

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





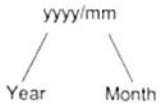

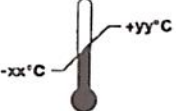

ATTACHMENTS (147-21-03)

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

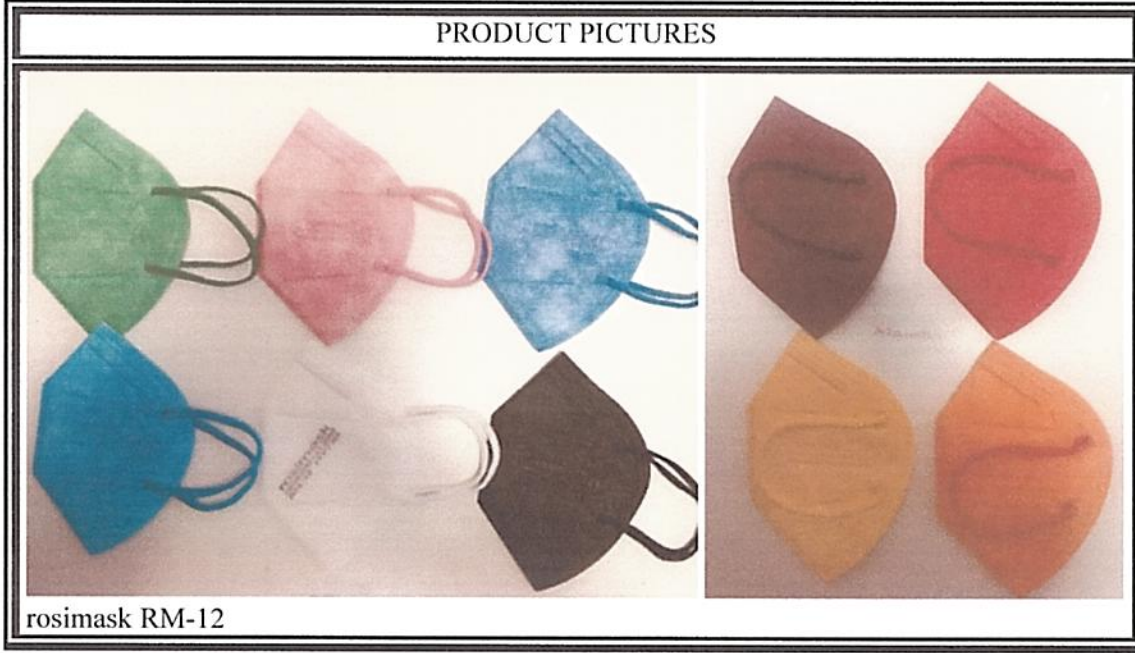
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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

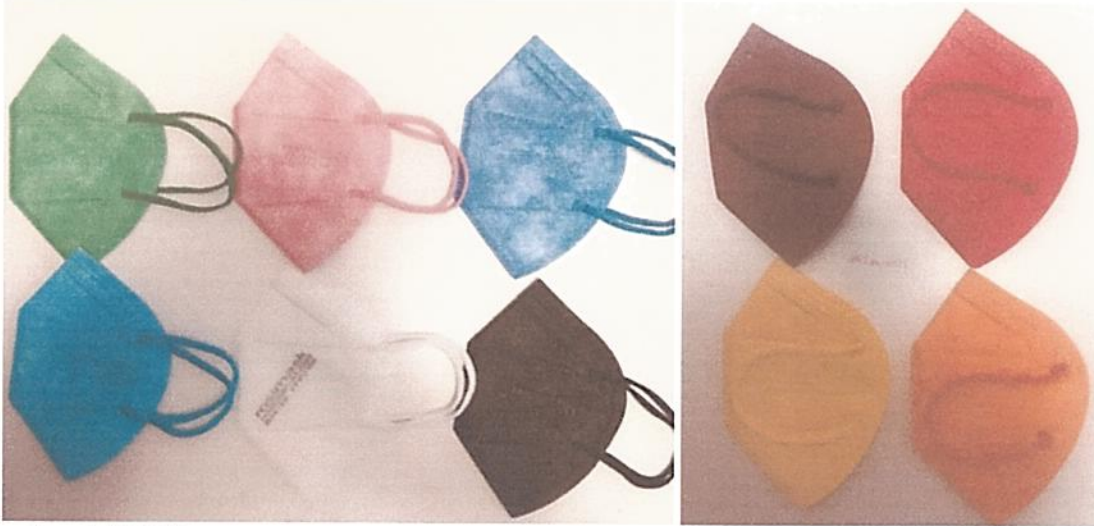
2. PPE INFORMATION:

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



Certifikát EÚ o typovej skúške

Certifikát č. : 147-21-03
Dátum certifikácie / Dátum platnosti certifikátu : 25.03.2021 - 25.03.2026
Obdobie platnosti dokumentu : 5 rokov

Názov a adresa spoločnosti : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No: 7/23
Avcilar / İSTANBUL

Názov produktu / Modely : rosimask RM-12
Smernica : NARIADENIE 2016/425
Modul / kategória : MODUL B / KATEGÓRIA III
Testovacia správa č. : M-2021-00402

Typ výrobku:

-EN 149:2001+A1:2009 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov - Filtračné polomasky na ochranu proti časticiam

Informácie o materiáli výrobku: výrobky modelu rosimask RM-12 sa vyrábajú s použitím tkaniny, elastického pásika, nosovej spony, filtračnej vrstvy.

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

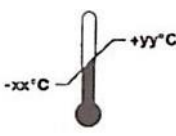
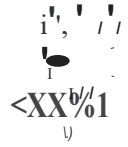
PRÍLOHY (147-21-03)

Certifikácia výrobku OOP na úrovni kategórie III, C2 alebo D je sprevádzaná použitím jednej z metód posudzovania zhody spolu s EÚ skúškou typu (modul 8).

Model : rosimask RM-12

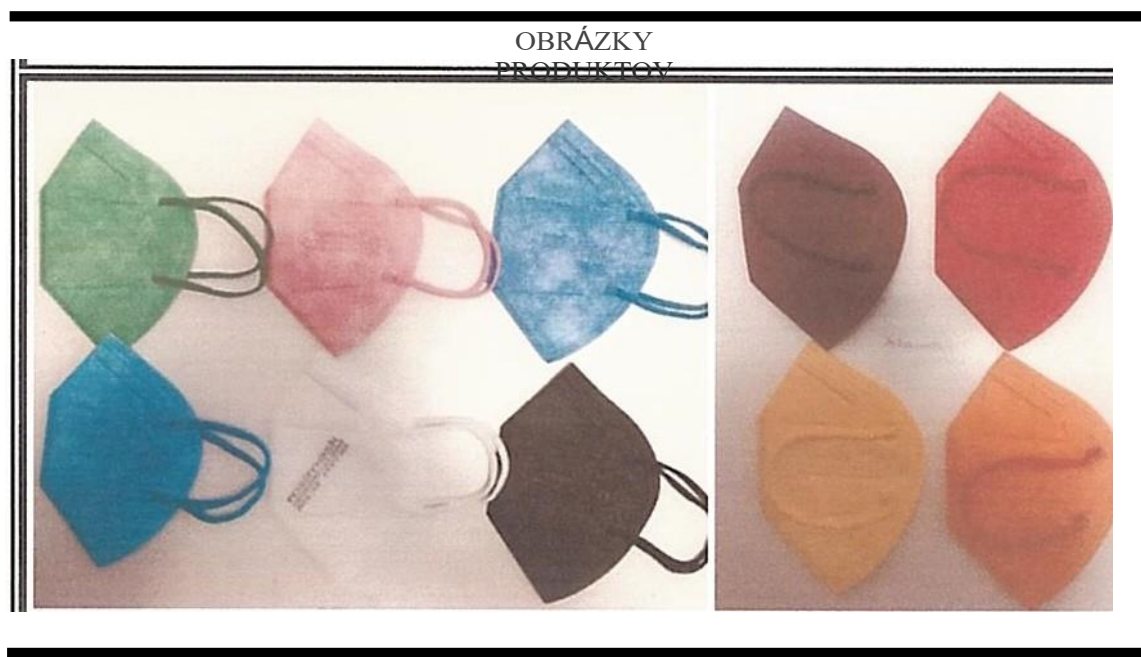
ŠPECIFIKÁCIA PPE	ÚROVNEŇ VÝKONN OSTI
Klasifikácia	II rFP2

OOP vyrobený ako jeden celok na mieru pre jednotlivého používateľa, všetky potrebné pokyny na výrobu takéhoto OOP na základe schváleného základného modelu:

OZNAČO
VÝROBCA: PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIŞ TIC. A.Ş.
TYP OOP: EN 149:2001+ A1 :2009 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov - Filtračné polomasky na ochranu proti časticiam
MODEL: rosimask RM-12
VEĽKOSŤ VÝROBKU: S, L
PIKTOGRAM A ÚROVNE VÝKONU: EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>CE: fflj</p> <p>NB 2841</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>rrrr-mm</p> <p>Rok Mesia</p> <p>c</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>rrrr/mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: right;">Alebo stav uskladnenia</p>

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti vyhlasuje, že uvedený výrobok spĺňa požiadavky smernice podľa smernice EÚ 2016/425, bezpečnosť výrobku je pokrytá podmienkami a použitím uvedenými v tomto certifikáte a v technickej dokumentácii.

PRÍLOHY (147-21-03)



DOKUMENTY [N TECHNICKÝ SÚBOR

Základné požiadavky na bezpečnosť
zdravia Hodnotenie rizík
Testovacie správy
Technická správa

Číslo správy : 147-21-03

Dátum správy : 25.03.2021

Číslo žiadosti : 147-21-03

1. INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI:

PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A.Ş.

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

Tel: 0 212 709 41 23

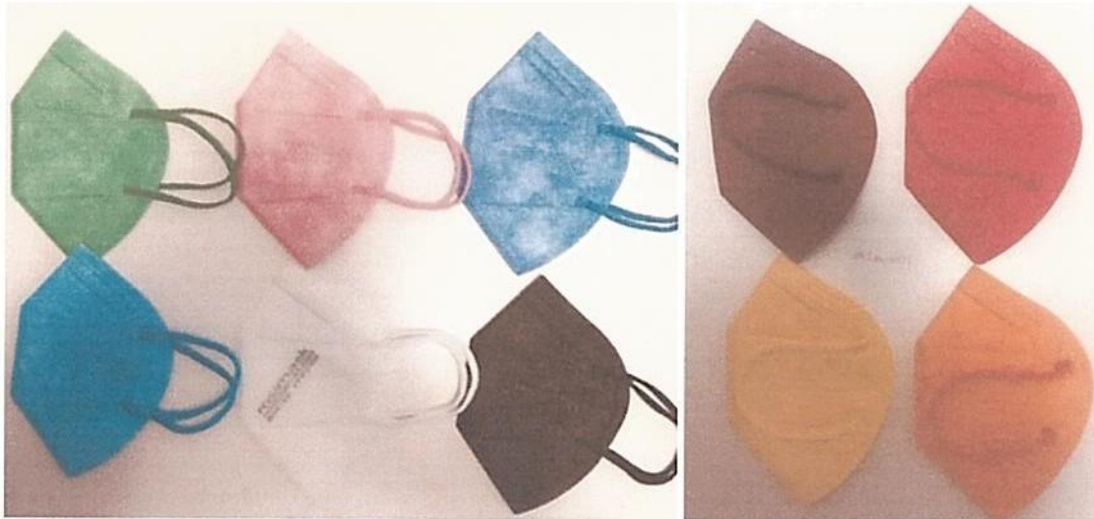
2. INFORMÁCIE O PPE:

Jednorazová a nesterilná polomaska z materiálu Fitler na ochranu proti časticiam.

3. IDENTIFIKÁCIA TYPU PPE

EN 149:2001+AI:2009 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov - Filtračné polomasky na ochranu proti časticiam - Požiadavky, skúšanie, označovanie

4. OBRÁZKY OSOBNÝCH OCHRANNÝCH PROSTRIEDKOV



rosimask RM-12

5. ROZMERY PPE:

bolo zistené, že model rosimask RM-12 sa vyrába s použitím malých a veľkých rozmerov.

6. INFORMÁCIE O MATERIÁLI VÝROBKU PPE:

Výrobok je vyrobený z elastického popruhu, netkanej textílie na vonkajšej a vnútornej vrstve a materiálu Fitler na strednej vrstve.

7. ZÁKLADNÉ POŽIADAVKY NA BEZPEČNOSŤ A OCHRANU ZDRAVIA

- Vizúálna kontrola bola vykonaná podľa normy EN 149:2001+AI:2009 z hľadiska ergonómie.
- Úrovně a stupne ochrany definuje výrobca.
- Vhodné stavebné materiály boli určené vizuálnou kontrolou podľa normy EN 149:2001 +AI:2009.

8. ANALÝZY A HODNOTENIA: EN
149:2001 +AI:2009

TESTY	PARAMETER	VÝKON			VÝSLEDKY	ÚROVNE VÝKONU	HODNOTENIE
		ÚROVNE					
		FFPI	FFP2	FFP3			
Zakázané Azo Farbivá	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASS
Časť 7.3 Vizuálne kontrola	Musí obsahovať aj označenie a informácie poskytnuté výrobcom				Vhodné	-	PASS
Časť 7.4 Balenie	Polomasky s filtrom častíc sa ponúkajú na predaj zabalené tak, aby boli chránené pred mechanickým poškodením a kontaminácie pred použitím.				Vhodné	-	PASS
Časť 7.5 Materiál	Ak je podmienené v súlade s 8.3.1 & 8.3.2 polomaska filtra častíc sa nesmie zrútiť.				Vhodné	-	PASS
Časť 7.6 Čistenie a dezinfekcia	Po vyčistení a vydezinfikovaní musí polomaska na opakované použitie s filtrom častíc spĺňať požiadavky na prienik príslušných trieda.				Neuplatňuje sa	-	Neuplatňuje sa
Časť 7.7 Praktický výkon	Žiadne negatívne pripomienky by nemali byť testovaného subjektu, pokiaľ ide o ktorékoľvek z hodnotených kritérií.				Vhodné	-	PASS
Časť 7.8 Povrchová úprava dielov	Časti pomôcky, ktoré môžu prísť do kontaktu s používateľom, nesmú mať ostré hrany alebo otrepy.				Vhodné	-	PASS
TESTY	PARAMETER	VÝKON			VÝSLEDKY	ÚROVNE	HODNOTENIE
		ÚROVNE				VÝKONU	
		FFPI	FFP2	FFP3			
Časť 7.9.1 Spolu vnútor ný únik	Najmenej 46 z 50 individuálnych výsledok cvičenia	< 25	<11	<5	Pozri nasledujúcu tabuľku	FFP2	PASS
	Najmenej 8 z 10 aritmetických prostriedkov jednotlivých nositeľov	<22	<8	<2	Pozri nasledujúcu tabuľku	FFP2	PASS

Celkový únik dovnútra (%)

	Cvičenie 1	Cvičenie 2	Cvičenie 3	Cvičenie 4	Cvičenie 5	Priemer
Predmet 1 (v stave, v akom bol doručený)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Predmet 2 (v stave, v akom bol doručený)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Predmet 3 (v stave, v akom bol doručený)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Predmet 4 (v stave, v akom bol doručený)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Predmet 5 (v stave, v akom bol doručený)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Subjekt 6 (po úprave teploty)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Objekt 7 {Po úprave teploty}	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Subjekt 8 (po úprave teploty)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Predmet 9 {Po úprave teploty}	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Subjekt 10 (po úprave teploty)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Rozmery tváre subjektu

Predmet	Dĺžka tváre (mm)	Šírka tváre (mm)	Hĺbka čela (mm)	Šírka úst (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

TESTY	PARAMETER	VÝKON ÚROVNE			VÝSLEDKY	ÚROVNE VÝKONU	HODNOTENIE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Časť 7.9.2 Penetrácia z filtračného materiálu	Chlorid sodný, 95 L/min %, max.	%20	%6	%1	Pozri tabuľku pod	FFP2	PASS
	Parafínový olej, 95 l/min %, max.	%20	%6	%1	Pozri tabuľku pod	FFP2	PASS

Prenikanie filtračného materiálu	Chlorid sodný (%)	Parafínový olej (%)
Tak, ako bolo doručené	4.1	4.2
Tak, ako bolo doručené	3.9	4.3
Tak, ako bolo doručené	4.1	4.2
Po simulovanom nosení	4.2	4.6
Po simulovanom nosení	4.3	4.9
Po simulovanom nosení	4.3	4.8
Mechanická pevnosť a teplotná kondícia	5.5	5.6
Mechanická pevnosť a teplotná kondícia	5.3	5.4
Mechanická pevnosť a teplotná kondícia	5.4	5.6

TESTY	PARAMETER	ÚROVNE VÝKONU			VÝSLEDKY	ÚROVNE VÝKONU	HODNOTENIE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Časť 7.10 Kompatibilita s pokožkou	Materiály nesmú byť známe, že by mohli spôsobiť podráždenie alebo iný nepriaznivý účinok na zdravie				Vhodné	-	PASS
Časť 7.11 Horľavosť	Maska nesmie horieť alebo nesmie pokračovať v horení viac ako 5 s				Plameň nie je vidieť	-	PASS
Časť 7.12 Obsah oxidu uhličitého inhalačný vzduch	Neprekročí priemer% 1				0,81 0,84 0,79	-	PASS
Časť 7.13 Postroj na hlavu	Dá sa ľahko obliecť a vyzliecť				Vhodné	-	PASS
Časť 7.14 Zorné pole	Zorné pole je v praxi prijateľné test výkonu.				Vhodné	-	PASS
Časť 7.15 Výdychový ventil(y)	Musí vydržať axiálnu ťahovú silu 10 N pôsobiacu počas 10 s. Ak je namontovaný, musí naďalej správne fungovať po nepretržitom výdychovom prietoku 300 l/min počas 30 s.				Neuplatňuje sa	-	Neuplatňuje sa

TESTY	PARAMETER	ÚROVNE VÝKONU			VÝSLEDKY	ÚROVNE VÝKONU	HODNOTENIE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Časť 7.16 Dýchací odpor	Inhalácia 30 l/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Pozri nasledujúcu tabuľku	FFP2	PASS
	Inhalácia 9SL/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Pozri nasledujúcu tabuľku	FFP2	PASS
	Výdych 160 l/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Pozri tabuľku pod	FFP2	PASS

Dýchací odpor (mbar)	Inhalácia 30 l/min	Inhalácia 95 l/min
Tak, ako bolo doručené	0,5	1,9
Tak, ako bolo doručené	0,5	1,8
Tak, ako bolo doručené	0,5	1,9
Po úprave teploty	0,5	1,9
Po úprave teploty	0,5	1,9
Po úprave teploty	0,5	1,8
Po simulovanom nosení	0,4	1,9
Po simulovanom nosení	0,5	1,8
Po simulovanom nosení	0,5	1,8

Dýchací odpor 160 l/min (mbar)	Priamo pred seba	Smerom nahor	Tvárou v tvár vertikálne smerom nadol	Ležanie na ľavom boku	ležanie na pravom boku
Tak, ako bolo doručené	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Tak, ako bolo doručené	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Tak, ako bolo doručené	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Po úprave teploty	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Po úprave teploty	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Po úprave teploty	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Po simulovanom nosení	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Po simulovanom nosení	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Po simulovanom nosení	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTY	PARAMETER	ÚROVNE VÝKONU			VÝSLEDKY	ÚROVNE VÝKONU	HODNOTENIE
		FFPI	FFP2	FFP3			
Časť 7.17 Ucpávanie	Po upchatí inhalácia odporu nie prekročíť. (s ventilom)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Neuplatňuje sa	-	Neuplatňuje sa
	Výdychový odpor nesmie prekročiť 3 mbar pri kontinuálnom prietoku 160 l/min. (s ventilom)				Neuplatňuje sa	-	Neuplatňuje sa
	Po upchatí inhalácia výdych odporu nie prekročíť. (bez ventilu)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Neuplatňuje sa	-	Neuplatňuje sa
Časť 7.18 Demontovateľná časť	Všetky demontovateľné časti (ak sú namontované) musia byť ľahko pripojené a zabezpečené bolo možné ručne.				Neuplatňuje sa	-	Neuplatňuje sa

9. NÁVRH ROZHODNUTIA

Analýza a skúšky rosimask RM-12 model kódovaných osobných ochranných prostriedkov; Hodnotia sa ochranné prostriedky dýchacích orgánov EN 149:2001 +A1:2009- Filtrované polomasky na ochranu proti časticiam - Vlastnosti, experimenty a normy na označovanie. Odporúča sa, aby sa certifikovali na úrovniach výkonnosti uvedených ako výsledok technických hodnotení.

10. PRÍLOHY

- Základné požiadavky na zdravotnú bezpečnosť
- Hodnotenie rizík
- Pokyny pre používateľa

OVLÁDAČ SPIEVA : VOLKAN AKIN

DÁTUM :
: 25.03.2021

