

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







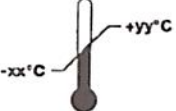

ATTACHMENTS (147-21-03)

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

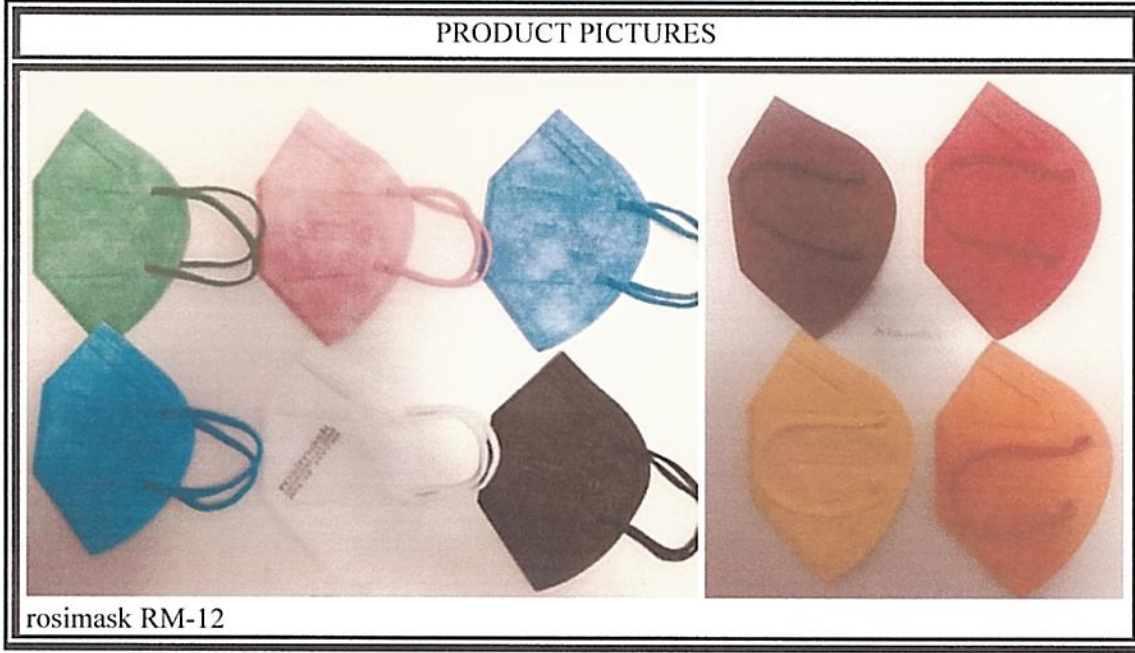
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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

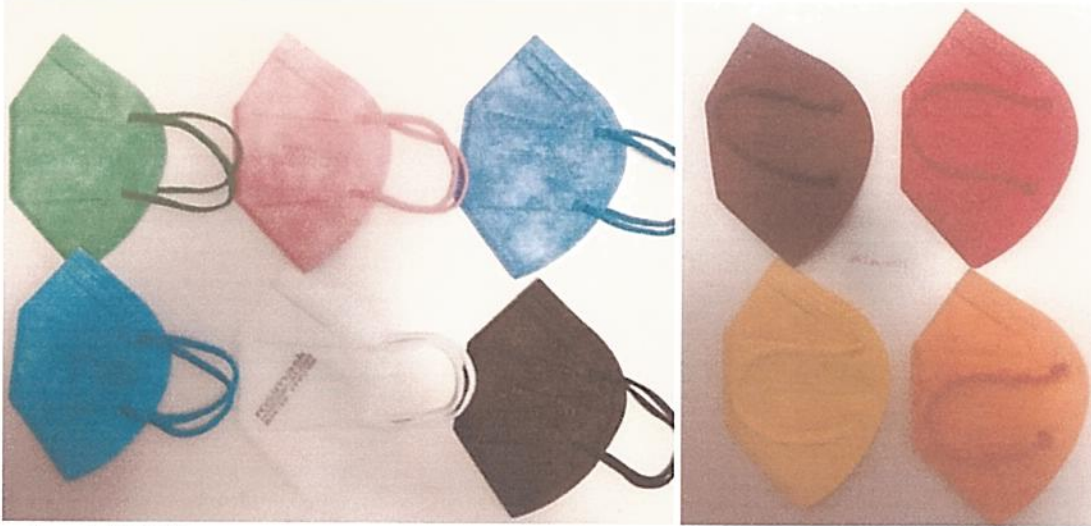
2. PPE INFORMATION:

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



AB Tip inceleme Sertifikas1

EU-Certifikat o ispitivanju tipa

Belge No / Certifikat br. : 147-21-03

Belgelendirme Tarihi - Bir Sonraki Beige Tarihi /
Datum certifikacije / Datum valjanosti certifikata : 25.03.2021-25.03.2026
Beige Ge erlilik Tarihi / *Rok valjanosti dokumenta*: 5 let / 5 godina
Firma Unvam ve Adresi /
Naziv i adresa tvrtke : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DI TİC. A. .
Oniversite Mah. Firuzkoy Bulvan br.: 7/23
Avcılar / ISTANBUL

**Urilm Ada /Modelâř/ Naziv proizvoda /
Modeli** : rosimask RM-12
Direktifi / Direktiva : 2016/425 UREDBA
ModiilU/Kategori / Modul I Kategorija : B MODULO/ KATEGORİ III
MODUL B / KATEGORIJA III
**Test Rapor No/lan/ Izvješće o
ispitivanju broj** : M-2021-00402
Orilm Tipi / Tip proizvoda:

EN 149:2001+ A1:2009 Solunumla ilgili koruyucu cihazlar - ParyacLklara k 1 koruma amayh filtreli yanm maskelcr/ *Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles (Respiratorna zaštitna oprema - Filtrirajuće polumaske za zaštitu od čestica)*

Orilniin Malzeme Bilgisi / Informacije o materijalu proizvoda: rosimask RM-12 model ilrUnleri kuma . elastik kay1 , burun klipsi ve filtre katmam kullamlarak imal edilmi tir./ *proizvodi modela rosimask RM-12 su izrađeni od tkanine, elastične trake, kopče za nos, filterskog sloj.*

VolkanAKIN
25.03.2021
**Karar Verici I
Odobravatelj**

OkanAKEL
25.03.2021
Şirket MadtJrii I Glavni direktor






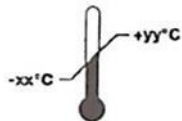

PRILOZI (147-21-03)

Za certificiranje OZO proizvoda na razini kategorije III, C2 ili D, jedna od metoda ocjenjivanja sukladnosti mora se koristiti zajedno s EU ispitivanjem tipa (modul 8).

Model : rosimask RM-12

OZO SPECIFIKACIJA	RAZINE IZVEDBE
Klasifikacija	FFP2
Za višekratnu / jednokratnu upotrebu	NR

Osobna zaštitna oprema proizvedena kao jedinstvena cjelina po mjeri pojedinog korisnika, sve potrebne upute za proizvodnju takve osobne zaštitne opreme na temelju odobrenog osnovnog modela:

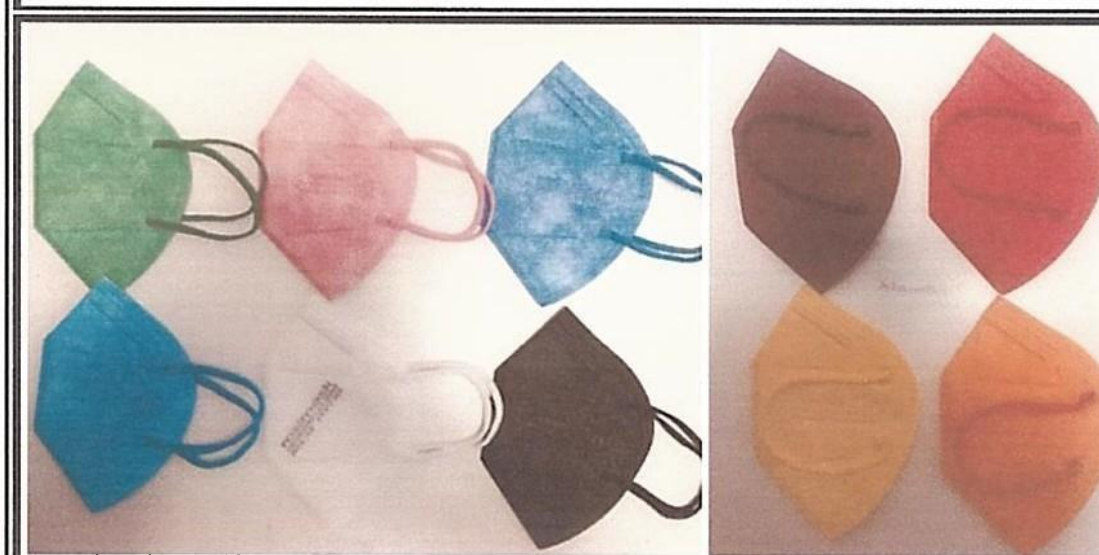
OBILJEŽAVANJE	
PROIZVOĐAČ: PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIŞ TİC. A.Ş.	
TIP OZO:	
- EN 149:2001+A1:2009 Zaštitna sredstva za zaštitu dišnog sustava – Filtrirajuće polumaske za zaštitu od čestica	
MODEL: rosimask RM-12	
VELIČINA PROIZVODA: S, L	
PIKTOGRAM I RAZINE UČINKOVITOSTI:	
EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR	
 NB 2841	
yyyy/mm godina mjesec	 T yyyy/mm
 -xx°C +yy°C	 < xx%
Ili uvjeti skladištenja	

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. ŞTİ izjavljuje da gore navedeni proizvod ispunjava zahtjeve direktive prema EU Direktivi 2016/425, sigurnost proizvoda pokrivena je uvjetima i upotrebom navedenim u ovom certifikatu i u tehničkoj dokumentaciji.

MNA Laboratuvarlan San. Tic.Ltd . ti
Adresa: 21Ataşehir/ istanbul Tel:0216 574 07 08 Faks: 0216 575 13 31
www.mnalab.com

PRILOZI (147-21-03)

SLIKE PROIZVODA



rosimask RM-12

DOKUMENTI U TEHNIČKOJ DOKUMENTACIJI

- Osnovni zahtjevi zdravstvene sigurnosti
- Procjena rizika
- Izvješća o testiranju
- Tehničko izvješće

Izvešće br. : 147-21-03

Datum izvešća : 25.03.2021

Zahtjev br. : 147-21-03

1. INFORMACIJE O TVTRCI:

PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIŞ TİC. A.Ş.

Universite Mah. Firuzkoy Bulvan No: 7/23 Avc11ar / İSTANBUL

Tel: 0 212 709 41 23

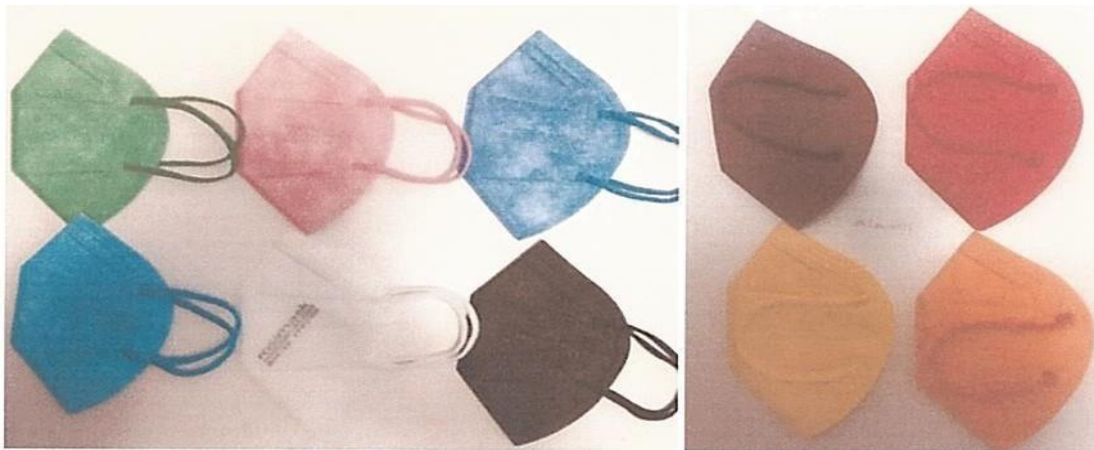
2. INFORMACIJE O OZO:

Jednokratna i nesterilna polumaska izrađena od filtrirajućeg materijala za zaštitu od čestica.

3. IDENTIFIKACIJA TIPA OZO

EN 149:2001+AI:2009 Sredstva za zaštitu dišnih organa - Filtrirajuće polumaske za zaštitu od čestica - Zahtjevi, ispitivanje, označavanje

4. SLIKE OSOBNE ZAŠTITNE OPREME



rosimask RM-12

5. DIMENZIJE OZO:

utvrđeno je da se model rosimask RM-12 proizvodi u velikim i malim veličinama.

6. INFORMACIJE O MATERIJALU PROIZVODA OZO:

Proizvod je izrađen od elastične trake, netkane tkanine na vanjskom i unutarnjem sloju i filtrirajućeg materijala u srednjem sloju.

7. OSNOVNI ZAHTEVI ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST

- Vizualna kontrola je provedena u skladu s normom EN 149:2001+AI:2009 u pogledu ergonomije.
- Razine i stupnjevi zaštite su definirani od strane proizvođača.
- Odgovarajući sastavni materijali su određeni vizualnim pregledom prema normi EN 149:2001+A12009

8. ANALIZE I VREDNOVANJA:

EN 149:2001 +A1:2009

ISPITIVANJA	PARAMETAR	RAZINE UČINKOVITOSTI			REZULTATI	RAZINE UČINKOVITOSTI	PROCJENA
		FFP1	FFP2	FFP3			
Zabranjena Azo bojila	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASS
Dio 7.3 Vizualna inspekcija	Moraju također postojati oznake i informacije isporučene od strane proizvođača.				Prikladno	-	PASS
Dio 7.4 Pakiranje	Polumaske s filterom za čestice prodaju se zapakirane kako bi prije upotrebe bile zaštićene od mehaničkih oštećenja i kontaminacije.				Prikladno	-	PASS
Dio 7.5 Materijal	Kada se kondicionira u skladu s 8.3.1 & 8.3.2 polumaska za filtraciju čestica se ne smije sklopiti.				Prikladno	-	PASS
Dio 7.6 Čišćenje i dezinfekcija	Nakon čišćenja i dezinfekcije, polumaska za višekratnu upotrebu s filterom za čestice mora ispunjavati zahtjeve penetracije relevantne klase.				Nije primjenjivo	-	Nije primjenjivo
Dio 7.7 Praktična učinkovitost	Ne bi smjeli postojati nikakvi negativni komentari, u vezi bilo kojeg ocjenjivanog kriterija, dani od strane subjekta ispitivanja.				Prikladno	-	PASS
Dio 7.8 Završna obrada dijelova	Dijelovi sredstva koji mogu doći u kontakt s korisnikom ne smiju imati nikakve oštre rubove ili neravnine.				Prikladno	-	PASS

ISPITIVANJA	PARAMETAR	RAZINE UČINKOVITOSTI			REZULTATI	RAZINE UČINKOVITOSTI	OCJENA
		FFP1	FFP2	FFP3			
Dio 7.9.1 Ukupno curenje prema unutra	Bar 46 od 50 individualnih rezultata vježbanja	<25	<11	<5	Pogledajte tablicu niže	FFP2	PASS
	Bar 8 od 10 aritmetičkih sredina individualnih nositelja	<22	<8	<2	Pogledajte tablicu niže	FFP2	PASS

Ukupno curenje prema unutra (%)

	Vježba 1	Vježba 2	Vježba 3	Vježba 4	Vježba 5	Prosjek
Subjekt 1 (kakav je primljen)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Subjekt 2 (kakav je primljen)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Subjekt 3 (kakav je primljen)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Subjekt 4 (kakav je primljen)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Subjekt 5 (kakav je primljen)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Subjekt 6 (nakon temperaturnog kondicioniranja)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Subjekt 7 (nakon temperaturnog kondicioniranja)	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Subjekt 8 (nakon temperaturnog kondicioniranja)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Subjekt 9 (nakon temperaturnog kondicioniranja)	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Subjekt 10 (nakon temperaturnog kondicioniranja)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

Dimenzije lica subjekta

Subjekt	Dužina lica (mm)	Širina lica (mm)	Dubina lica (mm)	Širina usta (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

ISPITIVANJA	PARAMETAR	RAZINE UČINKOVITOSTI			REZULTATI	RAZINE UČINKOVITOSTI	PROCJENA
		FFPI	FFP2	FFP3			
Dio 7.9.2 Penetracija filtrirajućeg materijala	Natrijev klorid, 95 L/min %, max	%20	%6	%1	Pogledajte tablicu niže	FFP2	PASS
	Parafinsko ulje, 95 l/min %, max	%20	%6	%1	Pogledajte tablicu niže	FFP2	PASS

Penetracija filtrirajućeg materijala	Natrijev klorid (%)	Parafinsko ulje (%)
Kakvo je primljeno	4.1	4.2
Kakvo je primljeno	3.9	4.3
Kakvo je primljeno	4.1	4.2
Nakon simulacije nošenja	4.2	4.6
Nakon simulacije nošenja	4.3	4.9
Nakon simulacije nošenja	4.3	4.8
Mehanička čvrstoća i temperaturno kondicioniranje	5.5	5.6
Mehanička čvrstoća i temperaturno kondicioniranje	5.3	5.4
Mehanička čvrstoća i temperaturno kondicioniranje	5.4	5.6

ISPITIVANJA	PARAMETAR	RAZINE UČINKOVITOSTI			REZULTATI	RAZINE UČINKOVITOSTI	PROCJENA
		FFPI	FFP2	FFP3			
Dio 7.10 Kompatibilnost s kožom	Ne smije biti poznato da materijali mogu izazvati iritaciju ili druge štetne učinke na zdravlje				Prikladno	-	PASS
Dio 7.11 Zapaljivost	Maska ne smije gorjeti ili nastaviti gorjeti dulje od 5 s				Plamen se ne vidi	-	PASS
Dio 7.12 Sadržaj CO ₂ u udahnutom zraku	Ne smije premašiti prosjek od % 1				0,81 0,84 0,79	-	PASS
Dio 7.13 Pojas za glavu	Može se lako staviti i skinuti				Prikladno	-	PASS
Dio 7.14 Vidno polje	Vidno polje mora biti prihvatljivo u praktičnom testu izvedbe.				Prikladno	-	PASS
Dio 7.15 Ventil(i) za izdisanje	Mora aksijalno izdržati vlačnu silu od 10 N koja se primjenjuje tijekom 10 s. Ako je namontiran, mora nastaviti pravilno funkcionirati nakon neprekidnog protoka izdisaja od 300 l/min tijekom 30 s.				Nije primjenjivo	-	Nije primjenjivo

ISPITIVANJA	PARAMETAR	RAZINE UČINKOVITOSTI			REZULTATI	RAZINE UČINKOVITOSTI	PROCJENA
		FFPI	FFP2	FFP3			
Dio 7.16 Otpor pri disanju	Udisaj 30 l/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Pogledajte tablicu niže	FFP2	PASS
	Udisaj 9SL/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Pogledajte tablicu niže	FFP2	PASS
	Izdisaj 160 l/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Pogledajte tablicu niže	FFP2	PASS

Otpor pri disanju (mbar)	Udisaj 30 l/min	Udisaj 95 l/min
Kakvo je primljeno	0.5	1,9
Kakvo je primljeno	0.5	1,8
Kakvo je primljeno	0,5	1,9
Nakon temperaturnog kondicioniranja	0.5	1,9
Nakon temperaturnog kondicioniranja	0.5	1,9
Nakon temperaturnog kondicioniranja	0.5	1,8
Nakon simulacije nošenja	0.4	1,9
Nakon simulacije nošenja	0.5	1,8
Nakon simulacije nošenja	0.5	1,8

Otpor pri disanju 160 l/min (mbar)	Licem direktno ispred sebe	Licem okomito prema gore	Licem okomito prema dolje	Ležeći na lijevom boku	Ležeći na desnom boku
Kakvo je primljeno	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Kakvo je primljeno	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Kakvo je primljeno	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Nakon temperaturnog kondicioniranja	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Nakon temperaturnog kondicioniranja	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Nakon temperaturnog kondicioniranja	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Nakon simulacije nošenja	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Nakon simulacije nošenja	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Nakon simulacije nošenja	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

ISPITIVANJA	PARAMETAR	RAZINE UČINKOVITOSTI			REZULTATI	RAZINE UČINKOVITOSTI	PROCJENA
		FFPI	FFP2	FFP3			
Dio 7.17 Začepeljivanje	Nakon začepeljivanja otpor pri udisaju ne smije prelaziti. (s ventilom)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Nije primjenjivo	-	Nije primjenjivo
	Otpor pri izdisaju ne smije biti veći od 3 mbara pri kontinuiranom protoku od 160 l/min (s ventilom)				Nije primjenjivo	-	Nije primjenjivo
	Nakon začepeljivanja otpor pri udisaju i izdisaju ne smije prelaziti. (bez ventila)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Nije primjenjivo	-	Nije primjenjivo
Dio 7.18 Odvojni dio	Svi odvojni dijelovi (ako su namontirani) moraju se moći lako pričvrstiti i učvrstiti rukom.				Nije primjenjivo	-	Nije primjenjivo

9. PRIJEDLOG ODLUKE

Analiza i ispitivanja rosimask RM-12 model kodirane osobne zaštitne opreme; Sredstva za zaštitu dišnog sustava EN 149:2001 +A1:2009- Filtracijske polumaske za zaštitu od čestica - Procjenjuju se svojstva, eksperimenti i standardi označavanja. Preporučuje se da budu certificirani na razinama učinkovitosti utvrđenim kao rezultat tehničkih procjena.

10. PRILOZI

- Osnovni zahtjevi zdravstvene sigurnosti
- Procjena rizika
- Upute za upotrebu

KONTROLER

: VOLKAN AKIN

POTPIS

:

DATUM

: 25.03.2021

