietati mecanice	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Rezistenta la abraziune	la	Nivel X	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 4	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				

Rezultate teste conform EN 407:2020		Test EN EN 407:2020		Rezultate masurate in :	Nivel			
		Nr			1	2	3	4
Test	Rezultat		Durata flacarilor	Secunde	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
Comportament la ardere	3	1	Durata arderii	Secunde	Infinit	≤ 120	≤ 25	≤ 5
Caldura de contact	1	2	Caldura de contact	Temp. in $^{\circ}\text{C}$ 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



+40 265 264 817

Cantitati mari de metal topit	X	6	Cantitati mari de metal topit	Grame	30	60	120	200
-------------------------------	---	---	-------------------------------	-------	----	----	-----	-----

EN 388:2016+A1:2018



X142B

EN 407:2020



31XXXX

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: C031 - 1050 LIGHT
- marime: 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