

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







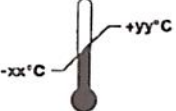

ATTACHMENTS (147-21-03)

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

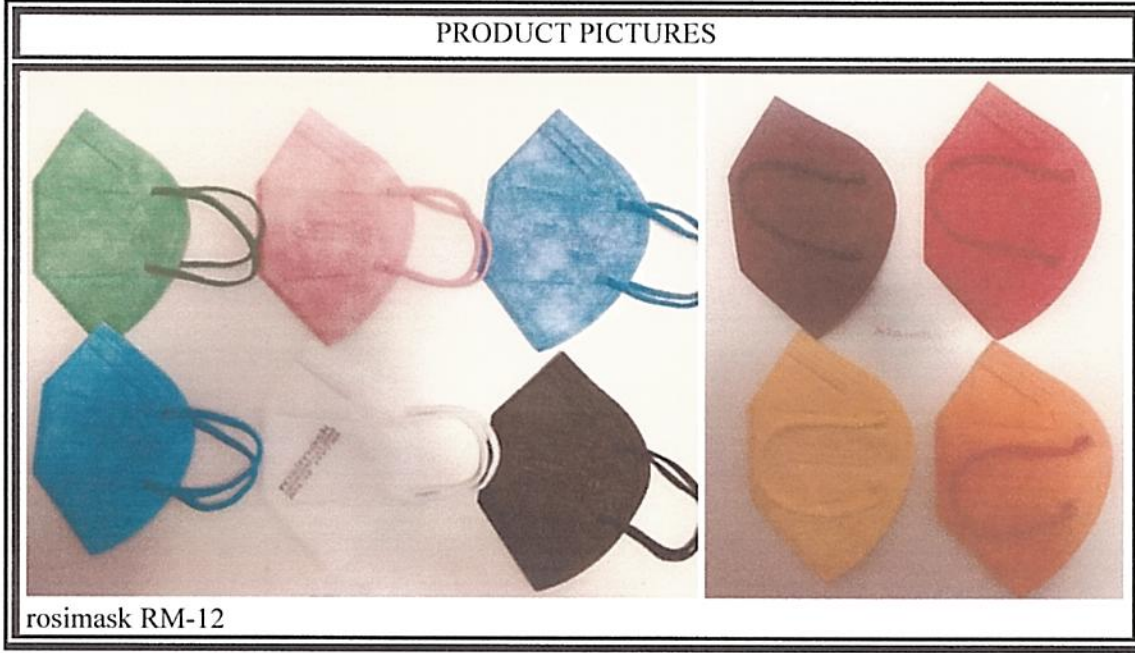
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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
<ul style="list-style-type: none">- 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

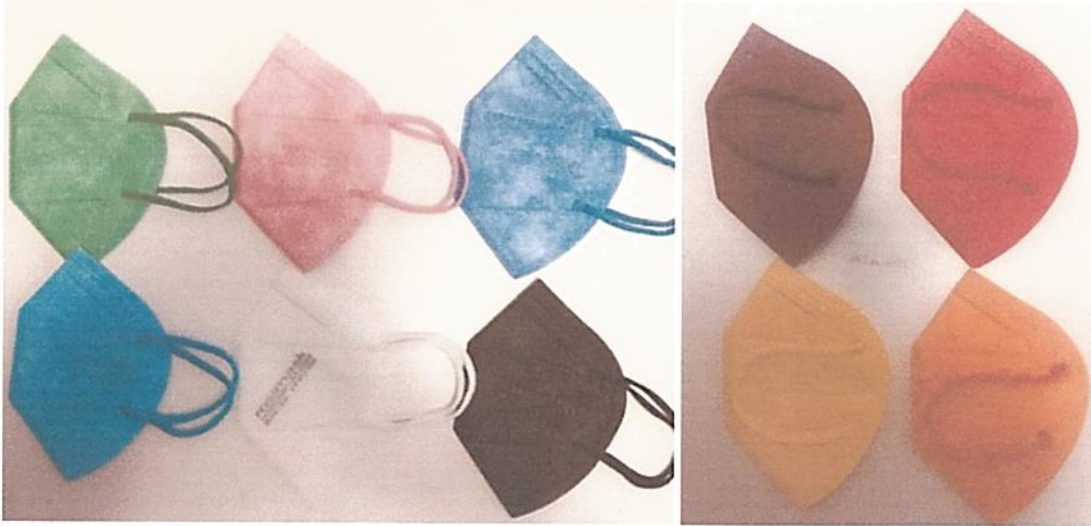
2. PPE INFORMATION:

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



Certificat de examinare de tip UE

Certificat nr. : 147-21-03
Data certificării / Data de valabilitate a certificatului : 25.03.2021 - 25.03.2026
Perioada de valabilitate a documentului : 5 ani

Numele și adresa companiei : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No: 7/23
Avcılar / İSTANBUL

Denumirea produsului / Modele : rosimask RM-12
Directiva : REGULAMENTUL 2016/425
Modul / Categorie : MODULUL B / CATEGORIA III
Raportul de testare nr. : M-2021-00402

Tip de produs:

-Aparate de protecție respiratorie. Semimăști filtrante pentru protecția împotriva particulelor.

Informații despre materialul produsului: produsele modelului rosimask RM-12 sunt fabricate folosind țesătură, curea elastică, clemă de nas, strat de filtru.

Volkan AKIN
25.03.2021
Karar Verici / Approver



Okan AKEL
25.03.2021
Şirket Müdürü / General manager



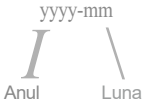
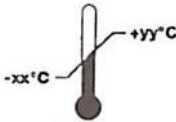
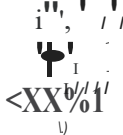
MNA Laboratuvarları San. Tic.Ltd .Şti
Adres: Küçükbakkalköy Mahallesi Yenidoğan Cad.No:21 Ataşehir/ İstanbul
Tel: 0216 574 07 08 Faks: 0216 575 13 31 www.mnalab.com

ANEXE (147-21-03)

Pentru a certifica produsul PPE la nivelul categoriei III, modulul C2 sau D este însoțit de aplicarea uneia dintre metodele de evaluare a conformității împreună cu examenul de tip UE (modulul 8).

Model : rosimask RM-12

SPECIFICAȚIA PPE	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ
Clasificare	II rFP2
EIP produse ca o singură unitate pentru a se potrivi unui utilizator individual, toate instrucțiunile necesare pentru fabricarea acestor EIP pe baza modelului de bază aprobat:	

MARCAR	
FABRICANT: PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIŞ TIC. A.Ş.	
TIP PPE: EN 149:2001+ A1 :2009 Aparate de protecție respiratorie. Semimăști filtrante pentru protecția împotriva particulelor.	
MODEL: rosimask RM-12	
DIMENSIUNEA PRODUSULUI: S, L	
PICTOGRAMA ȘI NIVELURILE DE PERFORMANȚĂ: EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR	
CE: fflj	
NB 2841	
	
	Sau starea de depozitare

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti declară că produsul menționat mai sus îndeplinește cerințele directivei conform Directivei UE 2016/425, siguranța produsului este acoperită de condițiile și utilizarea specificate în acest certificat și în fișa tehnică.

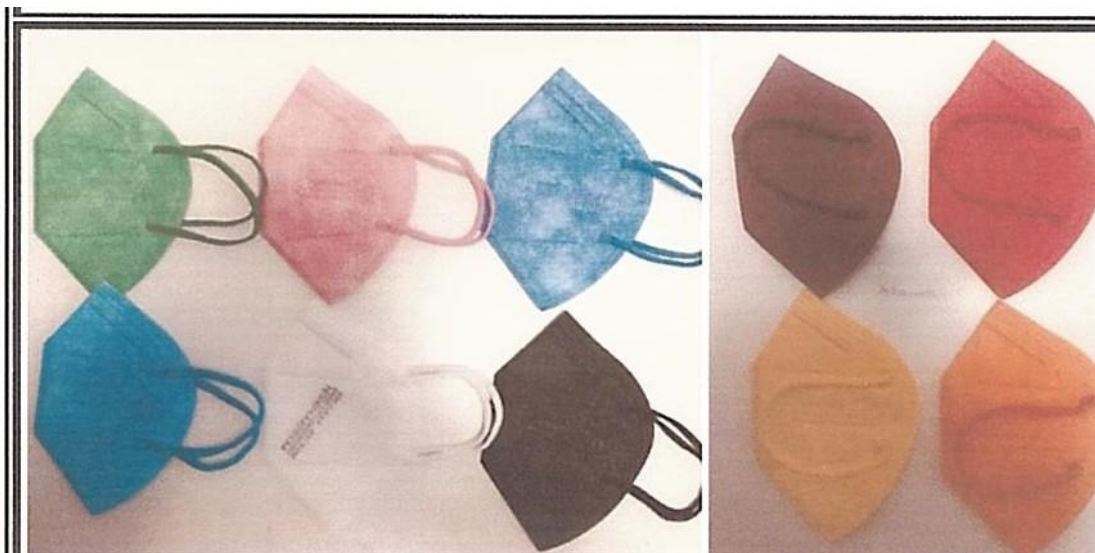
MNA Laboratuvarlan San. Tic.Ltd .

Adresă: Kii iikkalkoy Mahallesi Yenido an Cad.No:21Ata ehir/ istanbul

Tel:0216 574 07 08 Faks: 0216 575 13 31 www.mnalab.com

ANEXE (147-21-03)

IMAGINI DE PRODUS



rozimask RM-12

DOCUMENTE ÎN DOSARUL TEHNIC

Cerințe de bază în materie de
sănătate și securitate Evaluarea
riscurilor
Rapoarte de testare
Raport tehnic

Raportul nr. : 147-21-03

Data raportului : 25.03.2021

Data cererii nr. : 147-21-03

1. INFORMAȚII DESPRE COMPANIE:

PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIS TIC. A.S.

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

Tel: 0 212 709 41 23

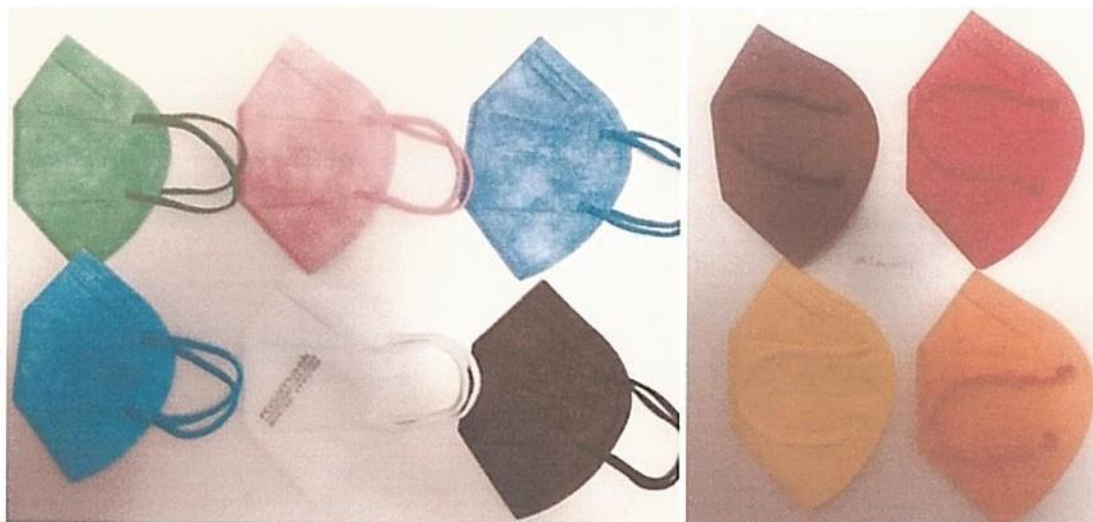
2. INFORMAȚII PPE:

Semimască de unică folosință și nesterilă, confecționată din material filter de protecție împotriva particulelor.

3. IDENTIFICAREA TIPULUI DE PPE

EN 149:2001+AI:2009 Aparate de protecție respiratorie. Semimăști filtrante pentru protecția împotriva particulelor.

4. IMAGINI PPE



rozimask RM-12

5. DIMENSIUNI PPE:

S-a constatat că modelul rozimask RM-12 a fost produs folosind dimensiuni mici și mari.

6. INFORMAȚII DESPRE MATERIALUL PRODUSULUI PPE:

Produsul este fabricat din curea elastică, țesătură nețesută pe straturile exterior și interior și material filter pe stratul de mijloc.

7. CERINȚE ESENȚIALE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

- S-a efectuat o inspecție vizuală în conformitate cu EN 149:2001+AI:2009 pentru ergonomie.
- Nivelurile și gradele de protecție sunt definite de producător.
- Materialele de construcție adecvate au fost determinate prin inspecție vizuală în conformitate cu EN 149:2001.
+AI:2009.

8. ANALIZE ȘI EVALUĂRI: EN
149:2001 +AI:2009

TESTE	PARAMETRU	PERFORMANȚĂ NIVELURI			REZULTATE	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	EVALUARE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Interzis Azo Coloranți	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	TRECERE
Partea 7.3 Vizuale inspecție	De asemenea, marcajul și informațiile furnizate de producător				Adecvat	-	TRECERE
Partea 7.4 Ambalaje	Semimasca de filtrare a particulelor trebuie să fie pusă în vânzare ambalată astfel încât să fie protejată împotriva deteriorării mecanice. și de contaminare înainte de utilizare.				Adecvat	-	TRECERE
Partea 7.5 Material	În cazul în care este condiționat în conformitate cu 8.3.1 & 8.3.2. Semimasca cu filtru de particule nu trebuie să se prăbușească.				Adecvat	-	TRECERE
Partea 7.6 Curățarea și dezinfectarea	După curățare și dezinfectare, semimasca de filtrare a particulelor reutilizabilă trebuie să îndeplinească cerința de penetrare a clasa.				Nu se aplică	-	Nu se aplică
Partea 7.7 Performanță practică	Nu trebuie făcute comentarii negative de către subiectul testului cu privire la oricare dintre criteriile evaluate.				Adecvat	-	TRECERE
Partea 7.8 Finisarea pieselor	Părțile dispozitivului care pot veni în contact cu purtătorul nu trebuie să aibă părți ascuțite sau tăioase. margini sau bavuri.				Adecvat	-	TRECERE
		PERFORMANȚĂ NIVELURI				NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	EVALUARE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partea 7.9.1 Total Scurgeri spre interior	Cel puțin 46 din 50 individuale rezultatul exercițiului	< 25	<11	<5	A se vedea tabelul de mai jos	FFP2	TRECERE
	Cel puțin 8 din 10 medii aritmetice ale purtătorului individual	<22	<8	<2	A se vedea tabelul de mai jos	FFP2	TRECERE

Scurgeri totale către interior (%)

	Exercițiul 1	Exercițiul 2	Exercițiul 3	Exercițiul 4	Exercițiul 5	Media
Subiect 1 (așa cum a fost primit)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Subiect 2 (așa cum a fost primit)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Subiect 3 (așa cum a fost primit)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Subiect 4 (așa cum a fost primit)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Subiect 5 (așa cum a fost primit)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Subiectul 6 (după condiționarea temperaturii)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Subiectul 7 (după condiționarea temperaturii)	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Subiectul 8 (după condiționarea temperaturii)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Subiectul 9 (după condiționarea temperaturii)	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Subiectul 10 (după condiționarea temperaturii)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Dimensiunile faciale ale subiectului

Subiect	Lungimea feței (mm)	Lățimea feței (mm)	Adâncimea feței (mm)	Lățimea gurii (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

TESTE	PARAMETRU	PERFORMANȚĂ NIVELURI			REZULTATE	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	EVALUARE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partea 7.9.2. Penetrație de material de filtrare	Clorură de sodiu, 95 L/min %, max	%20	%6	%1	A se vedea tabelul sub	FFP2	TRECERE
	Ulei de parafină, 95L/min %, max	%20	%6	%1	A se vedea tabelul sub	FFP2	TRECERE

Penetrarea materialului de filtrare	Clorură de sodiu (%)	Ulei de parafină (%)
Așa cum a fost primit	4.1	4.2
Așa cum a fost primit	3.9	4.3
Așa cum a fost primit	4.1	4.2
După tratamentul de uzură simulată	4.2	4.6
După tratamentul de uzură simulată	4.3	4.9
După tratamentul de uzură simulată	4.3	4.8

Rezistența mecanică și condiționarea temperaturii	5.5	5.6
Rezistența mecanică și condiționarea temperaturii	5.3	5.4
Rezistența mecanică și condiționarea temperaturii	5.4	5.6

TESTE	PARAMETRU	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ			REZULTATE	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	EVALUARE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partea 7.10 Compatibilitate a cu pielea	Materialele nu trebuie să fie cunoscute ca fiind susceptibile de a să provoace iritații sau orice alt efect negativ asupra sănătății				Adecvat	-	TRECERE
Partea 7.11 Inflamabilitate	Masca nu trebuie să ardă sau să nu continue să ardă pentru mai mult de 5 s				Flacăra nu se vede	-	TRECERE
Partea 7.12 Conținutul de dioxid de carbon al aer de inhalare	Nu trebuie să depășească o medie de% 1				0,81 0,84 0,79	-	TRECERE
Partea 7.13 Harnașament pentru cap	Poate fi îmbrăcat și îndepărtat cu ușurință				Adecvat	-	TRECERE
Partea 7.14 Câmpul vizual	Câmpul de vizibilitate trebuie să fie acceptabil în practică testul de performanță.				Adecvat	-	TRECERE
Partea 7.15 Supapa (supapele) de expirație	Acesta trebuie să reziste axial la o forță de tracțiune de 10 N aplicată timp de 10 secunde. Dacă este montat, trebuie să continue să funcționeze corect după un debit de expirație continuu de 300 L/min pe o perioadă de 30 s.				Nu se aplică	-	Nu se aplică

TESTE	PARAMETRU	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ			REZULTATE	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	EVALUARE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partea 7.16 Rezistența la respirație	Inhalare 30L/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	A se vedea tabelul de mai jos	FFP2	TRECERE
	Inhalare 9SL/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	A se vedea tabelul de mai jos	FFP2	TRECERE
	Expirație 160L/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	A se vedea tabelul sub	FFP2	TRECERE

Rezistența la respirație (mbar)	Inhalare 30L/min	Inhalare 95L/min
Așa cum a fost primit	0.5	1,9
Așa cum a fost primit	0.5	1,8
Așa cum a fost primit	0.5	1,9
După condiționarea temperaturii	0.5	1,9
După condiționarea temperaturii	0.5	1,9
După condiționarea temperaturii	0.5	1,8
După tratamentul de uzură simulată	0.4	1,9
După tratamentul de uzură simulată	0.5	1,8
După tratamentul de uzură simulată	0.5	1,8

Rezistența la respirație 160L/min (mbar)	Cu fața direct în față	Cu fața spre verticală în sus	Cu fața la pe verticală în jos	Culcat pe partea stângă	culcat pe partea dreaptă
Așa cum a fost primit	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Așa cum a fost primit	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Așa cum a fost primit	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

După condiționarea temperaturii	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
După condiționarea temperaturii	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
După condiționarea temperaturii	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
După tratamentul de uzură simulată	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
După tratamentul de uzură simulată	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
După tratamentul de uzură simulată	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTE	PARAMETRU	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ			REZULTATE	NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	EVALUARE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partea 7.17 Înfundarea	După înfundarea inhalare rezistențe trebuie să nu depășească. (cu supapă)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Nu se aplică	-	Nu se aplică
	Rezistența la expirație nu trebuie să depășească 3 mbar la un debit continuu de 160 L/min. (cu supapă)				Nu se aplică	-	Nu se aplică
	După înfundarea inhalare și expirație rezistențe trebuie să nu depășească. (fără valțuri)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Nu se aplică	-	Nu se aplică
Partea 7.18 Demontabil partea	Toate părțile demontabile (dacă sunt montate) trebuie să fie ușurinate și securizate conectate și au fost posibile cu mâna.			Nu se aplică	-	Nu se aplică	

9. PROPUNERE DE DECIZIE

Analize și examinări Echipament de protecție individuală cu cod de model rosimask RM-12; Sunt evaluate dispozitivele de protecție respiratorie EN 149:2001 +A1:2009- Semimăști cu filtru pentru protecție împotriva particulelor - Proprietăți, experimente și standarde de marcare. Se recomandă să fie certificată la nivelurile de performanță specificate în urma evaluărilor tehnice.

10. ANEXE

- Cerințe de bază privind sănătatea și siguranța
- Evaluarea riscurilor
- Instrucțiuni de utilizare

CONTROLERUL : VOLKAN AKIN

CÂNTĂ :

DATA : 25.03.2021

