

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







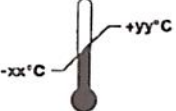

ATTACHMENTS (147-21-03)

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

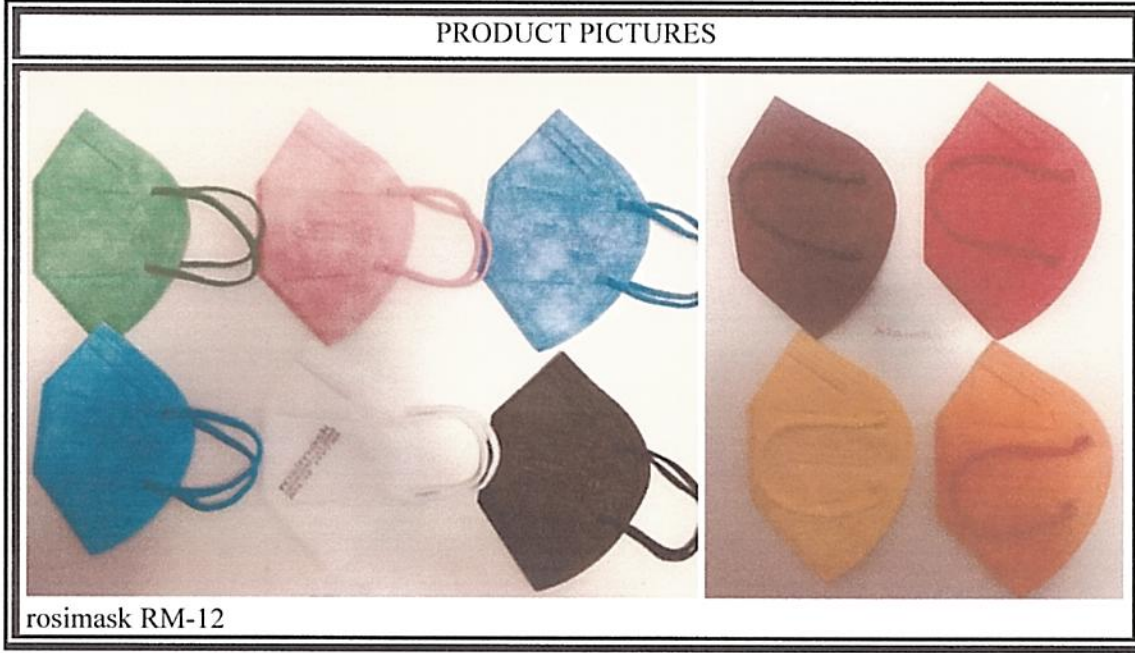
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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

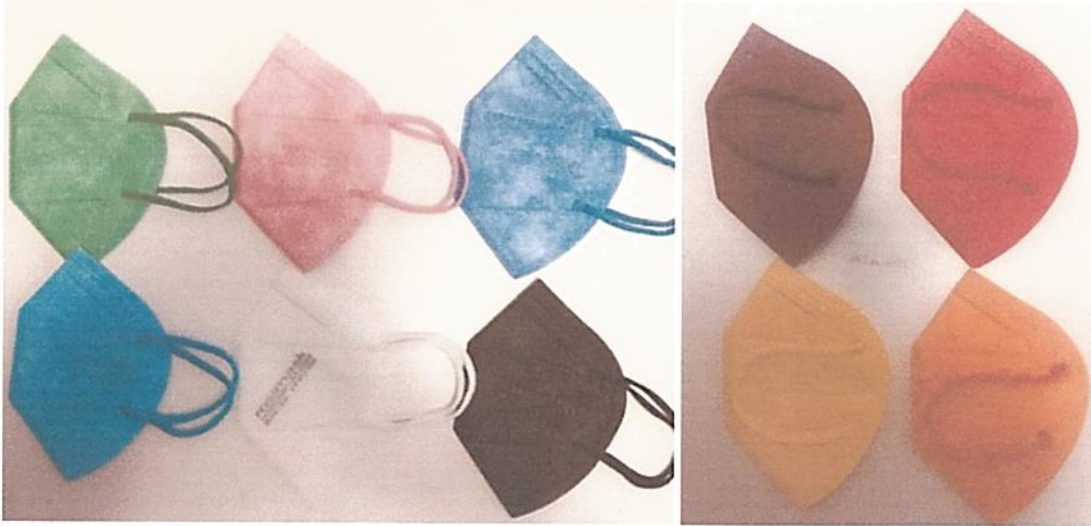
2. PPE INFORMATION:

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



Certificat d'examen de type de l'UE

Numéro de certificat : 147-21-03
Date de certification / Date de validité du certificat : 25.03.2021 - 25.03.2026
Période de validité du document : 5 ans

Nom et adresse de la société : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No :
7/23 Avcilar / İSTANBUL

Nom du produit / Modèles : rosimask RM-12
Directive : 2016/425 RÈGLEMENT
Module / Catégorie : MODULE B / CATÉGORIE III
Rapport d'essai no : M-2021-00402
Type de produit :
-EN 149:2001+A1:2009 Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants
contre les particules

Informations sur les matériaux du produit : les produits du modèle rosimask RM-12 sont fabriqués à partir de tissu, de sangle élastique, de pince-nez et de couche filtrante.

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




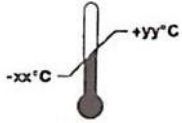
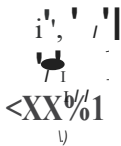
PIÈCES JOINTES (147-21-03)

Pour certifier le produit EPI au niveau de la catégorie III, le module C2 ou D est accompagné de l'application de l'une des méthodes d'évaluation de la conformité ainsi que de l'examen de type UE (module 8).

Modèle : rosimask RM-12

SPÉCIFICATION DU PPE	NIVEAUX DE PERFOR MANCE
Classification	II rFP2

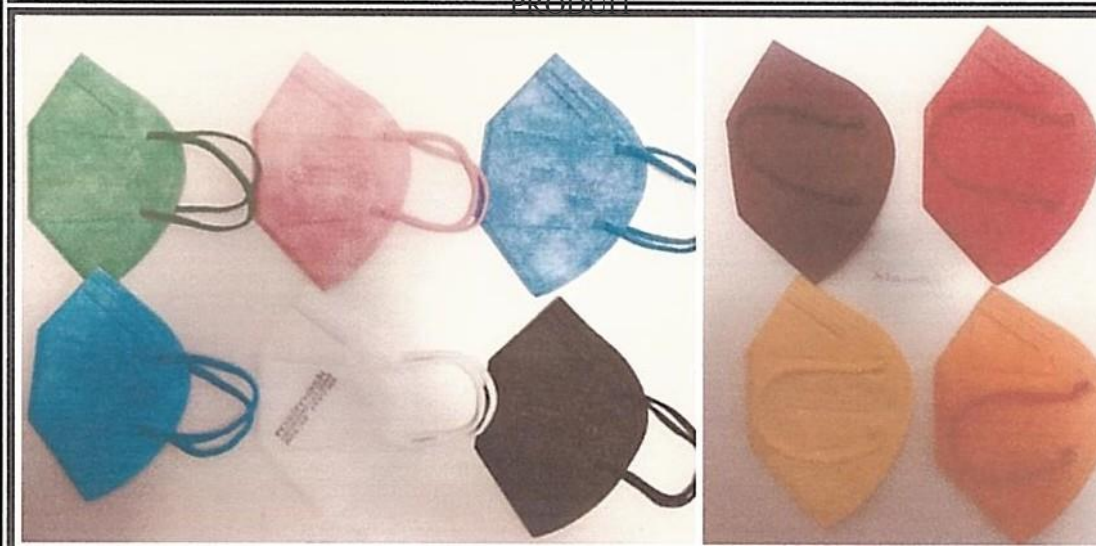
Les EPI produits en une seule unité pour s'adapter à un utilisateur individuel, toutes les instructions nécessaires à la fabrication de ces EPI sur la base du modèle de base approuvé :

MARQUA
FABRICANT : PS ELEKTRONLK TEKNOLOJİ DIŞ TIC. A.Ş.
TYPE D'EPI :
EN 149:2001+ A1 :2009 Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants contre les particules
MODÈLE : rosimask RM-12
TAILLE DU PRODUIT : S, L
PICTOGRAMME ET NIVEAUX DE PERFORMANCE :
EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR
    
Ou l'état du stockage

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti déclare que le produit susmentionné répond aux exigences de la directive selon la directive UE 2016/425, la sécurité du produit est couverte par les conditions et l'utilisation spécifiées dans ce certificat et dans le dossier technique.

PIÈCES JOINTES (147-21-03)

PHOTOS DU PRODUIT



TOSHmask KM-12

DOCUMENTS IN LE DOSSIER TECHNIQUE

Exigences de base en matière de
santé et de sécurité Évaluation des
risques
Rapports d'essai
Rapport technique

N° du rapport : 147-21-03

Date du : 25.03.2021

rapport N° de : 147-21-03

la demande

1. INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :

PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DİŞ TİC. A.Ş.

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

Tel : 0 212 709 41 23

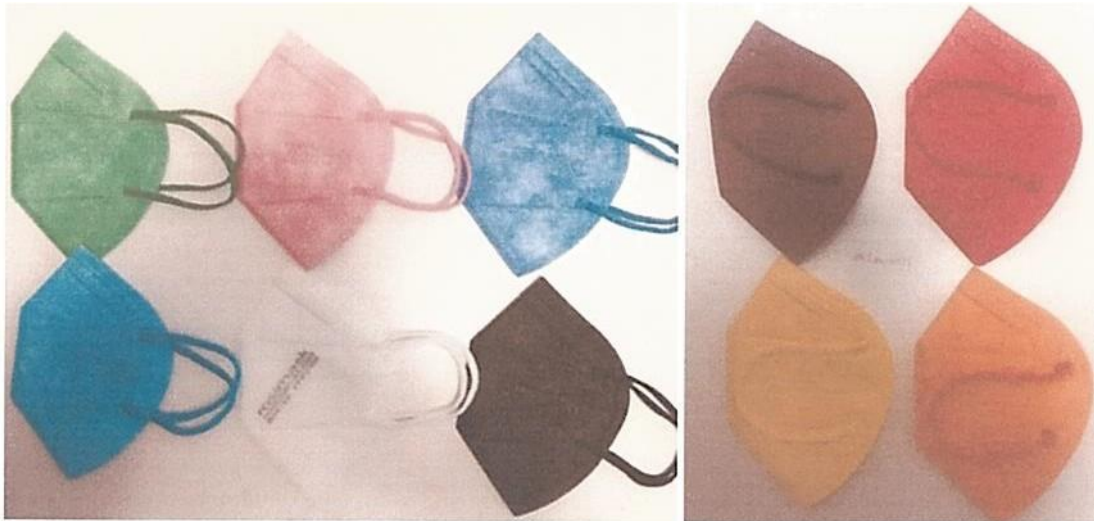
2. INFORMATIONS SUR LE PPE :

Demi-masque jetable et non stérile en matériau filtre de protection contre les particules.

3. IDENTIFICATION DU TYPE DE PPE

EN 149:2001+A1:2009 Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants contre les particules - Exigences, essais, marquage

4. PHOTOS D'EPI



rosimask RM-12

5. DIMENSIONS DU PPE :

Le modèle rosimask RM-12 a été trouvé pour être produit en utilisant des petites et grandes tailles.

6. INFORMATIONS SUR LES MATÉRIAUX DES PRODUITS PPE :

Le produit est composé d'une sangle élastique, d'un tissu non tissé sur les couches extérieure et intérieure et d'un matériau filtre sur la couche intermédiaire.

7. EXIGENCES ESSENTIELLES EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

- Un contrôle visuel a été effectué conformément à la norme EN 149:2001+A1:2009 pour l'ergonomie.
- Les niveaux et degrés de protection sont définis par le fabricant.
- Les matériaux de construction appropriés ont été déterminés par inspection visuelle selon la norme EN 149:2001. +A1:2009.

8. ANALYSE ET ÉVALUATIONS :
EN 149:2001 +A1:2009

TESTS	PARAMÈTRE	PERFORMANCE NIVEAUX			RÉSULTATS	NIVEAUX DE PERFORMANCE	ÉVALUATION
		FFPI	FFP2	FFP3			
Interdit Azo Colorants	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASSER
Partie 7.3 Visuel inspection	Doivent également figurer le marquage et les informations fournies par le fabricant.				Approprié	-	PASSER
Partie 7.4 Emballage	Les demi-masques filtrants sont proposés à la vente emballés de manière à être protégés contre les dommages mécaniques. et la contamination avant l'utilisation.				Approprié	-	PASSER
Partie 7.5 Matériel	Lorsqu'il est conditionné conformément à l'article 8.3.1 & 8.3.2 le demi-masque à filtre à particules ne doit pas s'affaisser.				Approprié	-	PASSER
Partie 7.6 Nettoyage et désinfection	Après avoir été nettoyé et désinfecté, le demi-masque filtrant à particules réutilisable doit satisfaire aux exigences en matière de pénétration de la norme pertinente. classe.				Non applicable	-	Non applicable
Partie 7.7 Performances pratiques	Aucun commentaire négatif ne doit être fait par le sujet du test concernant l'un des critères évalués.				Approprié	-	PASSER
Partie 7.8 TESTS Finition des pièces	Les parties de l'appareil susceptibles d'entrer en contact avec le porteur ne doivent pas présenter d'arêtes vives, bord ou bavures.				Approprié	-	PASSER
		PERFORMANCE NIVEAUX			RÉSULTATS	NIVEAUX DE PERFORMANCE	ÉVALUATION
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partie 7.9.1 Total fuites vers l'intérieur	Au moins 46 des 50 individuels résultat de l'exercice	< 25	<11	<5	Voir le tableau ci-dessous	FFP2	PASSER
	Au moins 8 des 10 moyennes arithmétiques des porteurs individuels	<22	<8	<2	Voir le tableau ci-dessous	FFP2	PASSER

Fuite totale vers l'intérieur(%)

	Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3	Exercice 4	Exercice 5	Moyenne
Sujet 1 (tel que reçu)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Sujet 2 (tel que reçu)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Sujet 3 (tel que reçu)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Sujet 4 (tel que reçu)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Sujet 5 (tel que reçu)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Sujet 6 (après conditionnement de la température)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Sujet 7 (Après conditionnement de la température)	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Sujet 8 (après conditionnement de la température)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Sujet 9 (Après conditionnement de la température)	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Sujet 10 (après conditionnement en température)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Dimensions du visage du sujet

Sujet	Longueur du visage (mm)	Largeur du visage (mm)	Profondeur de la face (mm)	Largeur de la bouche (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	PARAMÈTRE	PERFORMANCE NIVEAUX			RÉSULTATS	NIVEAUX DE PERFORMANCE	ÉVALUATION
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partie 7.9.2 de matériau du filtre	Chlorure de sodium, 95 L/min %, max	%20	%6	%1	Voir le tableau en dessous de	FFP2	PASSER
	Huile de paraffine, 95L/min %, max	%20	%6	%1	Voir le tableau en dessous de	FFP2	PASSER

Pénétration du matériau filtrant	Chlorure de sodium(%)	Huile de paraffine (%)
Tel que reçu	4.1	4.2
Tel que reçu	3.9	4.3
Tel que reçu	4.1	4.2
Après le traitement de portage simulé	4.2	4.6

Après le traitement de portage simulé	4.3	4.9
Après le traitement de portage simulé	4.3	4.8
Résistance mécanique et conditionnement à la température	5.5	5.6
Résistance mécanique et conditionnement à la température	5.3	5.4
Résistance mécanique et conditionnement à la température	5.4	5.6

TESTS	PARAMÈTRE	NIVEAUX DE PERFORMANCE			RÉSULTATS	NIVEAUX DE PERFORMANCE	ÉVALUATION
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partie 7.10 Compatibilité avec la peau	Les matériaux ne doivent pas être connus pour être susceptibles de provoquer une irritation ou tout autre effet néfaste pour la santé				Approprié	-	PASSER
Partie 7.11 Inflammabilité	Masque ne doit pas brûler ou ne pas continuer à brûler pendant plus de 5 s				Flamme pas vu	-	PASSER
Partie 7.12 Teneur en dioxyde de carbone de l'air respirable	Ne doit pas dépasser une moyenne de % 1				0,81 0,84 0,79	-	PASSER
Partie 7.13 Harnais de tête	Il peut être enfilé et retiré facilement				Approprié	-	PASSER
Partie 7.14 Champ de vision	Le champ de vision doit être acceptable en pratique test de performance.				Approprié	-	PASSER
Partie 7.15 Soupape(s) d'expiration	Il doit résister axialement à une force de traction de 10 N appliquée pendant 10 s. S'il est installé, il doit continuer à fonctionner correctement après un débit expiratoire continu de 300 L/min sur une période de 30 s.				Non applicable	-	Non applicable

TESTS	PARAMÈTRE	NIVEAUX DE PERFORMANCE			RÉSULTATS	NIVEAUX DE PERFORMANCE	ÉVALUATION
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partie 7.16 Résistance respiratoire	Inhalation 30L/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Voir le tableau ci-dessous	FFP2	PASSER
	Inhalation 9SL/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Voir le tableau ci-dessous	FFP2	PASSER
	Expiration 160L/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Voir le tableau en dessous de	FFP2	PASSER

Résistance respiratoire (mbar)	Inhalation 30L/min	Inhalation 95L/min
Tel que reçu	0.5	1,9
Tel que reçu	0.5	1,8
Tel que reçu	0.5	1,9
Après le conditionnement de la température	0.5	1,9
Après le conditionnement de la température	0.5	1,9
Après le conditionnement de la température	0.5	1,8
Après le traitement de portage simulé	0.4	1,9
Après le traitement de portage simulé	0.5	1,8
Après le traitement de portage simulé	0.5	1,8

Résistance respiratoire 160L/min (mbar)	Faire face directement à l'avant	Orienté verticalement vers le haut	Face à verticalement vers le bas	Couché sur le côté gauche	couché sur le côté droit
Tel que reçu	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Tel que reçu	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Tel que reçu	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Après le conditionnement de la température	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Après le conditionnement de la température	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Après le conditionnement de la température	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Après le traitement de portage simulé	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Après le traitement de portage simulé	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Après le traitement de portage simulé	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTS	PARAMÈTRE	NIVEAUX DE PERFORMANCE			RÉSULTATS	NIVEAUX DE PERFORMANCE	ÉVALUATION
		FFPI	FFP2	FFP3			
Partie 7.17 Colmatage	Après avoir bouché le inhalation résistances doivent pas dépasser. (soupape)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Non applicable	-	Non applicable
	La résistance à l'expiration ne doit pas dépasser 3 mbar à un débit continu de 160 L/ min. (soupape)				Non applicable	-	Non applicable
	Après avoir bouché le inhalation et exhalaison résistances doivent pas dépasser. (sans valve)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Non applicable	-	Non applicable
Partie 7.18 Démontable partie	Toutes les parties démontables (si elles existent) doivent être facilement sécurisé connecté et étaient possibles à la main.				Non applicable	-	Non applicable

9. PROPOSITION DE DÉCISION

Analyse et examens de l'équipement de protection individuelle codé modèle rosimask RM-12 ; Les appareils de protection respiratoire EN 149:2001 +A1:2009- Demi-masques filtrants pour la protection contre les particules - Propriétés, expériences et normes de marquage sont évalués. Il est recommandé d'être certifié aux niveaux de performance spécifiés à la suite des évaluations techniques.

10. ANNEXES

- Exigences de base en matière de sécurité sanitaire
- Évaluation des risques
- Instructions pour l'utilisateur

CONTRÔLEUR

: VOLKAN AKIN

SING

:

DATE

: 25.03.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Volkan Akin', is written over the date and extends upwards into the signature line.

U-FRM-056.REV. 00.VAVIN TARİHi:20.11.2019