

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





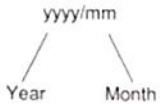

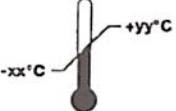

ATTACHMENTS (147-21-03)

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

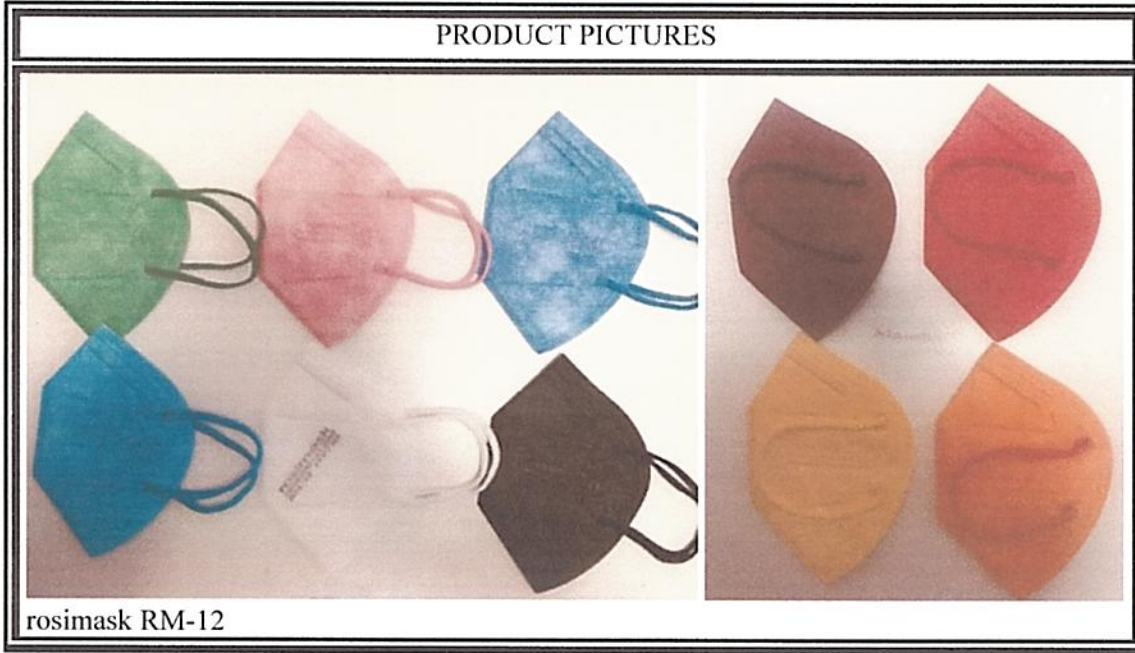
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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

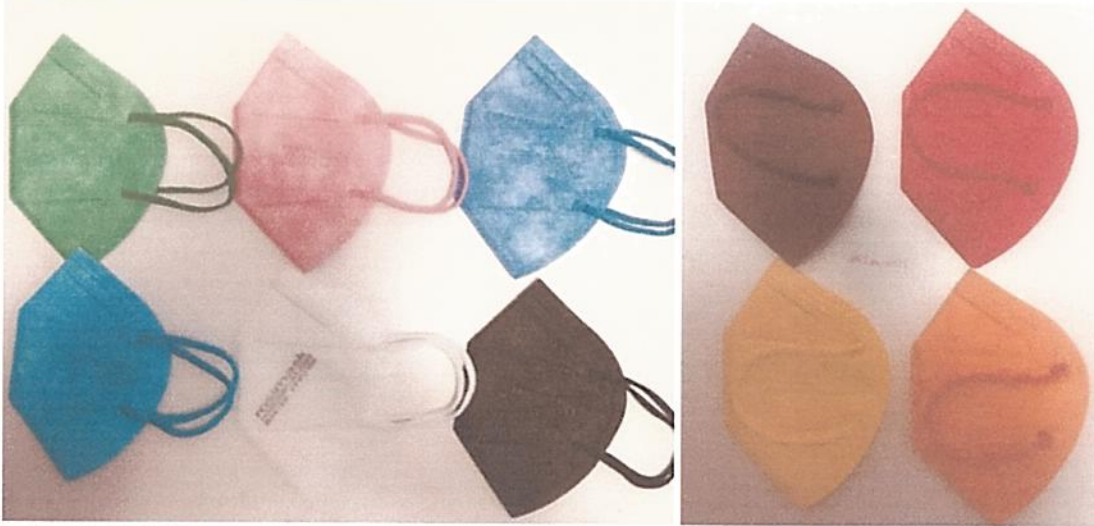
2. PPE INFORMATION:

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



Certificato di esame UE del tipo

Certificato n. : 147-21-03
Data di certificazione / Data di validità del certificato : 25.03.2021 - 25.03.2026
Periodo di validità del documento : 5 anni

Nome e indirizzo dell'azienda : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No: 7/23
Avcilar / İSTANBUL

Nome del prodotto / Modelli : rosimask RM-12
Direttiva : REGOLAMENTO 2016/425
Modulo / Categoria : MODULO B / CATEGORIA III
Rapporto di prova n. : M-2021-00402
Tipo di prodotto:
-EN 149:2001+A1:2009 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere
filtranti per la protezione contro le particelle

Informazioni sui materiali del prodotto: i prodotti del modello rosimask RM-12 sono realizzati con tessuto, fascia elastica, clip per il naso, strato filtrante.

Volkan AKIN
25.03.2021
Karar Verici / Approver

Okan AKEL
25.03.2021
Şirket Müdürü / General manager




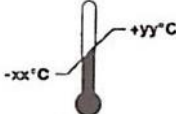
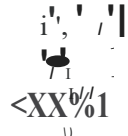
MNA Laboratuvarları San. Tic.Ltd .Şti
Adres: Küçükbakkalköy Mahallesi Yenidoğan Cad.No:21 Ataşehir/ İstanbul
Tel: 0216 574 07 08 Faks: 0216 575 13 31 www.mnalab.com

ALLEGATI (147-21-03)

Per certificare il prodotto DPI a livello di categoria III, il modulo C2 o D è accompagnato dall'applicazione di uno dei metodi di valutazione della conformità insieme all'esame UE del tipo (modulo 8).

Modello : rosimask RM-12

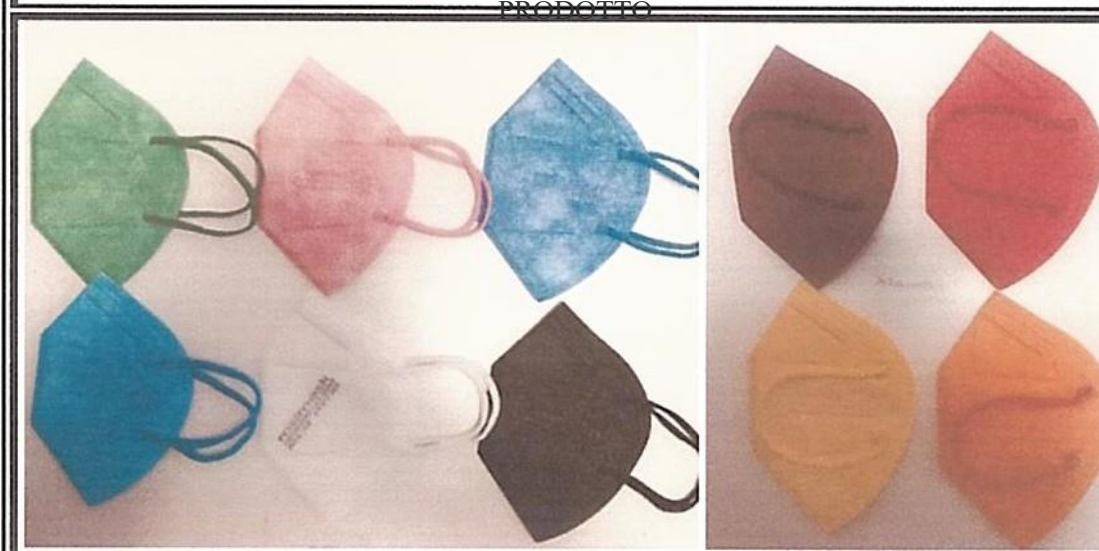
SPECIFICHE PPE	LIVELLI DI PRESTAZIONE	
Classificazione	II	rFP2
DPI prodotti come unità singola per adattarsi a un singolo utente, tutte le istruzioni necessarie per la fabbricazione di tali DPI sulla base del modello base approvato:		

MARCAT	
PRODUTTORE: PS ELEKTRONLK TEKNOLOJİ DİŞ TIC. A.Ş.	
TIPO DI DPI:	
EN 149:2001+ A1 :2009 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti per la protezione contro le particelle	
MODELLO: rosimask RM-12	
DIMENSIONI DEL PRODOTTO: S, L	
PITTOGRAMMA E LIVELLI DI PRESTAZIONE:	
EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR	
CE: ffiJ NB 2841	 aaaa/mm
	
	
O condizione di conservazione	

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti dichiara che il suddetto prodotto soddisfa i requisiti della direttiva secondo la direttiva UE 2016/425, la sicurezza del prodotto è coperta dalle condizioni e dall'uso specificati nel presente certificato e nella scheda tecnica.

ALLEGATI (147-21-03)

IMMAGINI DEL PRODOTTO



TOSHmask KM-12

DOCUMENTI IN IL FASCICOLO TECNICO

Requisiti di base per la salute e la
sicurezza Valutazione dei rischi
Rapporti di prova
Rapporto tecnico

N. rapporto : 147-21-03

Data rapporto : 25.03.2021

N. domanda : 147-21-03

1. INFORMAZIONI SULLA SOCIETÀ:

PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIS TIC. A.S.

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

Tel: 0 212 709 41 23

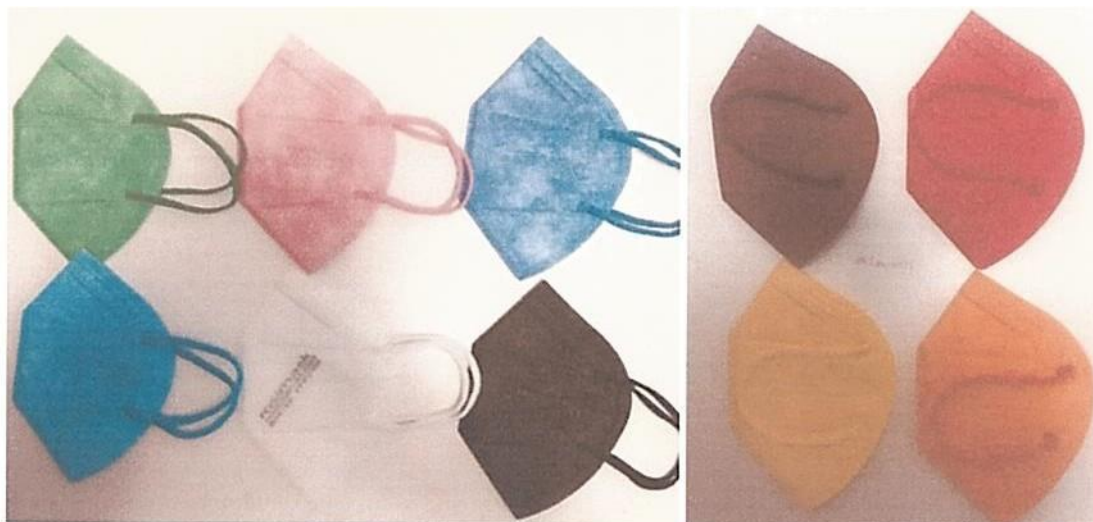
2. INFORMAZIONI SULLA PPE:

Semimaschera monouso e non sterile in materiale filter antiparticolato.

3. IDENTIFICAZIONE DEL TIPO DI PPE

EN 149:2001+A1:2009 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti per la protezione contro le particelle - Requisiti, prove, marcatura

4. IMMAGINI DEI DPI



rosimask RM-12

5. DIMENSIONI DEL PPE:

Il modello rosimask RM-12 è stato prodotto utilizzando dimensioni piccole e grandi.

6. INFORMAZIONI SUL MATERIALE DEL PRODOTTO PPE:

Il prodotto è realizzato con cinturino elastico, tessuto non tessuto sullo strato esterno e interno e materiale filter sullo strato intermedio.

7. REQUISITI ESSENZIALI DI SALUTE E SICUREZZA

- È stata eseguita un'ispezione visiva secondo la norma EN 149:2001+A1:2009 per l'ergonomia.
- I livelli e i gradi di protezione sono definiti dal produttore.
- I materiali da costruzione idonei sono stati determinati mediante ispezione visiva secondo la norma EN 149:2001+A1:2009.

8. ANALISI E VALUTAZIONI: EN 149:2001 +A1:2009

TEST	PARAMETRO	PRESTAZIONI LIVELLI			RISULTATI	LIVELLI DI PRESTAZIONE	VALUTAZIONE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Vietato Azo Coloranti	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASSO
Parte 7.3 Visivo ispezione	Deve inoltre riportare la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante.				Appropriato	-	PASSO
Parte 7.4 Imballaggio	Le semimaschere filtranti devono essere messe in vendita confezionate in modo da essere protette da danni meccanici e contaminazione prima dell'uso.				Appropriato	-	PASSO
Parte 7.5 Materiale	Quando è condizionato in conformità al punto 8.3.1 & 8.3.2 La semimaschera con filtro antiparticolato non deve collassare.				Appropriato	-	PASSO
Parte 7.6 Pulizia e disinfezione	Dopo la pulizia e la disinfezione, la semimaschera filtrante antiparticolato riutilizzabile deve soddisfare i requisiti di penetrazione della normativa vigente classe.				Non applicabile	-	Non applicabile
Parte 7.7 Prestazioni pratiche	Nessun commento negativo deve essere fatto da il soggetto del test in merito a uno qualsiasi dei criteri valutati.				Appropriato	-	PASSO
Parte 7.8 Finitura delle parti	Le parti del dispositivo che possono entrare in contatto con l'utilizzatore non devono presentare parti taglienti, bordi o sbavature.				Appropriato	-	PASSO
		PRESTAZIONI LIVELLI				LIVELLI DI PRESTAZIONE	VALUTAZIONE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Parte 7.9.1 Totale perdite verso l'interno	Almeno 46 su 50 individuale risultato dell'esercizio	< 25	<11	<5	Vedere la tabella seguente	FFP2	PASSO
	Almeno 8 dei 10 medie aritmetiche dei singoli portatori	<22	<8	<2	Vedere la tabella seguente	FFP2	PASSO

Perdite totali verso l'interno (%)

	Esercizio 1	Esercizio 2	Esercizio 3	Esercizio 4	Esercizio 5	Media
Soggetto 1 (come ricevuto)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Soggetto 2 (come ricevuto)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Soggetto 3 (come ricevuto)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Soggetto 4 (come ricevuto)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Oggetto 5 (come ricevuto)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Soggetto 6 (dopo il condizionamento della temperatura)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Soggetto 7 (dopo il condizionamento della temperatura)	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Soggetto 8 (dopo il condizionamento della temperatura)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Soggetto 9 (dopo il condizionamento della temperatura)	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Soggetto 10 (dopo il condizionamento della temperatura)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Dimensioni del viso del soggetto

Oggetto	Lunghezza del viso (mm)	Larghezza della faccia (mm)	Profondità della faccia (mm)	Larghezza della bocca (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

TEST	PARAMETRO	PRESTAZIONI LIVELLI			RISULTATI	LIVELLI DI PRESTAZIONE	VALUTAZIONE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Parte 7.9.2 Penetrazione di materiale filtrante	Cloruro di sodio, 95 L/min %, max	%20	%6	%1	Vedere la tabella sotto	FFP2	PASSO
	Olio di paraffina, 95L/min %, max	%20	%6	%1	Vedere la tabella sotto	FFP2	PASSO

Penetrazione del materiale filtrante	Cloruro di sodio (%)	Olio di paraffina (%)
Come ricevuto	4.1	4.2
Come ricevuto	3.9	4.3
Come ricevuto	4.1	4.2
Dopo il trattamento di usura simulata	4.2	4.6
Dopo il trattamento di usura simulata	4.3	4.9

Dopo il trattamento di usura simulata	4.3	4.8
Resistenza meccanica e condizionamento della temperatura	5.5	5.6
Resistenza meccanica e condizionamento della temperatura	5.3	5.4
Resistenza meccanica e condizionamento della temperatura	5.4	5.6

TEST	PARAMETRO	LIVELLI DI PRESTAZIONE			RISULTATI	LIVELLI DI PRESTAZIONE	VALUTAZIONE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Parte 7.10 Compatibilità con la pelle	I materiali non devono essere noti per essere in grado di causare irritazione o qualsiasi altro effetto negativo per la salute				Appropriato	-	PASSO
Parte 7.11 Infiammabilità	La maschera non deve bruciare o non deve continuare a bruciare per più di 5 s				Fiamma no n visto	-	PASSO
Parte 7.12 Contenuto di anidride carbonica del aria di inalazione	Non deve superare una media del% 1				0,81 0,84 0,79	-	PASSO
Parte 7.13 Imbracatura per la testa	Si indossa e si toglie facilmente				Appropriato	-	PASSO
Parte 7.14 Campo visivo	Il campo visivo deve essere accettabile in pratica test di prestazione.				Appropriato	-	PASSO
Parte 7.15 Valvola/e di espirazione	Deve resistere assialmente a una forza di trazione di 10 N applicata per 10 s. Se montato, deve continuare a funzionare correttamente dopo un flusso di espirazione continuo di 300 L/min per un periodo di 30 s.				Non applicabile	-	Non applicabile

TEST	PARAMETRO	LIVELLI DI PRESTAZIONE			RISULTATI	LIVELLI DI PRESTAZIONE	VALUTAZIONE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Parte 7.16 Resistenza alla respirazione	Inalazione 30L/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Vedere la tabella seguente	FFP2	PASSO
	Inalazione 9SL/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Vedere la tabella sottostante	FFP2	PASSO
	Espirazione 160L/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Vedere la tabella sotto	FFP2	PASSO

Resistenza alla respirazione (mbar)	Inalazione 30L/min	Inalazione 95L/min
Come ricevuto	0.5	1,9
Come ricevuto	0.5	1,8
Come ricevuto	0.5	1,9
Dopo il condizionamento della temperatura	0.5	1,9
Dopo il condizionamento della temperatura	0.5	1,9
Dopo il condizionamento della temperatura	0.5	1,8
Dopo il trattamento di usura simulata	0.4	1,9
Dopo il trattamento di usura simulata	0.5	1,8
Dopo il trattamento di usura simulata	0.5	1,8

Resistenza alla respirazione 160L/min (mbar)	Fronteggiando direttamente	Rivolto verticalment e verso l'alto	Di fronte verticalmente verso il basso	Sdraiati sul lato sinistro	sdraiati sul lato destro
Come ricevuto	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Come ricevuto	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Come ricevuto	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Dopo il condizionamento della temperatura	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Dopo il condizionamento della temperatura	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Dopo il condizionamento della temperatura	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Dopo il trattamento di usura simulata	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Dopo il trattamento di usura simulata	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Dopo il trattamento di usura simulata	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TEST	PARAMETRO	LIVELLI DI PRESTAZIONE			RISULTATI	LIVELLI DI PRESTAZIONE	VALUTAZIONE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Parte 7.17 Intasamento	Dopo aver intasato il inalazione resistenze deve non superar e. (valvolare)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Non applicabile	-	Non applicabile
	La resistenza all'espiazione non deve superare 3 mbar a 160 L/min di flusso continuo. (valvolare)				Non applicabile	-	Non applicabile
	Dopo aver intasato il inalazione esalazione resistenze deve non superar e. (senza valigie)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Non applicabile	-	Non applicabile
Parte 7.18 Smontabile parte	Tutte le parti smontabili (se presenti) devono essere prontamente collegato e fissato possibile a mano.			Non applicabile	-	Non applicabile	


9. PROPOSTA DI DECISIONE

Analisi ed esami rosimask RM-12 modello codificato di dispositivo di protezione individuale; vengono valutati i dispositivi di protezione delle vie respiratorie EN 149:2001 +A1:2009- Semimaschere filtrate per la protezione contro le particelle - Proprietà, esperimenti e norme di marcatura. Si raccomanda la certificazione ai livelli di prestazione specificati come risultato delle valutazioni tecniche.

10. ALLEGATI

- Requisiti di base per la sicurezza sanitaria
- Valutazione del rischio
- Istruzioni per l'utente

CONTROLLORE : VOLKAN AKIN

CANTARE :

 : 25.03.2021

