

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







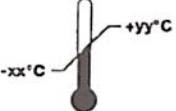

ATTACHMENTS (147-21-03)

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

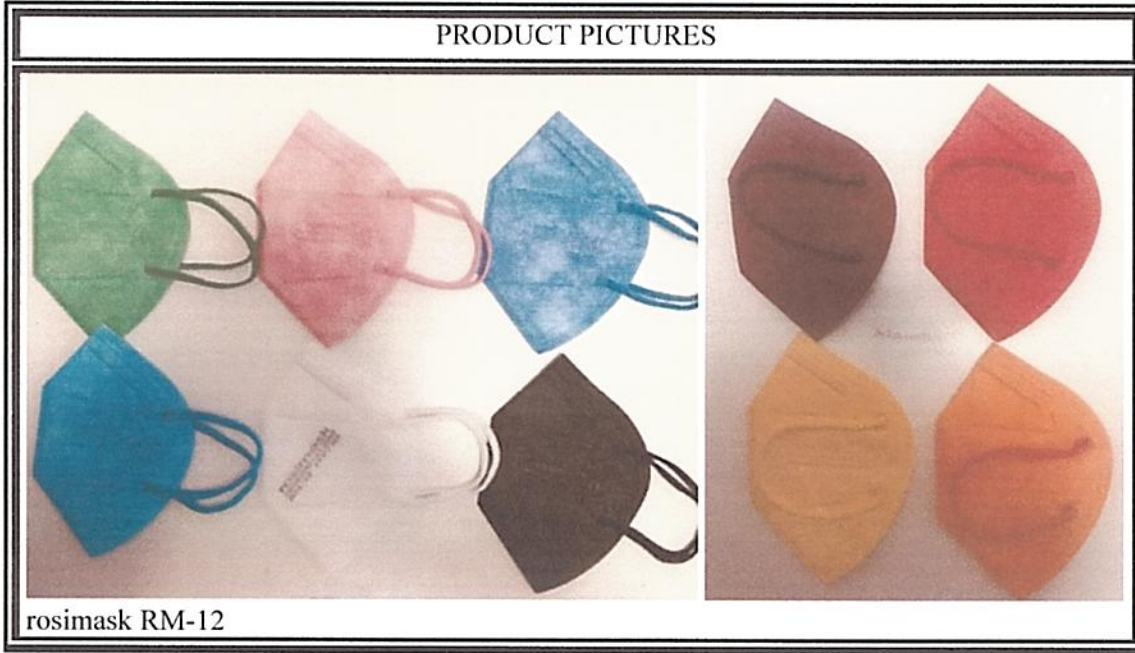
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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

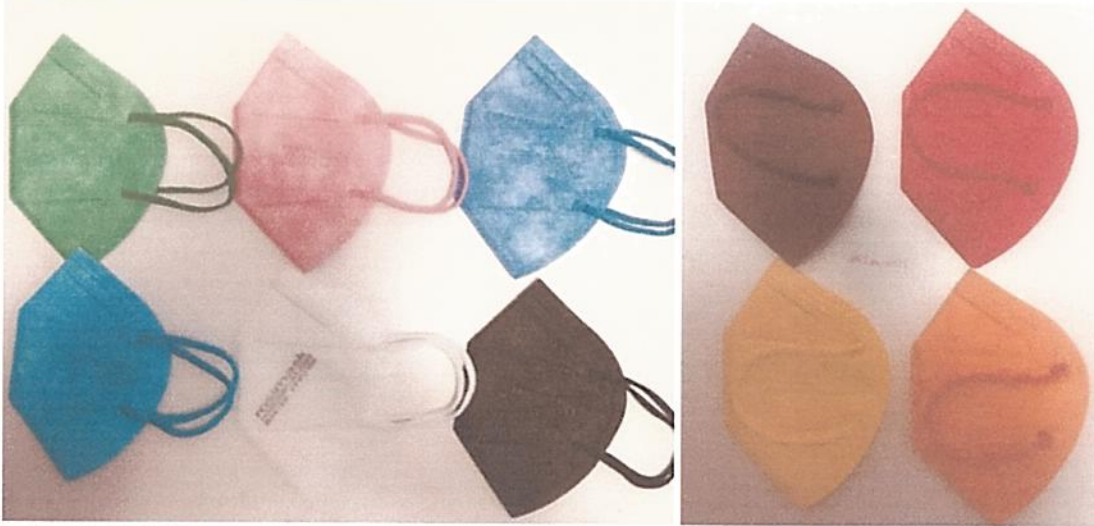
2. PPE INFORMATION:

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



Eli t  bihindamist  nd

Sertifikaadi nr : 147-21-03
Sertifitseerimise kuupäev / sertifikaadi kehtivusaeg : 25.03.2021 - 25.03.2026
Dokumendi kehtivusaeg : 5 aastat

Ettev tte nimi ja aadress : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari nr: 7/23
Avcilar / İSTANBUL

Toote nimi / mudelid : rosimask RM-12
Direktiiv : 2016/425 MÄÄRUS
Moodul / kategooria : MOODUL B / III KATEGORİA
Katsearuande nr : M-2021-00402
Toote tüüp: Toode:
-EN 149:2001+A1:2009 Hingamisteede kaitsevahendid - Filtreerivad poolmaskid osakeste eest kaitsmiseks.

Toote materjaliinfo: rosimask RM-12 mudeli toodete valmistamisel kasutatakse kangast, elastset rihma, ninaklambrit, filtri kihti.

Volkan AKIN
25.03.2021
Karar Verici / Approver



Okan AKEL
25.03.2021
Őirket M  d r  / General manager



MANUSED (147-21-03)

Isikukaitsevahendi sertifitseerimiseks III-kategooria tasemel, C2- või D-mooduliga kaasneb ühe vastavushindamismeetodi kohaldamine koos ELi tüübihindamisega (moodul 8).

Mudel : rosimask RM-12

PPE SPETSIFIKATSIOON	PERFORMANCE	
	TASEMED	
Classifikatsioon	II	rFP2

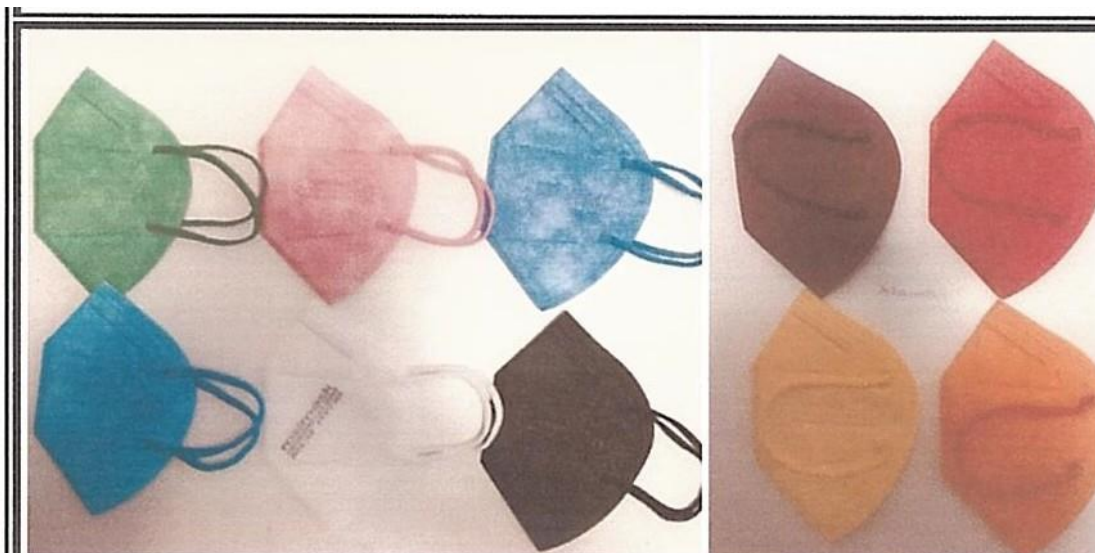
individuaalsele kasutajale sobiva üksikuna toodetud isikukaitsevahendid, kõik vajalikud juhised selliste isikukaitsevahendite valmistamiseks heakskiidetud põhimudeli alusel:

MÄRKIMI	
TOOTJA: PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ TİC. A.Ş.	
PPE TÜÜP: EN 149:2001+ A1 :2009 Hingamisteede kaitsevahendid - Filtreerivad poolmaskid osakeste eest kaitsmiseks.	
MUDEL: rosimask RM-12	
TOOTE SUURUS: S, L	
PIKTOGRAMM JA JÕUDLUSTASEMED: EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR	
CE: ffiJ NB 2841	 Aast Kuu a
Või ladustamise tingimus	

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti deklareerib, et ülalnimetatud toode vastab direktiivi nõuetele vastavalt EL direktiivile 2016/425, toote ohutus on kaetud käesolevas sertifikaadis ja tehnilises toimikus toodud tingimuste ja kasutamisega.

MANUSED (147-21-03)

TOOTEPILDID



rosimask RM-12

DOKUMENDID IN TEHNILINE TOIMIK

Põhilised tervisekaitse- ja
ohutusnõuded Riskihindamine
Katsearuanded
Tehniline aruanne

Aruande nr : 147-21-03

Aruande : 25.03.2021

kuupäev : 147-21-03

Taotluse nr

1. ETTEVÖTTE ANDMED:

PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A.Ş.

Oniversite Mah. Firuzkoy Bulvan No: 7/23 Avcılar / İSTANBUL

Tel: 0 212 709 41 23

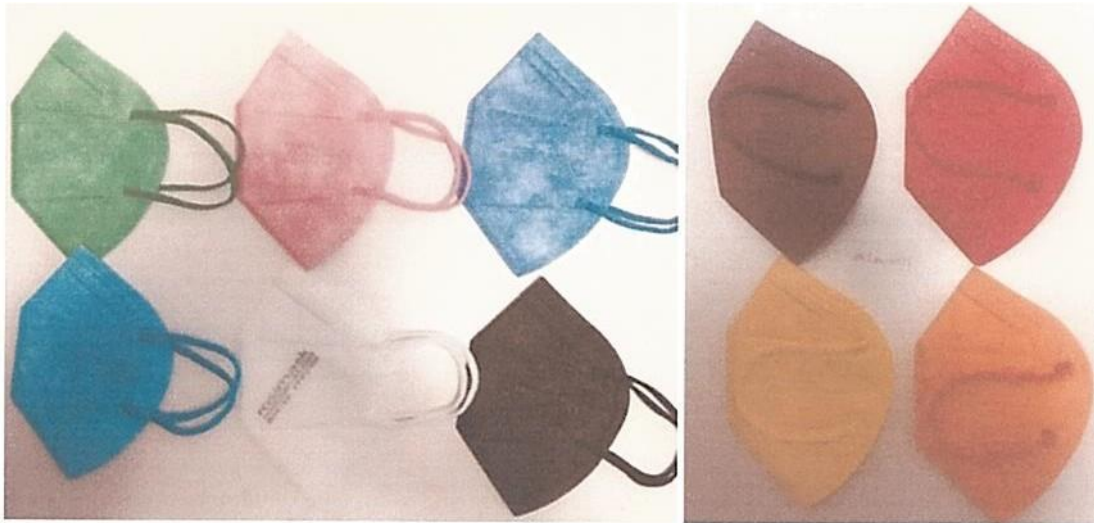
2. PPE TEAVE:

Ühekordselt kasutatav ja mittesteriilne poolmask, mis on valmistatud tahkete osakeste kaitseks mõeldud fitleri materjalist.

3. PPE-TÜÜBI IDENTIFITSEERIMINE

EN 149:2001+A1:2009 Hingamisteede kaitsevahendid - Filtreerivad poolmaskid osakeste eest kaitsmiseks - Nõuded, katsetamine, märgistus

4. PPE PILTUURID



rosimask RM-12

5. PPE MÕÕTMED:

rosimask RM-12 mudel on leitud, et seda toodetakse väikeste ja suurte suuruste abil.

6. PPE TOOTEMATERJALI TEAVE:

Toode on valmistatud elastsest rihmast, välis- ja sisekihil mittekootud kangast ning keskmisel kihil filtermaterjalist.

7. OLULISED TERVISEKAITSE- JA OHUTUSNÕUDED

- Visuaalne kontroll viidi läbi vastavalt standardile EN 149:2001+A1:2009 ergonoomika osas.
- Kaitsetasemed ja -kraadid määrab kindlaks tootja.
- Sobivad ehitusmaterjalid määrati kindlaks visuaalse kontrolli teel vastavalt standardile EN 149:2001+A1:2009.

8. ANALÜÜS JA HINDAMINE: EN
149:2001 +AI:2009

TESTID	PARAMEETER	JÕUDLUS TASANDID			TULEMUSED	JÕUDLUSTASE MED	HINDAMINE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Keelatud Azo Värvained	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASS
Osa 7.3 Visuaalne kontroll	Samuti peab märgistus ja tootja poolt esitatud teave				Asjakohane	-	PASS
Osa 7.4 Pakendamine	Tahkete osakeste filtriga poolmaske tuleb pakkuda müügiks pakendatuna nii, et need on kaitstud mehaaniliste kahjustuste eest. ja saastumine enne kasutamist.				Asjakohane	-	PASS
Osa 7.5 Materjal	Kui tingimused on täidetud vastavalt punktidele 8.3.1 & 8.3.2 osakeste filtri poolmask ei tohi kokku kukkuda.				Asjakohane	-	PASS
Osa 7.6 Puhastamine ja desinfitseerimine	Pärast puhastamist ja desinfitseerimist peab korduvkasutatav tahkete osakeste filtreerimise poolmask vastama asjakohase toote läbitungivuse nõuetele. klass.				Ei kohaldata	-	Ei kohaldata
Osa 7.7 Praktiline tulemuslikkus	Negatiivseid märkusi ei tohiks teha katsealune mis tahes hinnatava kriteeriumi suhtes.				Asjakohane	-	PASS
Osa 7.8 Osade valmistus	Seadme osadel, mis tõenäoliselt puutuvad kokku kandjaga, ei tohi olla teravaid serva või koberdus.				Asjakohane	-	PASS
TESTID	PARAMEETER	JÕUDLUS TASANDID			TULEMUSED	JÕUDLUSTASE MED	HINDAMINE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Osa 7.9.1 Kokkuvõtte sisemine leke	Vähemalt 46 välja 50 individuaalne treeningu tulemus	< 25	<11	<5	Vt alljärgnevat tabelit	FFP2	PASS
	Vähemalt 8 neist 10 individuaalse kandja aritmeetilised vahendid	<22	<8	<2	Vt alljärgnevat tabelit	FFP2	PASS

Sissevoolavus kokku (%)

	Harjutus 1	Harjutus 2	Harjutus 3	Harjutus 4	Harjutus 5	Keskmine
Teema 1 (nagu kätte saadud)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Teema 2 (nagu kätte saadud)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Teema 3 (nagu kätte saadud)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Teema 4 (nagu kätte saadud)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Teema 5 (nagu kätte saadud)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Katsealune 6 (pärast temperatuuri konditsioneerimist)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Subjekt 7 {Mõlemas temperatuuritingimusi}	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Katsealune 8 (pärast temperatuuri konditsioneerimist)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Teema 9 {Neemaldamine pärast temperatuuri konditsioneerimist}	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Katsealune 10 (pärast temperatuuri konditsioneerimist)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Teema näo mõõtmed

Teema	Näo pikkus (mm)	Näo laius (mm)	Pinna sügavus (mm)	Suu laius (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

TESTID	PARAMEETER	JÕUDLUS TASANDID			TULEMUSED	JÕUDLUSTASE MED	HINDAMINE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Osa 7.9.2 Penetratsioon aadressilt filtri materjal	Naatriumkloriid, 95 L/min %, max	%20	%6	%1	Vt tabelit allpool	FFP2	PASS
	Parafiinõli, 95L/min %, max	%20	%6	%1	Vt tabelit allpool	FFP2	PASS

Filtrimaterjali läbitungimine	Naatriumkloriid (%)	Parafiinõli (%)
Saadud kujul	4.1	4.2
Saadud kujul	3.9	4.3
Saadud kujul	4.1	4.2
Pärast simuleeritud kandmist	4.2	4.6
Pärast simuleeritud kandmist	4.3	4.9
Pärast simuleeritud kandmist	4.3	4.8

Mehaaniline tugevus ja temperatuuritingimusi	5.5	5.6
Mehaaniline tugevus ja temperatuuritingimusi	5.3	5.4
Mehaaniline tugevus ja temperatuuritingimusi	5.4	5.6

TESTID	PARAMEETER	JÕUDLUSTASEMED			TULEMUSED	JÕUDLUSTASEMED	HINDAMINE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Osa 7.10 Sobivus nahaga	Materjalid ei tohi teadaolevalt olla tõenäoliselt põhjustada ärritust või muud tervisekahjustust				Asjakohane	-	PASS
Osa 7.11 Põletatavus	Mask ei tohi põleda või ei tohi jätkata põlemist. rohkem kui 5 s jooksul				Leek ei näinud	-	PASS
Osa 7.12 Süsinikdioksiidi sisaldus sissehingamisõhk	Ei tohi ületada keskmiselt 1% 1				0,81 0,84 0,79	-	PASS
Osa 7.13 Pea rakmed	Seda saab hõlpsasti selga panna ja eemaldada				Asjakohane	-	PASS
Osa 7.14 Nägemisväli	Nägemisväli peab olema praktiliselt vastuvõetav jõudlustest.				Asjakohane	-	PASS
Osa 7.15 Väljalaskeklapp (id)	See peab vastu pidama aksiaalselt 10 N tõmbejõule, mida rakendatakse 10 sekundi jooksul. Kui see on paigaldatud, peab see jätkuvalt nõuetekohaselt toimima. pärast pidevat väljahingamisvoolu 300 L/min 30 s jooksul.				Ei kohaldata	-	Ei kohaldata

TESTID	PARAMEETER	JÕUDLUSTASEMED			TULEMUSED	JÕUDLUSTASEMED	HINDAMINE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Osa 7.16 Hingamistakistus	Sissehingamine 30L/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Vt alljärgnevat tabelit	FFP2	PASS
	Sissehingamine 95L/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Vt alljärgnevat tabelit	FFP2	PASS
	Väljahingamine 160L/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Vt tabelit allpool	FFP2	PASS

Hingamistakistus (mbar)	Sissehingamine 30L/min	Sissehingamine 95L/min
Saadud kujul	0.5	1,9
Saadud kujul	0.5	1,8
Saadud kujul	0.5	1,9
Pärast temperatuuri konditsioneerimist	0.5	1,9
Pärast temperatuuri konditsioneerimist	0.5	1,9
Pärast temperatuuri konditsioneerimist	0.5	1,8
Pärast simuleeritud kandmist	0.4	1,9
Pärast simuleeritud kandmist	0.5	1,8
Pärast simuleeritud kandmist	0.5	1,8

Hingamistakistus 160L/min (mbar)	Otse ettepoole vaadates	Pööratud vertikaalselt ülespoole	Suhtumine vertikaalselt allapoole	Lamades vasakul küljel	paremal küljel lamades
----------------------------------	-------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------	------------------------

Saadud kujul	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Saadud kujul	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Saadud kujul	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Pärast temperatuuri konditsioneerimist	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Pärast temperatuuri konditsioneerimist	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Pärast temperatuuri konditsioneerimist	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Pärast simuleeritud kandmist	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Pärast simuleeritud kandmist	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Pärast simuleeritud kandmist	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTID	PARAMEETER	JÕUDLUSTASE MED			TULEMUSED	JÕUDLUSTASE MED	HINDAMINE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Osa 7.17 Ummistumine	Pärast ummistumist sissehingamine vastupanu peab mitte ületada. (valved)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Ei kohaldata	-	Ei kohaldata
	Väljahingamistakistus ei tohi ületada 3 mbar 160 l/min pideva voolu juures. (valved)				Ei kohaldata	-	Ei kohaldata
	Pärast ummistumist sissehingamine ja väljahingamine vastupanu peab mitte ületada. (valveless)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Ei kohaldata	-	Ei kohaldata
Osa 7.18 Kokkupandav osa	Kõik eemaldatavad osad (kui need on paigaldatud) peavad olema kergesti ühendatud ja turvatud olid võimalikud käsitsi.				Ei kohaldata	-	Ei kohaldata

9. OTSUSE ETTEPANEK

Analüüs ja uuringud rosimask RM-12 mudeliga kodeeritud isikukaitsevahendid; Hingamisteede kaitsevahendid EN 149:2001 +A1:2009- Filtreeritud poolmaskid kaitseks osakeste eest - omadused, katsed ja märgistusstandardid on hinnatud. Soovitav on sertifitseerida tehniliste hindamiste tulemusel kindlaksmääratud toimivusastmete järgi.

10. ALLIKATSIOONID

- Põhilised tervisekaitse- ja ohutusnõuded
- Riskihindamine
- Kasutaja juhend

KONTROLLER : VOLKAN AKIN

LAULAB :

KUUPÄEV : 25.03.2021

