

## 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*







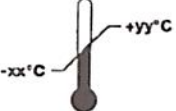

**ATTACHMENTS (147-21-03)**

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

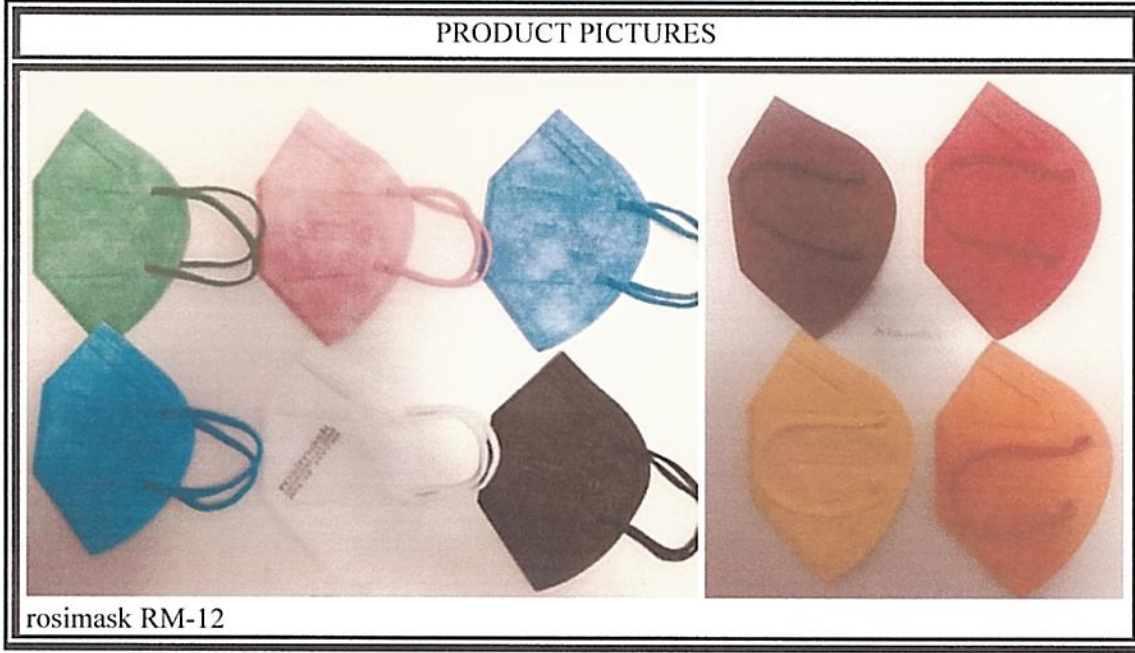
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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					
<b>MANUFACTURER:</b> PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIŞ TİC. A.Ş.					
<b>PPE TYPE :</b>					
- EN 149:2001+ A1:2009 Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles					
<b>MODEL:</b> rosimask RM-12					
<b>PRODUCT SIZE:</b> S, L					
<b>PICTOGRAM AND PERFORMANCE LEVELS:</b>					
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

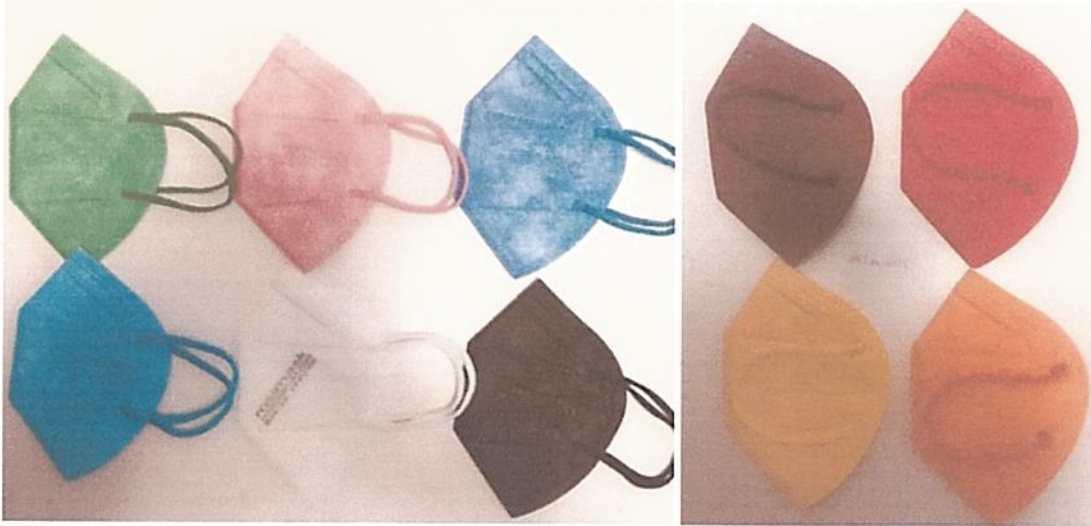
**2. PPE INFORMATION:**

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





## EU-typintyg

**Intyg nr** : 147-21-03  
**Datum för certifiering / datum för certifikatets giltighetstid:** 25.03.2021 - 25.03.2026  
**Dokumentets giltighetstid** : 5 år

**Företagets namn och adress** : PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A. S.  
Universite Mah. Firuzkoy Bulvari No: 7/23  
Avcilar / İSTANBUL

**Produktnamn / modeller** : rosimask RM-12  
**Direktiv** : FÖRORDNING (EU) NR 2016/425  
**Modul / kategori** : MODUL B / KATEGORI III  
**Testrapport nr** : M-2021-00402  
**Produkttyp:**  
-EN 149:2001+A1:2009 Andningskydd - Filtrerande halvmasker för skydd mot partiklar

**Information om produktmaterial:** rosimask RM-12 modellprodukter tillverkas med hjälp av tyg, elastiskt band, näsklämma, filterskikt.

*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](http://www.mnalab.com)

## BILAGOR (147-21-03)

För att certifiera den personliga skyddsutrustningen på kategori III-nivå, C2- eller D-modulen krävs att man tillämpar en av metoderna för bedömning av överensstämmelse tillsammans med EU-typkontrollen (modul 8).

**Modell** : rosimask RM-12

SPECIFIKATION FÖR PPE	II PERFORMANCESNIVÅER	
Classificering	II	rFP2

Personlig skyddsutrustning som tillverkas som en enda enhet för att passa en enskild användare, alla nödvändiga instruktioner för att tillverka sådan personlig skyddsutrustning på grundval av den godkända grundmodellen:

MARKERI				
<b>TILLVERKARE:</b> PS ELEKTRONIK TEKNOLOGI DI\$ TIC. A.\$.				
<b>PPE TYP:</b>				
EN 149:2001+ A1 :2009 Andningsskydd - Filtrerande halvmasker för skydd mot partiklar				
<b>MODELL:</b> rosimask RM-12				
<b>PRODUKTSTORLEK:</b> S, L				
<b>PIKTOGRAM OCH PRESTATIONSNIVÅER:</b>				
EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR				
<b>CE:</b>	<b>ffij</b>			
NB 2841				
Eller tillstånd för lagring				

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti förklarar att den ovan nämnda produkten uppfyller kraven i direktivet enligt EU-direktiv 2016/425, att produktens säkerhet omfattas av de villkor och den användning som anges i detta intyg och i den tekniska dokumentationen.

Adress: Kii iikkalkoy Mahallesi Yenido an Cad.No:21Ata ehir/ istanbul

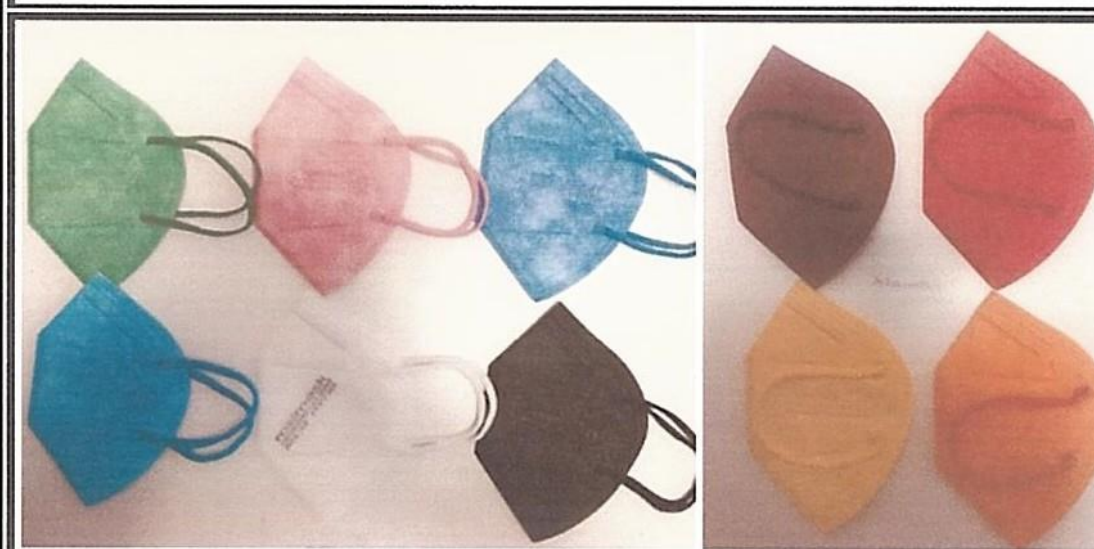
Tel:0216 574 07 08 Faks: 0216 575 13 31 [www.mnalab.com](http://www.mnalab.com)

U-Form-002/Rev.04/12.03.2020



## BILAGOR (147-21-03)

### PRODUKTBILDER



rosimask RM-12

### DOCUMENTS I DEN TEKNISKA AKTEN

Grundläggande krav på hälsa och  
säkerhet Riskbedömning  
Testrapporter Teknisk  
rapport

Rapportnumm : 147-21-03  
er : 25.03.2021  
Rapportdatum : 147-21-03  
Ansökningsnu  
mmer

**1. FÖRETAGSINFORMATION:**

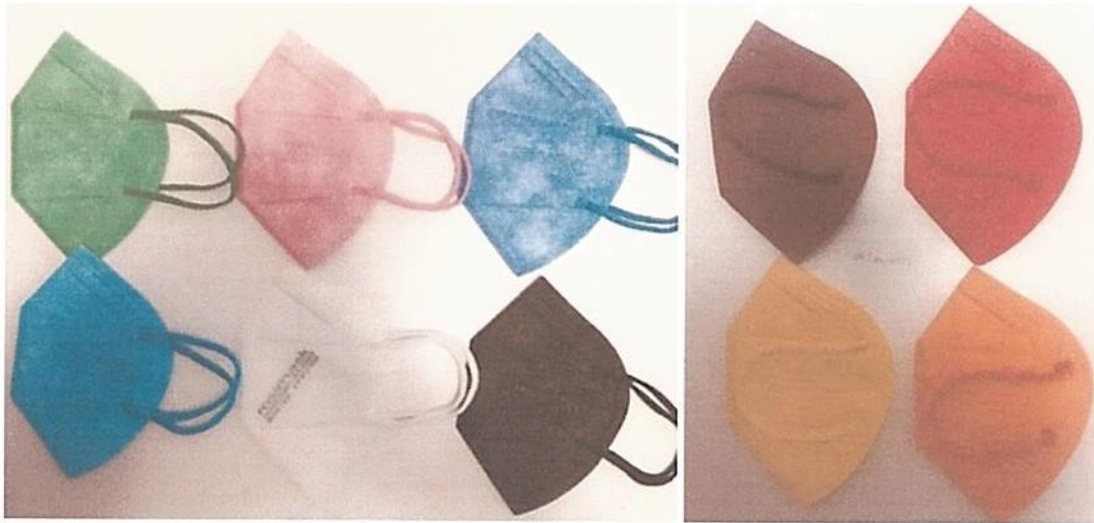
PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A.Ş.  
Oniversite Mah. Firuzkoy Bulvan No: 7/23 Avcılar / İSTANBUL  
Tel: 0 212 709 41 23

**2. PPE-INFORMATION:**

Engångsmask och icke-steril halvmask tillverkad av partikelskyddande filter-material.

**3. IDENTIFIERING AV PPE-TYP**

EN 149:2001+A1:2009 Andningsskydd - Filtrerande halvmasker för skydd mot partiklar - Krav, provning, märkning

**4. PPE BILDER**

rosimask RM-12

**5. PPE-MÅTT:**

rosimask RM-12-modellen har visat sig kunna tillverkas i små och stora storlekar.

**6. INFORMATION OM PRODUKTMATERIAL FÖR PPE-PRODUKTER:**

Produkten är tillverkad av elastiskt band, nonwoven-tyg på det yttre och inre lagret och filter-material på det mellersta lagret.

**7. GRUNDLÄGGANDE HÄLSO- OCH SÄKERHETSKRAV**

- En visuell inspektion gjordes enligt EN 149:2001+A1:2009 för ergonomi.
- Skyddsnivåer och skyddsgrader definieras av tillverkaren.
- Lämpliga konstruktionsmaterial fastställdes genom visuell inspektion enligt EN 149:2001. +A1:2009.





8. ANALYSER OCH  
UTVÄRDERINGAR: EN 149:2001

PROVNINGAR	PARAMETER	PRESTANDA LEVELS			RESULTAT	PRESTATIONS NIVÅER.	UTVÄRDERING
		FFPI	FFP2	FFP3			
Banned Azo Färgämnen	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASSA
Del 7.3 Visuell inspektion	Ska även ha den märkning och den information som tillverkaren har tillhandahållit.				Lämplig	-	PASSA
Del 7.4 Förpackningar	Halvmasker med partikelfilter ska erbjudas till försäljning förpackade på ett sådant sätt att de är skyddade mot mekanisk skada. och kontaminering före användning.				Lämplig	-	PASSA
Del 7.5 Material	När det är villkorat i enlighet med 8.3.1 & 8.3.2 Halvmasken med partikelfilter får inte falla ihop.				Lämplig	-	PASSA
Del 7.6 Rengöring och desinfektion	Efter rengöring och desinficering ska den återanvändbara partikelfiltrerande halvmasken uppfylla penetrationsbehovet i den relevanta klass.				Ej tillämpligt	-	Ej tillämpligt
Del 7.7 Praktisk prestanda	Inga negativa kommentarer får göras av försökspersonen med avseende på något av de utvärderade kriterierna.				Lämplig	-	PASSA
Del 7.8 Färdigställande av delar	De delar av anordningen som sannolikt kommer i kontakt med bäraren får inte ha några vassa kant eller grader.				Lämplig	-	PASSA
PROVNINGAR	PARAMETER	PRESTANDA LEVELS			RESULTAT	PRESTATIONS NIVÅER.	UTVÄRDERING
		FFPI	FFP2	FFP3			
Del 7.9.1 Totalt inkommande läckage	Minst 46 av de 50 enskilda resultat av övningen	< 25	<11	<5	Se tabellen nedan.	FFP2	PASSA
	Minst 8 av de 10 aritmetiska medelvärden för enskilda bärare	<22	<8	<2	Se tabellen nedan.	FFP2	PASSA



**Totalt läckage inåt (%)**

	Övning 1	Övning 2	Övning 3	Övning 4	Övning 5	Genomsnittlig
Ämne 1 (I befintligt skick)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Ämne 2 (I befintligt skick)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Ämne 3 (I befintligt skick)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Ämne 4 (I befintligt skick)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Ämne 5 (I befintligt skick)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Försöksperson 6 (efter temperaturkonditionering)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Ämne 7 (efter temperaturkonditionering)	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Försöksperson 8 (efter temperaturkonditionering)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Ämne 9 (efter temperaturkonditionering)	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Försöksperson 10 (efter temperaturkonditionering)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

**Ämnesmässiga ansiktsmått**

Ämne	Längd på ansiktet (mm)	Bredd på ytan (mm)	Djup på ytan (mm)	Bredd i munnen (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

PROVNINGAR	PARAMETER	PRESTANDA LEVELS			RESULTAT	PRESTATIONS NIVÅER.	UTVÄRDERING
		FFPI	FFP2	FFP3			
Del 7.9.2 Penetration på filter material.	Natriumklorid, 95 L/min %, max	%20	%6	%1	Se tabellen under	FFP2	PASSA
	Paraffinolja, 95L/min %, max	%20	%6	%1	Se tabellen under	FFP2	PASSA

Penetrering av filtermaterial	Natriumklorid (%)	Paraffinolja (%)
Som erhållen	4.1	4.2
Som erhållen	3.9	4.3
Som erhållen	4.1	4.2
Efter den simulerade behandlingen	4.2	4.6
Efter den simulerade behandlingen	4.3	4.9
Efter den simulerade behandlingen	4.3	<b>4.8</b>
Mekanisk hållfasthet och temperaturkonditionering	5.5	5.6
Mekanisk hållfasthet och temperaturkonditionering	5.3	5.4



Mekanisk hållfasthet och temperaturkonditionering	5.4	5.6
---	-----	-----

PROVNINGAR	PARAMETER	PRESTATIONSNIVÅER.			RESULTAT	PRESTATIONS NIVÅER.	UTVÄRDERING
		FFPI	FFP2	FFP3			
Del 7.10 Kompatibilitet med huden	Materialen får inte vara kända för att sannolikt orsaka irritation eller andra negativa effekter på hälsan				Lämplig	-	PASSA
Del 7.11 Brännbarhet	Mask ska inte brinna eller fortsätta att brinna under mer än 5 s				Flamma int e sett	-	PASSA
Del 7.12 Koldioxidhalt i den Inandningsluft.	Får inte överstiga ett genomsnitt på% 1				0,81 <b>0,84</b> 0,79	-	PASSA
Del 7.13 Huvudbälte	Den kan lätt tas på och av				Lämplig	-	PASSA
Del 7.14 Synfält	Synfältet ska vara godtagbart i praktiken prestandatest.				Lämplig	-	PASSA
Del 7.15 Utandningsventil(er)	Den ska axiellt motstå en dragkraft på 10 N under 10 s. Om den är monterad ska den fortsätta att fungera korrekt. efter ett kontinuerligt utandningsflöde på 300 L/min under 30 s.				Ej tillämpligt	-	Ej tillämpligt

PROVNINGAR	PARAMETER	PRESTATIONSNIVÅER.			RESULTAT	PRESTATIONS NIVÅER.	UTVÄRDERING
		FFPI	FFP2	FFP3			
Del 7.16 Andningsmotstånd	Inandning 30L/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Se tabellen nedan.	FFP2	PASSA
	Inandning 9SL/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Se tabellen nedan.	FFP2	PASSA
	Utandning 160L/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Se tabellen under	FFP2	PASSA

Andningsmotstånd (mbar)	Inandning 30L/min	Inandning 95L/min
Som erhållen	0.5	1,9
Som erhållen	0.5	1,8
Som erhållen	0.5	1,9
Efter temperaturkonditionering	0.5	1,9
Efter temperaturkonditionering	0.5	1,9
Efter temperaturkonditionering	0.5	1,8
Efter den simulerade behandlingen	0.4	1,9
Efter den simulerade behandlingen	0.5	1,8
Efter den simulerade behandlingen	0.5	1,8

Andningsmotstånd 160L/min (mbar)	Vända rakt fram	Vänd vertikalt uppåt	Inför vertikalt nedåt	Liggande på vänster sida	liggande på höger sida
Som erhållen	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Som erhållen	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2

Som erhållen	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
--------------	-----	-----	-----	-----	-----

Efter temperaturkonditionering	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Efter temperaturkonditionering	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Efter temperaturkonditionering	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Efter den simulerade behandlingen	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Efter den simulerade behandlingen	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Efter den simulerade behandlingen	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

PROVNINGAR	PARAMETER	PRESTATIONS NIVÅER.			RESULTAT	PRESTATIONS NIVÅER.	UTVÄRDERING
		FFPI	FFP2	FFP3			
Del 7.17 Stoppling	Efter att ha täppt till Inandning Motstånd ska inte överskrida. (med ventiler)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Ej tillämpligt	-	Ej tillämpligt
	Utandningsmotståndet får inte överstiga 3 mbar vid 160 L/min kontinuerligt flöde. (med ventiler)				Ej tillämpligt	-	Ej tillämpligt
	Efter att ha täppt till Inandning och utandning Motstånd ska inte överskrida. (ventillös)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Ej tillämpligt	-	Ej tillämpligt
Del 7.18 Demonterbart del	Alla demonterbara delar (om de är monterade) ska vara lätt ansluten och säkrad var möjligt för hand.				Ej tillämpligt	-	Ej tillämpligt

**9. FÖRSLAG TILL BESLUT**

Analys och undersökningar rosismask RM-12 modellkodad personlig skyddsutrustning; Andningsskydd EN 149:2001 +A1:2009- Filtrerade halvmasker för skydd mot partiklar - Egenskaper, experiment och märkningsstandarder utvärderas. Det rekommenderas att certifieras på de prestandanivåer som specificeras som ett resultat av de tekniska utvärderingarna.

**10. BIFOGADE FILER**

- Grundläggande krav på hälsoskydd
- Riskbedömning
- Användarinstruktion

CONTROLLER : VOLKAN AKIN

SING :

DATE : 25.03.2021

