

EU Type-Examination Certificate

Certificate No : 147-21-03
Certification date / Certificate validity date : 25.03.2021 – 25.03.2026
Document Validity Period : 5 years

Company Name and Address : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No: 7/23
Avcilar / İSTANBUL

Product Name / Models : rosimask RM-12
Directive : 2016/425 REGULATION
Module / Category : MODULE B / CATEGORY III
Test Report No : M-2021-00402

Product Type:

- EN 149:2001+A1:2009 Respiratory protective devices – Filtering half masks to protect against particles

Product Material Information: rosimask RM-12 model products are manufactured using fabric, elastic strap, nose clip, filter layer.

Volkan AKIN
25.03.2021
Karar Verici / Approver



Okan AKEL
25.03.2021
Şirket Müdürü / General manager







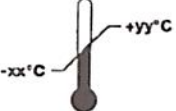

ATTACHMENTS (147-21-03)

To certify the PPE product at Category III level, C2 or D module is accompanied by applying one of the conformity assessment methods along with the EU Type Examination (Module B).

Model : rosimask RM-12

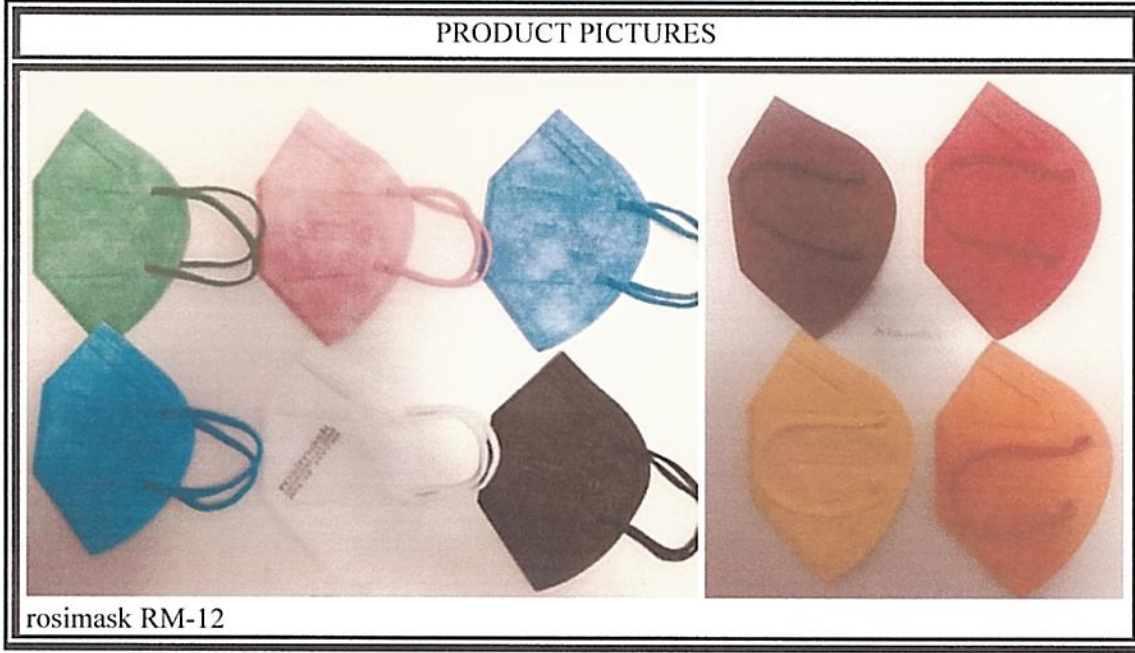
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

PPE produced as a single unit to fit an individual user, all the necessary instructions for manufacturing such PPE on the basis of the approved basic model:

MARKING					
MANUFACTURER: PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIŞ TİC. A.Ş.					
PPE TYPE :					
- EN 149:2001+ A1:2009 Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles					
MODEL: rosimask RM-12					
PRODUCT SIZE: S, L					
PICTOGRAM AND PERFORMANCE LEVELS:					
EN 149:2001+ A1:2009 FFP2 NR					
 NB 2841		 Year Month	 yyyy/mm	 -xx°C +yy°C	 < xx%
Or Condition of Storage					

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. ŞTİ declares that the above-mentioned product meets the requirements of the directive according to the EU Directive 2016/425, the safety of the product is covered by the conditions and use specified in this certificate and in the technical file.

ATTACHMENTS (147-21-03)



DOCUMENTS IN THE TECHNICAL FILE

- Basic Health Safety Requirements
- Risk Assessment
- Test Reports
- Technical Report

Report No : 147-21-03

Report Date : 25.03.2021

Application No : 147-21-03

1. COMPANY INFORMATION:

PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIŞ TİC. A.Ş.
Üniversite Mah. Firuzköy Bulvarı No: 7/23 Avcılar / İSTANBUL
Tel: 0 212 709 41 23

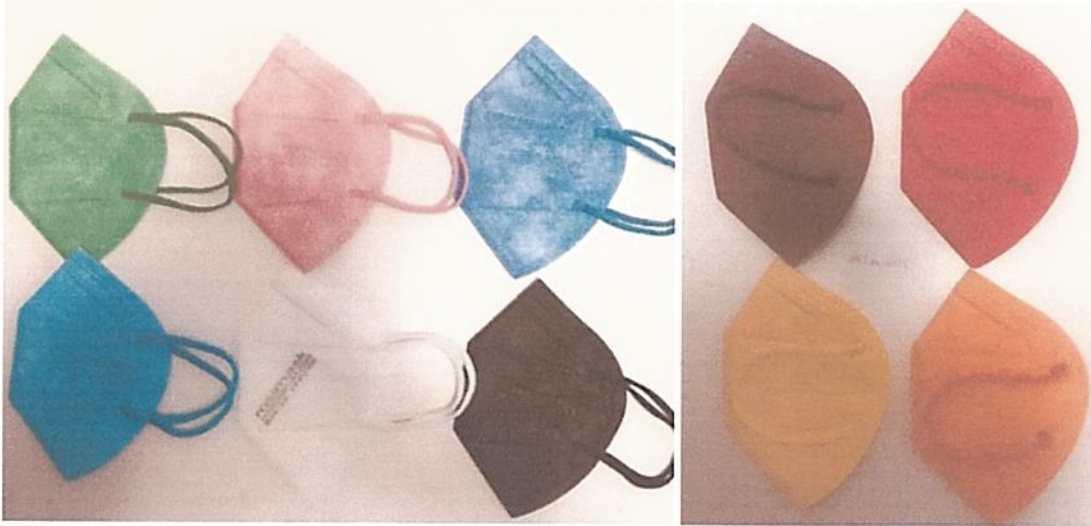
2. PPE INFORMATION:

Disposable and non-sterile half mask made of particulate protection filter material.

3. PPE TYPE IDENTIFICATION

EN 149:2001+A1:2009 Respiratory protective devices – Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking

4. PPE PICTURES



rosimask RM-12

5. PPE DIMENSIONS:

rosimask RM-12 model has been found to be produced using small and large sizes.

6. PPE PRODUCT MATERIAL INFORMATION:

The product is made of elastic strap, nonwoven fabric on the outer and inner layers and filter material on the middle layer.

7. ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

- A visual inspection was made according to EN 149:2001 +A1:2009 for ergonomics.
- Protection levels and degrees are defined by the manufacturer.
- Suitable construction materials were determined by visual inspection according to EN 149:2001 +A1:2009.

8. ANALYSIS AND EVALUATIONS:

EN 149:2001 +A1:2009

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Banned Azo Dyes	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASS
Part 7.3 Visual inspection	Shall also the marking and the information supplied by the manufacturer				Appropriate	-	PASS
Part 7.4 Packaging	Particle filtering half mask shall be offered for sale packaged in such a way that they are protected against mechanical damage and contamination before use.				Appropriate	-	PASS
Part 7.5 Material	When conditioned in accordance 8.3.1 & 8.3.2 the particle filter half mask shall not collapse.				Appropriate	-	PASS
Part 7.6 Cleaning and disinfecting	After cleaning and disinfecting the re-usable particle filtering half mask shall satisfy the penetration requirement of the relevant class.				Not applicable	-	Not applicable
Part 7.7 Practical performance	No negative comments should be made by the test subject regarding any of the criteria evaluated.				Appropriate	-	PASS
Part 7.8 Finish of parts	Parts of the device likely to come into contact with the wearer shall have no sharp edge or burrs.				Appropriate	-	PASS

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.9.1 Total inward leakage	At least 46 out of the 50 individual exercise result	<25	<11	<5	See the table below	FFP2	PASS
	At least 8 out of the 10 individual wearer arithmetic means	<22	<8	<2	See the table below	FFP2	PASS

Total Inward Leakage (%)

	Exercise 1	Exercise 2	Exercise 3	Exercise 4	Exercise 5	Average
Subject 1 (As recieved)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Subject 2 (As recieved)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Subject 3 (As recieved)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Subject 4 (As recieved)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Subject 5 (As recieved)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Subject 6 (After temperature conditioning)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Subject 7 (After temperature conditioning)	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Subject 8 (After temperature conditioning)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Subject 9 (After temperature conditioning)	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Subject 10 (After temperature conditioning)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Subject facial dimensions

Subject	Face Length (mm)	Face Width (mm)	Face Depth (mm)	Mouth Width (mm)
1	133	132	132	65
2	125	144	116	67
3	126	135	124	75
4	123	133	134	74
5	117	135	122	73
6	122	142	133	66
7	113	132	114	75
8	135	123	123	65
9	122	135	133	74
10	135	142	125	83

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.9.2 Penetration of filter material	Sodium chloride, 95 L/min %, max	% 20	% 6	% 1	See the table below	FFP2	PASS
	Paraffin oil, 95 L/min %, max	% 20	% 6	% 1	See the table below	FFP2	PASS

Penetration of filter material	Sodium Chloride (%)	Paraffin Oil (%)
As recieved	4.1	4.2
As recieved	3.9	4.3
As recieved	4.1	4.2
After the simulated wearing treatment	4.2	4.6
After the simulated wearing treatment	4.3	4.9
After the simulated wearing treatment	4.3	4.8
Mechanical strength and temperature conditioning	5.5	5.6
Mechanical strength and temperature conditioning	5.3	5.4
Mechanical strength and temperature conditioning	5.4	5.6

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.10 Compatibility with skin	Materials shall not be known to be likely to cause irritation or any other adverse effect to health				Appropriate	-	PASS
Part 7.11 Flammibility	Mask shall not burn or not to continue to burn for more than 5 s				Flame not seen	-	PASS
Part 7.12 Carbondioxide content of the inhalation air	Shall not exceed an average of % 1				0,81 0,84 0,79	-	PASS
Part 7.13 Head harness	It can be donned and removed easily				Appropriate	-	PASS
Part 7.14 Field of vision	The field of vision shall acceptable in practical performance test.				Appropriate	-	PASS
Part 7.15 Exhalation valve(s)	It shall withstand axially a tensile force of 10 N apply for 10 s. If fitted, shall continue to operate correctly after a continuous exhalation flow of 300 L/min over a period of 30 s.				Not applicable	-	Not applicable

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.16 Breathing Resistance	Inhalation 30L/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	See the table below	FFP2	PASS
	Inhalation 95L/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	See the table below	FFP2	PASS
	Exhalation 160L/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	See the table below	FFP2	PASS

Breathing Resistance (mbar)	Inhalation 30L/min	Inhalation 95L/min
As recieved	0.5	1,9
As recieved	0.5	1,8
As recieved	0.5	1,9
After temperature conditioning	0.5	1,9
After temperature conditioning	0.5	1,9
After temperature conditioning	0.5	1,8
After the simulated wearing treatment	0.4	1,9
After the simulated wearing treatment	0.5	1,8
After the simulated wearing treatment	0.5	1,8

Breathing Resistance 160L/min (mbar)	Facing directly ahead	Facing vertically upwards	Facing vertically downwards	Lying on the left side	Lying on the right side
As recieved	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
As recieved	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
As recieved	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

After temperature conditioning	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
After temperature conditioning	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
After temperature conditioning	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
After the simulated wearing treatment	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
After the simulated wearing treatment	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
After the simulated wearing treatment	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTS	PARAMETER	PERFORMANCE LEVELS			RESULTS	PERFORMANCE LEVELS	EVALUATION
		FFP1	FFP2	FFP3			
Part 7.17 Clogging	After clogging the inhalation resistances shall not exceed. (valved)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Not applicable	-	Not applicable
	The exhalation resistance shall not exceed 3 mbar at 160 L/ min continuous flow. (valved)				Not applicable	-	Not applicable
	After clogging the inhalation and exhalation resistances shall not exceed. (valveless)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Not applicable	-	Not applicable
Part 7.18 Demountable part	All demountable parts (if fitted) shall be readily connected and secured were possible by hand.				Not applicable	-	Not applicable

9. DECISION PROPOSAL

Analysis and examinations rosimask RM-12 model coded personal protective equipment; Respiratory Protective Devices EN 149:2001 +A1:2009- Filtered Half Masks for Protection Against Particles - Properties, Experiments and Marking standards are evaluated. It is recommended to be certified at the performance levels specified as a result of technical evaluations.

10. ATTACHMENTS

- Basic Health Safety Requirements
- Risk Assessment
- User Instruction

CONTROLLER : VOLKAN AKIN

SING :

DATE : 25.03.2021



ES tipa pārbaudes sertifikāts

Sertifikāta Nr. : 147-21-03
Sertifikācijas datums / Sertifikāta derīguma termiņš: 25.03.2021 - 25.03.2026
Dokumenta derīguma termiņš : 5 gadi

Uzņēmuma nosaukums un adrese : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJÍ DIS TÍC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No: 7/23
Avcilar / İSTANBUL

Produkta nosaukums / modeļi : rosimask RM-12
Direktīva : 2016/425 REGULA
Modulis / kategorija : B MODULIS / III KATEGORIJA
Testa ziņojums Nr. : M-2021-00402
Produkta tips:
-EN 149:2001+A1:2009 Elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi - Filtrējošas pusmaskas aizsardzībai
pret daļiņām

Informācija par produkta materiālu: Rosimask RM-12 modeļa produkti tiek ražoti, izmantojot audumu, elastīgu siksnu, deguna klipu, filtra slāni.

Volkan AKIN
25.03.2021
Karar Verici / Approver

Okan AKEL
25.03.2021
Şirket Müdürü / General manager



MNA Laboratuvarları San. Tic.Ltd .Şti
Adres: Küçükbakkalköy Mahallesi Yenidoğan Cad.No:21 Ataşehir/ İstanbul
Tel: 0216 574 07 08 Faks: 0216 575 13 31 www.mnalab.com

PIELIKUMI (147-21-03)

Lai sertificētu IAL izstrādājumu III kategorijas līmenī, C2 vai D modulim pievieno vienu no atbilstības novērtēšanas metodēm kopā ar ES tipa pārbaudi (8. modulis).

Modelis : rosimask RM-12

PPE SPECIFIKĀCIJA	VEIKTSPĒJAS LĪMENI	
Klasifikācija	II	rFP2

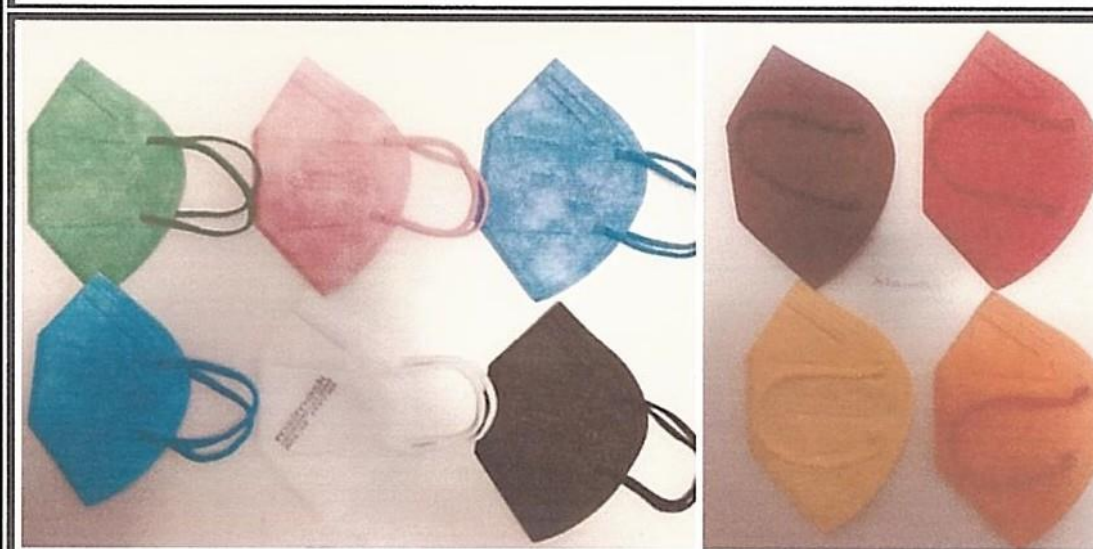
individuālam lietotājam individuāli izgatavots individuālās aizsardzības līdzeklis, visas nepieciešamās instrukcijas šāda individuālās aizsardzības līdzekļa izgatavošanai, pamatojoties uz apstiprināto pamatveidolu:

MARKĒJU	
Ražotājs: PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DİŞ TIC. A.Ş.	
IAL TIPS:	
EN 149:2001+ A1 :2009 Elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi - Filtrējošas pusmaskas aizsardzībai pret daļiņām	
MODELIS: rosimask RM-12	
PRODUKTA IZMĒRS: S, L	
PIKTOGRAMMA UN VEIKTSPĒJAS LĪMENI:	
EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR	
CE: fflj NB 2841	
Vai glabāšanas stāvoklis	

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti apliecina, ka iepriekš minētais produkts atbilst direktīvas prasībām saskaņā ar ES Direktīvu 2016/425, produkta drošība ir nodrošināta saskaņā ar šajā sertifikātā un tehniskajā dokumentācijā norādītajiem nosacījumiem un lietošanas veidiem.

PIELIKUMI (147-21-03)

PRODUKTU ATTĒLI



ropažošanas zīme RM-12

DOCUMENTS [N TEHNISKĀ DATNE

Veselības drošības pamatprasības
Riska novērtējums
Testu ziņojumi
Tehniskais ziņojums

Ziņojuma Nr. : 147-21-03

Ziņojuma : 25.03.2021

datums : 147-21-03

Pieteikuma Nr.

1. INFORMĀCIJA PAR UZŅĒMUMU:

PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIS TIC. A.S.

Oniversite Mah. Firuzkoy Bulvan Nr.: 7/23 Avc1lar / İSTANBUL

Tel: 0 212 709 41 23

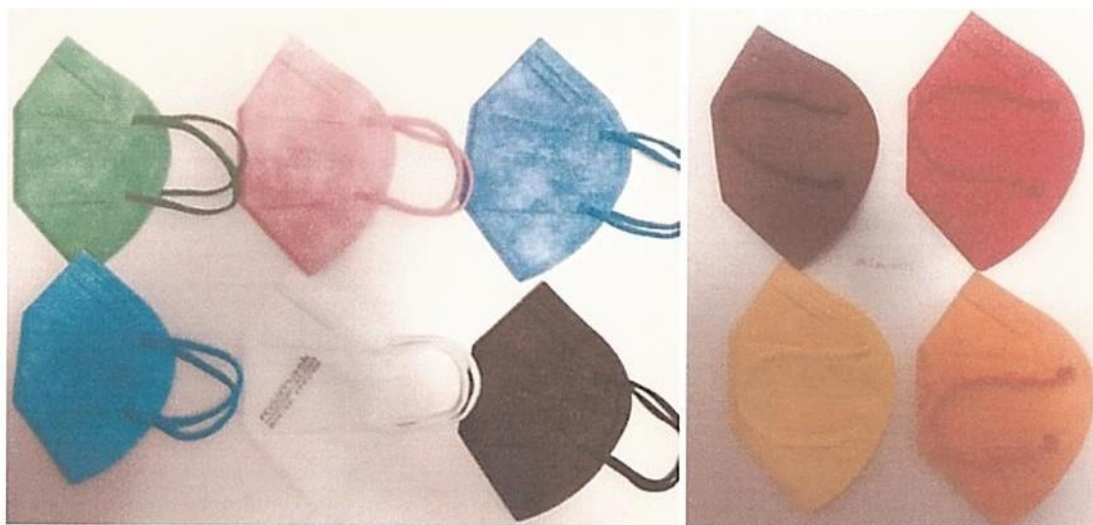
2. PPE INFORMĀCIJA:

Vienreizlietojama un nesterila pusmaska, kas izgatavota no daļiņu aizsardzības fitlera materiāla.

3. PPE TIPA IDENTIFIKĀCIJA

EN 149:2001+AI:2009 Elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi - Filtrējošas pusmaskas aizsardzībai pret daļiņām - Prasības, testēšana, marķēšana

4. PPE PICTURES



ropažošanas zīme RM-12

5. PPE IZMĒRI:

rosimask RM-12 modelis ir ražots, izmantojot mazus un lielus izmērus.

6. INFORMĀCIJA PAR PPE PRODUKTU MATERIĀLIEM:

Izstrādājums ir izgatavots no elastīgas siksnas, neausta auduma ārējā un iekšējā slāņa un fitlera materiāla vidējā slānī.

7. BŪTISKAS VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBAS

- Vizuālā pārbaude tika veikta saskaņā ar standartu EN 149:2001+AI:2009 attiecībā uz ergonomiku.
- Aizsardzības līmeņus un pakāpes nosaka ražotājs.
- Piemērotie būvmateriāli tika noteikti, veicot vizuālu pārbaudi saskaņā ar EN 149:2001.+AI:2009.

8. ANALĪZE UN NOVĒRTĒJUMI:
EN 149:2001 +AI:2009

TESTS	PARAMETRS	PERFORMANCE LĪMEŅI			REZULTĀTI	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI	VĒRTĒŠANA
		FFPI	FFP2	FFP3			
Aizliegts Azo Krāsvielas	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASS
7.3. daļa Vizuālā pārbaude	arī marķējums un ražotāja sniegtā informācija.				Atbilstošs	-	PASS
daļa Iepakojums	Daļiņu filtrējošās pusmaskas piedāvā pārdošanai iepakotas tā, lai tās būtu aizsargātas pret mehāniskiem bojājumiem. un piesārņojumu pirms lietošanas.				Atbilstošs	-	PASS
daļa Materiāli	Ja tiek piemēroti nosacījumi saskaņā ar 8.3.1. & 8.3.2 daļiņu filtra pusmaska nedrīkst sabrukt.				Atbilstošs	-	PASS
daļa Tīrīšana un dezinfekcija	Pēc tīrīšanas un dezinfekcijas vairākkārt lietojamajai daļiņu filtrējošajai pusmaskai jāatbilst attiecīgajām iespējamās prasībām. klase.				Nav piemērojams	-	Nav piemērojams
7.7. daļa Praktiskā veikspēja	Negatīvus komentārus nedrīkst izteikt testējamo personu attiecībā uz jebkuru no novērtētajiem kritērijiem.				Atbilstošs	-	PASS
Daļu apdare 7.8. daļa	Ierīces daļām, kas var nonākt saskarē ar lietotāju, nedrīkst būt asas detaļas.				Atbilstošs	-	PASS
TESTS	PARAMETRS	PERFORMANCE LĪMEŅI			REZULTĀTI	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI	VĒRTĒŠANA
		FFPI	FFP2	FFP3			
daļa Kopā lekšējā noplūde	Vismaz 46 no 50 individuālo vingrinājumu rezultāts	< 25	<11	<5	Skatiet turpmāk sniegto tabulu.	FFP2	PASS
	Vismaz 8 no 10 individuālo valkātāju aritmētiskie vidējie	<22	<8	<2	Skatiet turpmāk sniegto tabulu.	FFP2	PASS

**Kopējā iekšējā
noplūde(%)**

	1. uzdevums	2. uzdevums	3. uzdevums	4. uzdevums	5. uzdevums	Vidējais
Objekts 1 (kā saņemts)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Objekts 2 (kā saņemts)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Objekts 3 (kā saņemts)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Objekts 4 (kā saņemts)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Objekts 5 (kā saņemts)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
6. subjekts (pēc temperatūras kondicionēšanas)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Objekts 7 {pēc temperatūras kondicionēšanas)	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Objekts Nr. 8 (pēc temperatūras kondicionēšanas)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Objekts 9 {pēc temperatūras kondicionēšanas)	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Objekts Nr. 10 (pēc temperatūras kondicionēšanas)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Objekta sejas izmēri

Temats	Sejas garums (mm)	Sejas platums (mm)	Sejas dziļums (mm)	Mutes platums (mm)
1	133	132	132	65
2	125	144	116	67
3	126	135	124	75
4	123	133	134	74
5	117	135	122	73
6	122	142	133	66
7	113	132	114	75
8	135	123	123	65
9	122	135	133	74
10	135	142	125	83

TESTS	PARAMETRS	PERFORMANCE LĪMEŅI			REZULTĀTI	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI	VĒRTĒŠANA
		FFPI	FFP2	FFP3			
daļa 7.9.2. Iekļūšana no filtra materiāls	Nātrija hlorīds, 95 L/min %, maks.	%20	%6	%1	Skatīt tabulu zem	FFP2	PASS
	Parafīna eļļa, 95L/min %, maks.	%20	%6	%1	Skatīt tabulu zem	FFP2	PASS

Filtrmateriāla iespiešanās	Nātrija hlorīds (%)	Parafīna eļļa (%)
Kā saņemts	4.1	4.2
Kā saņemts	3.9	4.3
Kā saņemts	4.1	4.2
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	4.2	4.6
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	4.3	4.9
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	4.3	4.8

Mehāniskā izturība un temperatūras kondicionēšana	5.5	5.6
Mehāniskā izturība un temperatūras kondicionēšana	5.3	5.4
Mehāniskā izturība un temperatūras kondicionēšana	5.4	5.6

TESTS	PARAMETRS	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI			REZULTĀTI	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI	VĒRTĒŠANA
		FFPI	FFP2	FFP3			
7.10. daļa Savietojamība ar ādu	Materiāliem nav zināms, ka tie varētu izraisīt kairinājumu vai jebkādu citu nelabvēlīgu ietekmi uz veselību.				Atbilstošs	-	PASS
7.11. daļa Uzliesmojamība	Maska nedeg vai neturpina degt ilgāk par 5 s				Flame na v redzams	-	PASS
Daļa 7.12 Oglekļa dioksīda saturs ieelpojamais gaiss	Nepārsniedz vidēji% 1				0,81 0,84 0,79	-	PASS
7.13. daļa Galvas siksnas	To var viegli uzvilkt un noņemt				Atbilstošs	-	PASS
7.14. daļa Redzamības lauks	Redzamības laukam jābūt praktiski pieņemamam veiktspējas tests.				Atbilstošs	-	PASS
daļa Izelpas vārsts(-i)	Tā aksiāli iztur 10 N stiepes spēku, kas darbojas 10 s. Ja tas ir uzstādīts, tas turpina darboties pareizi. pēc nepārtrauktas 300 l/min izelpas plūsmas 30 s laikā.				Nav piemērojams	-	Nav piemērojams

TESTS	PARAMETRS	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI			REZULTĀTI	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI	VĒRTĒŠANA
		FFPI	FFP2	FFP3			
daļa 7.16. daļa Elpošanas pretestība	Inhalācija 30 l/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Skatiet turpmāk sniegto tabulu.	FFP2	PASS
	Inhalācija 95L/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Skatiet turpmāk sniegto tabulu.	FFP2	PASS
	Izelpošana 160 l/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Skatīt tabulu zem	FFP2	PASS

Elpošanas pretestība (mbar)	Inhalācija 30 l/min	Inhalācija 95L/min
Kā saņemts	0,5	1,9
Kā saņemts	0,5	1,8
Kā saņemts	0,5	1,9
Pēc temperatūras kondicionēšanas	0,5	1,9
Pēc temperatūras kondicionēšanas	0,5	1,9
Pēc temperatūras kondicionēšanas	0,5	1,8
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	0,4	1,9
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	0,5	1,8
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	0,5	1,8

Elpošanas pretestība 160L/min (mbar)	Taisni pretī	Vertikāli uz augšu	Saskaroties ar vertikāli uz leju	Guļ uz kreisās puses	guļus uz labās puses
Kā saņemts	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Kā saņemts	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Kā saņemts	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Pēc temperatūras kondicionēšanas	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Pēc temperatūras kondicionēšanas	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Pēc temperatūras kondicionēšanas	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Pēc imitētās valkāšanas procedūras	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTS	PARAMETRS	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI			REZULTĀTI	VEIKTSPĒJAS LĪMEŅI	VĒRTĒŠANA
		FFPI	FFP2	FFP3			
7.17. daļa Aizsērējums	Pēc aizsērēšanas inhalācija pretestības ir ne pārsniegt. (ar vārstu)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Nav piemērojams	-	Nav piemērojams
	Izelpas pretestība nedrīkst pārsniegt 3 mbar pie 160 l/min nepārtrauktas plūsmas. (ar vārstu)				Nav piemērojams	-	Nav piemērojams
	Pēc aizsērēšanas inhalācija un izelpa pretestības ir ne pārsniegt. (bez vārsta)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Nav piemērojams	-	Nav piemērojams
daļa Demontējams daļa	Visām demontējamām daļām (ja tās ir uzstādītas) jābūt viegli savienots ar un nodrošināts bija iespējams ar rokām.			Nav piemērojams	-	Nav piemērojams	

9. LĒMUMA PRIEKŠLIKUMS

Analīze un pārbaudes rosimask RM-12 modeļa kodētie individuālie aizsardzības līdzekļi; Izvērtēti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi EN 149:2001 +A1:2009- Filtrētas pusmaskas aizsardzībai pret daļiņām - Īpašības, eksperimenti un marķēšanas standarti. Ieteicams sertificēt atbilstoši tehniskajā novērtējumā noteiktajiem veiktspējas līmeņiem.

10. PIELIKUMI

- Veselības drošības pamatprasības
- Riska novērtējums
- Lietotāja instrukcija

KONTROLIERIS : VOLKAN AKIN

DZIEDĀT :

DATUMS : 25.03.2021

