

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







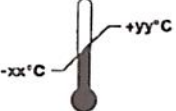

ATTACHMENTS (147-21-03)

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

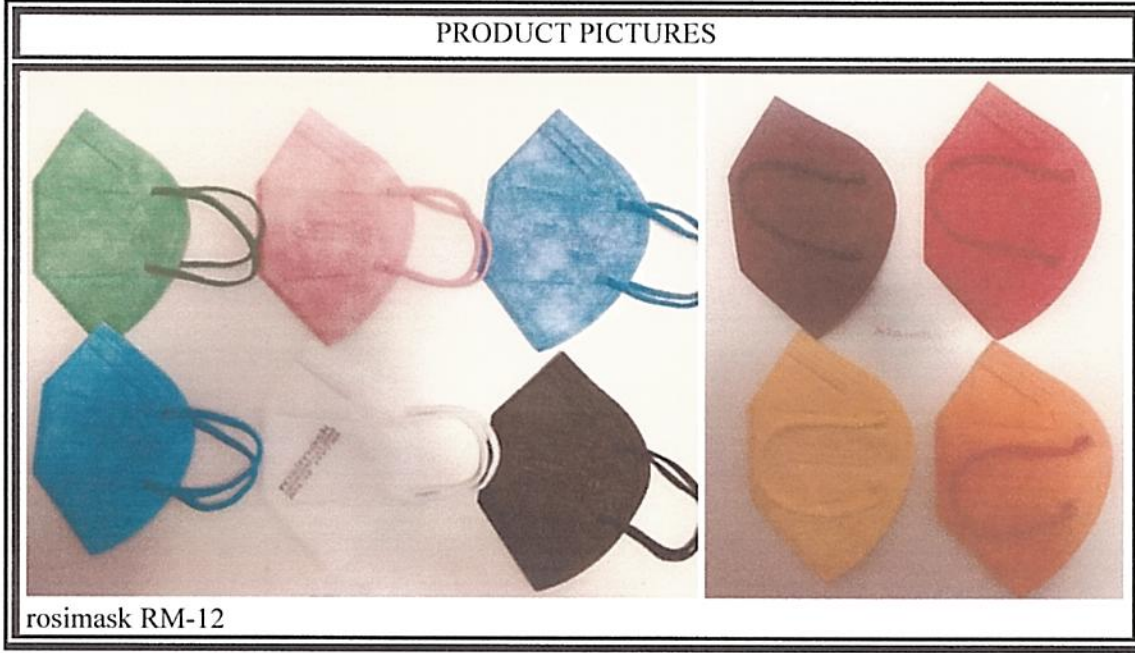
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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

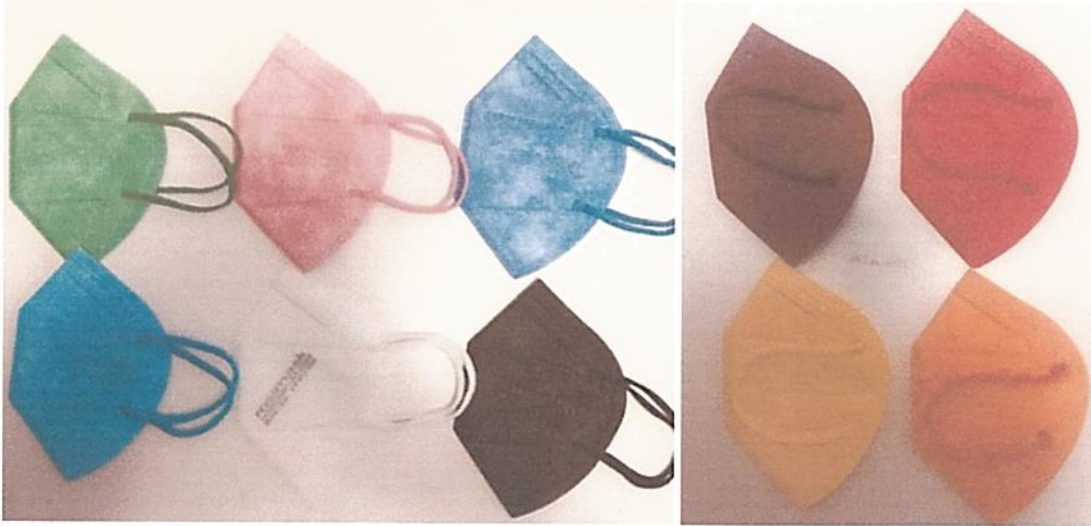
2. PPE INFORMATION:

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



Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ

Πιστοποιητικό αριθ. : 147-21-03
Ημερομηνία πιστοποίησης / ημερομηνία ισχύος πιστοποιητικού : 25.03.2021 - 25.03.2026
Περίοδος ισχύος του εγγράφου : 5 χρόνια

Επωνυμία και διεύθυνση της εταιρείας : PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No: 7/23
Avcilar / İSTANBUL

Όνομα προϊόντος / μοντέλα : rosimask RM-12
Κατευθυντήριες γραμμές : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2016/425
Ενότητα / κατηγορία : ΕΝΟΤΗΤΑ Β / ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙΙ
Αριθμός έκθεσης δοκιμής. : M-2021-00402
Τύπος προϊόντος: Cot:
-EN 149:2001+A1:2009 Μέσα προστασίας της αναπνοής - Αναπνευστήρες με φίλτρο για προστασία από σωματίδια

Πληροφορίες για το υλικό του προϊόντος: Τα προϊόντα rosimask RM-12 αποτελούνται από ύφασμα, ελαστική ζώνη, κλιπ μύτης και στρώμα φίλτρο.

Volkan AKIN
25.03.2021
Karar Verici / Approver



Okan AKEL
25.03.2021
Şirket Müdürü / General manager



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (147-21-03)

Για την πιστοποίηση ενός προϊόντος ΜΑΠ σε επίπεδο κατηγορίας III, C2 ή D, πρέπει να χρησιμοποιηθεί μία από τις μεθόδους αξιολόγησης της συμμόρφωσης σε συνδυασμό με την εξέταση τύπου της ΕΕ (ενότητα 8).

Μοντέλο : rosimask RM-12

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΡΡΕ

ΚΩΝΙΚΉ[®] ΚΟΝΙ

Classification

Προστασία ατομικής προστασίας που κατασκευάζεται ως ενιαία μονάδα προσαρμοσμένη στο εκάστοτε χρήστη.

κατευθυντήριες γραμμές για την κατασκευή των εν λόγω μέσων ατομικής προστασίας με βάση εγκεκριμένο βασικό υπόδειγμα:

ΣΗΜΑΝΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIŞ TIC. A.Ş.

ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ:

EN 149:2001+ A1 :2009 Μέσα προστασίας της αναπνοής - Αναπνευστήρες με φίλτρο σωματιδίων

ΜΟΝΤΕΛΟ: rosimask RM-12

ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: S, L

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΙΣΧΥΟΣ:

EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR

CE: fflj

NB 2841

III-III
Έτο
Φεγγ
άρι

γγγ/m
m

-xx°C
+yy°C

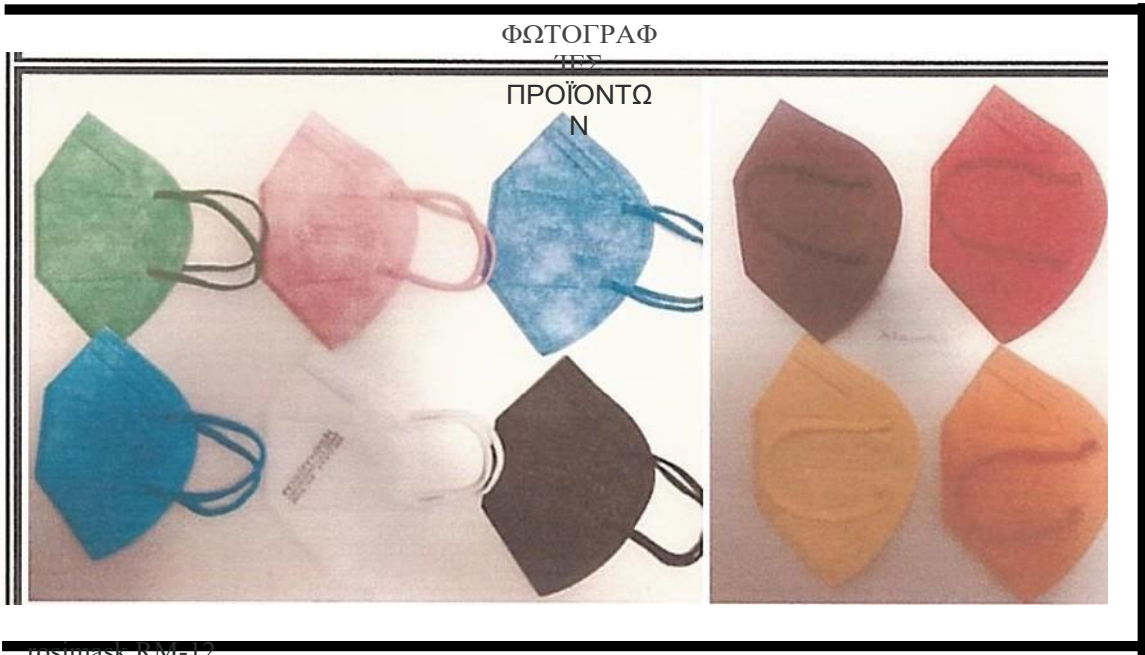
i', ' / /
X
< XX%I
1
u

Η κατάσταση αποθήκευσης

MY LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Η Τι δηλώνει ότι το ανωτέρω προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας σύμφωνα με την οδηγία ΕΕ 2016/425, η ασφάλεια του προϊόντος καλύπτεται από τις συνθήκες και τη χρήση που καθορίζονται στο παρόν πιστοποιητικό και στην τεχνική τεκμηρίωση.

MNA Laboratuvarlan San. Tic.Ltd .
Διεύθυνση: 21Ata ehir/ Κωνσταντινούπολη Τηλ: 0216 574 07 08 Φαξ:
0216 575 13 31 www.mnalab.com

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (147-21-03)



ANNEX DOCUMENTS IN TECHNICAL FILE

Βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και
υγείας Αξιολόγηση κινδύνων
Εκθέσεις δοκιμών Τεχνική
έκθεση

Αριθμός : 147-21-03

έκθεσης : 25.03.2021

Ημερομηνία : 147-21-03

έκθεσης

Αριθμός

αίτησης

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ:

PS ELECTRONIC TEKNOLOJİ DIS TIC. A.S.

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

Τηλ: 0 212 709 41 23

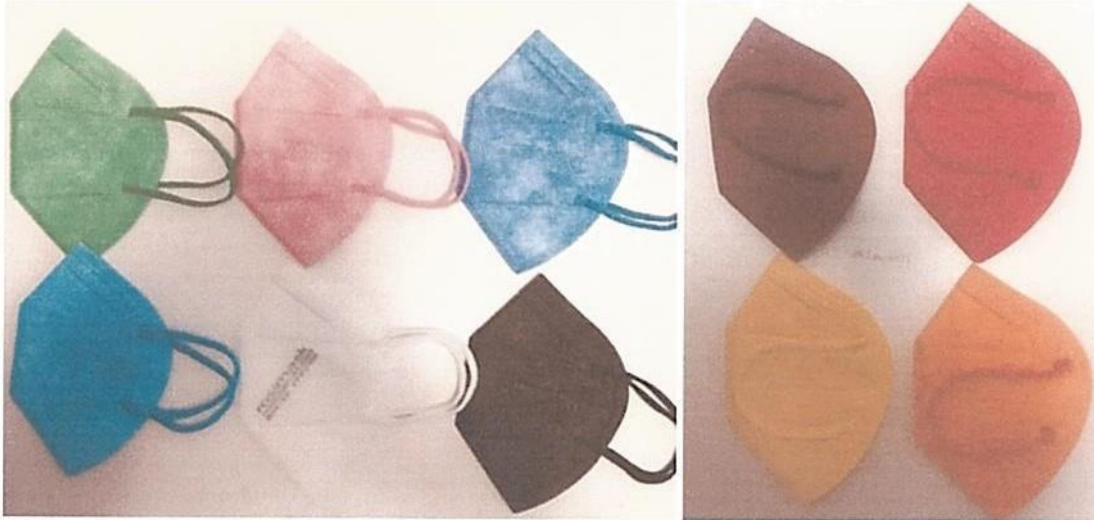
2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ PPE:

Μιας χρήσης και μη αποστειρωμένη ημίμασκα από υλικό Fitler με προστασία από σωματίδια.

3. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΥΠΟΥ PPE

EN 149:2001+A1:2009 Μέσα προστασίας της αναπνοής - Αναπνευστήρες με φίλτρο για προστασία από Σωματιδιακή ύλη - Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

4. ΕΙΚΟΝΕΣ ΤΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ



rosimask RM-12

5. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ PPE:

διαπιστώθηκε ότι το rosimask RM-12 παράγεται σε μικρά και μεγάλα μεγέθη.

6. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ PPE:

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από ελαστική ζώνη, μη υφασμένο ύφασμα στο εξωτερικό και εσωτερικό στρώμα και υλικό fitler στο μεσαίο στρώμα.

7. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Η οπτική επιθεώρηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο EN 149:2001+A1:2009 όσον αφορά την εργονομία.
- Τα επίπεδα και οι βαθμοί προστασίας καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

- Τα κατάλληλα δομικά υλικά προσδιορίστηκαν με οπτική επιθεώρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 149:2001.
+AI:2009.

U-FRM-056.REV.00.YAYIN TARİHİ:20.11.2019

8. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ: EN

149:2001 +ΑΙ:2009

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΙΠΕΔΑ			ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΑ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
		FFP1	FFP2	FFP3			
Απαγορευμένο Αζο Βαφή	< 30 mg/kg				< 5 mg/kg	-	PASS
Μέρος 7.3 Οπτική επιθεώρηση	Πρέπει επίσης να υπάρχουν σήμανση και πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή.				Κατάλληλο	-	PASS
Μέρος 7.4 Συσκευασία	Οι ημίμασκες φίλτρων σωματιδίων προσφέρονται προς πώληση συσκευασμένες για να προστατεύονται από μηχανικές ζημιές. και τη μόλυνση πριν από τη χρήση.				Κατάλληλο	-	PASS
Μέρος 7.5 Υλικό	Εάν υπό όρους σύμφωνα με το 8.3.1 & 8.3.2. Η ημίμασκα με φίλτρο σωματιδίων δεν πρέπει να καταρρέει.				Κατάλληλο	-	PASS
Μέρος 7.6 Καθαρισμός και απολύμανση	Μετά τον καθαρισμό και την απολύμανση, η αναπνευστική συσκευή πολλαπλών χρήσεων με φίλτρο σωματιδίων πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις για τη διείσδυση των σχετικών ουσιών. Τάξη.				Δεν ισχύει	-	Δεν ισχύει
Τμήμα 7.7 Πρακτικές επιδόσεις	Δεν πρέπει να γίνονται αρνητικά σχόλια του εξεταζόμενου σε σχέση με οποιοδήποτε από τα κριτήρια που αξιολογούνται.				Κατάλληλο	-	PASS
Μέρος 7.8 Επιφάνεια	Τα μέρη της συσκευής που μπορεί να έρθουν σε επαφή με τον χρήστη, δεν πρέπει να έχουν αιχμηρά				Κατάλληλο	-	PASS
Εξοπλισμός δοκιμών	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΑΠΟΔΟΣΗ			ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΑ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΔΟΚΙΜΕΣ	FFP1 ακμές ή γρέζια.	ΕΠΙΠΕΔΑ					
		FFP1	FFP2	FFP3			
Τμήμα 7.9.1 Σύνολο Μέσα στο Διαρροή	Τουλάχιστον 46 στα 50 ατομικό αποτέλεσμα άσκησης	< 25	<11	<5	Βλέπε πίνακα Κάτω από	FFP2	PASS
	Τουλάχιστον 8 από 10 αριθμητική μέσοι όροι των επιμέρους Μεταφορείς	<22	<8	<2	Βλέπε πίνακα Κάτω από	FFP2	PASS

Συνολική
εισερχόμενη
διαρροή (%)

	Άσκηση 1	Άσκηση 2	Άσκηση 3	Άσκηση 4	Άσκηση 5	Μέσος όρος
Θέμα 1 (όπως παραλήφθηκε)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Θέμα 2 (όπως παραλήφθηκε)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Θέμα 3 (όπως παραλήφθηκε)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Θέμα 4 (όπως παραλήφθηκε)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Θέμα 5 (όπως παραλήφθηκε)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Θέμα 6 (μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Θέμα 7 {Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας}	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Θέμα 8 (μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Θέμα 9 {Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας}	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Θέμα 10 (μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Διαστάσεις του προσώπου του υποκειμένου

Θέμα	Μήκος προσώπου (mm)	Πλάτος προσώπου (mm)	Βάθος πρόσωπο (mm)	Πλάτος στόματος (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

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΙΠΕΔΑ			ΑΠΟΤΕΛΕΣΜ ΑΤΑ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
		FFP1	FFP2	FFP3			
Τμήμα 7.9.2 Διείσδυση z φίλτρο Όχι Υλικό	Χλωριούχο νάτριο, 95 L/min %, max.	%20	%6	%1	Βλέπτε παρακάτω πίνακα	FFP2	PASS
	Παραφινέλαιο, 95 l/min %, max.	%20	%6	%1	Βλέπτε παρακάτω πίνακα	FFP2	PASS

Διαρροή υλικού φίλτρου	Χλωριούχο νάτριο (%)	Παραφινέλαιο (%)
Όπως παραλήφθηκε	4.1	4.2
Όπως παραλήφθηκε	3.9	4.3
Όπως παραλήφθηκε	4.1	4.2
Μετά από προσομοίωση φθοράς	4.2	4.6

Μετά από προσομοίωση φθοράς	4.3	4.9
Μετά από προσομοίωση φθοράς	4.3	4.8
Μηχανική αντοχή και θερμική κατάσταση	5.5	5.6
Μηχανική αντοχή και θερμική κατάσταση	5.3	5.4
Μηχανική αντοχή και θερμική κατάσταση	5.4	5.6

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ			ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΑ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
		FFP1	FFP2	FFP3			
Τμήμα 7.10 Συμβατότητα με δέρμα	Τα υλικά δεν πρέπει να είναι γνωστό ότι προκαλεί ερεθισμό ή άλλες δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία.				Κατάλληλο	-	PASS
Μέρος 7.11 Αναφλεξιμότητα	Η μάσκα δεν πρέπει να καίγεται ή να συνεχίζει να καίγεται για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα				Φλόγα Όχι για να το δείτε	-	PASS
Μέρος 7.12 Περιεκτικότητα των τροφίμων σε διοξείδιο του άνθρακα Εισπνοή air	Δεν πρέπει να υπερβαίνει το μέσο όρο του %1				0,81 0,84 0,79	-	PASS
Μέρος 7.13 Ιμάντες κεφαλής	Μπορεί εύκολα να φορεθεί και να αφαιρεθεί				Κατάλληλο	-	PASS
Μέρος 7.14 Πεδίο θέασης	Το οπτικό πεδίο πρέπει να είναι αποδεκτό στην πράξη δοκιμή ισχύος.				Κατάλληλο	-	PASS
Μέρος 7.15 Βαλβίδα(-ες) εξαγωγής	Πρέπει να αντέχει σε αξονική εφελκυστική δύναμη 10 N που εφαρμόζεται για 10 δευτερόλεπτα. Εάν έχει τοποθετηθεί, πρέπει να συνεχίσει να είναι σωστά εργασία μετά από συνεχή ροή καυσαερίων 300 l/min για 30 δευτερόλεπτα.				Δεν ισχύει	-	Δεν ισχύει

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ			ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΑ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
		FFP1	FFP2	FFP3			
Μέρος 7.16 Αναπνευστική αντίσταση	Εισπνοή 30 l/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Δείτε τον πίνακα Κάτω από	FFP2	PASS
	Εισπνοή 95L/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Βλέπε παρακάτω πίνακα	FFP2	PASS
	Καυσαερίων 160 l/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Δείτε τον πίνακα στο	FFP2	PASS

Αναπνευστική αντίσταση (mbar)	Εισπνοή 30 l/min	Εισπνοή 95 l/min
Όπως παραλήφθηκε	0.5	1,9
Όπως παραλήφθηκε	0.5	1,8
Όπως παραλήφθηκε	0.5	1,9
Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας	0.5	1,9
Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας	0.5	1,9
Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας	0.5	1,8
Μετά από προσομοίωση φθοράς	0.4	1,9
Μετά από προσομοίωση φθοράς	0.5	1,8

Μετά από προσομοίωση φθοράς	0,5	1,8
-----------------------------	-----	-----

Αντίσταση αναπνοής 160 l/min (mbar)	Ακριβώς μπροστά από εγώ ο ίδιος	Προς το Υρ	Πρόσωπο με πρόσωπο κάθετα προς τα κάτω	Βρίσκεται στην αριστερή πλευρά	που βρίσκεται στα δεξιά πλευρά
Όπως παραλήφθηκε	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Όπως παραλήφθηκε	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Όπως παραλήφθηκε	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας	2, 1	2, 2	2, 2	2,2	2,2
Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας	2, 1	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2
Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας	2, 1	2, 2	2, 1	2, 2	2, 2
Μετά από προσομοίωση φθοράς	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2
Μετά από προσομοίωση φθοράς	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2
Μετά από προσομοίωση φθοράς	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗ			ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤ Α	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
		FFP1	FFP2	FFP3			
Μέρος 7.17 Απόφραξη	Μετά την απόφραξη εισπνοή αντιστάσεις se Όχι Παρακαλώ μεταφέρετε στο t. (με βαλβίδα)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Δεν ισχύει	-	Δεν ισχύει
	Η αντίσταση στην εκπνοή δεν πρέπει να υπερβαίνει 3 mbar σε συνεχή ροή 160 l/min. (με βαλβίδα)				Δεν ισχύει	-	Δεν ισχύει
	Μετά την απόφραξη εισπνοή εκπνοή αντιστάσεις se Όχι Κάντε κλικ για να αντιγράψετε (χωρίς βαλβίδα)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Δεν ισχύει	-	Δεν ισχύει
Μέρος 7.18 Αποσυναρμολογούμενο Μέρος της	Όλα τα αποσπώμενα μέρη (εάν είναι τοποθετημένα) πρέπει να είναι εύκολα συνδεδεμένο ή ήταν δυνατό με το χέρι.				Δεν ισχύει	-	Δεν ισχύει

9. ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Ανάλυση και δοκιμή του μοντέλου κωδικοποιημένου εξοπλισμού ατομικής προστασίας rosimask RM-12. Εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού συστήματος EN 149:2001 +A1:2009- Φιλτραρισμένες ημίμασκες για προστασία από σωματίδια - Αξιολογούνται οι ιδιότητες, τα πειράματα και τα πρότυπα σήμανσης. Συνιστάται η πιστοποίησή τους στα επίπεδα επιδόσεων που καθορίζονται ως αποτέλεσμα της τεχνικής αξιολόγησης.

10. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Βασικές απαιτήσεις για την ασφάλεια της υγείας
- Εκτίμηση κινδύνου
- Οδηγίες για τους χρήστες

ΗΜΕΡΟΜΗ

: VOLKAN AKIN

:

: 25.03.2021

Ν1Α

ΕΛΕΓΚΤΗ

ΤΡΑΓΟΥΔΙΟ

Υ

