

## 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*







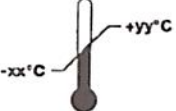

**ATTACHMENTS (147-21-03)**

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

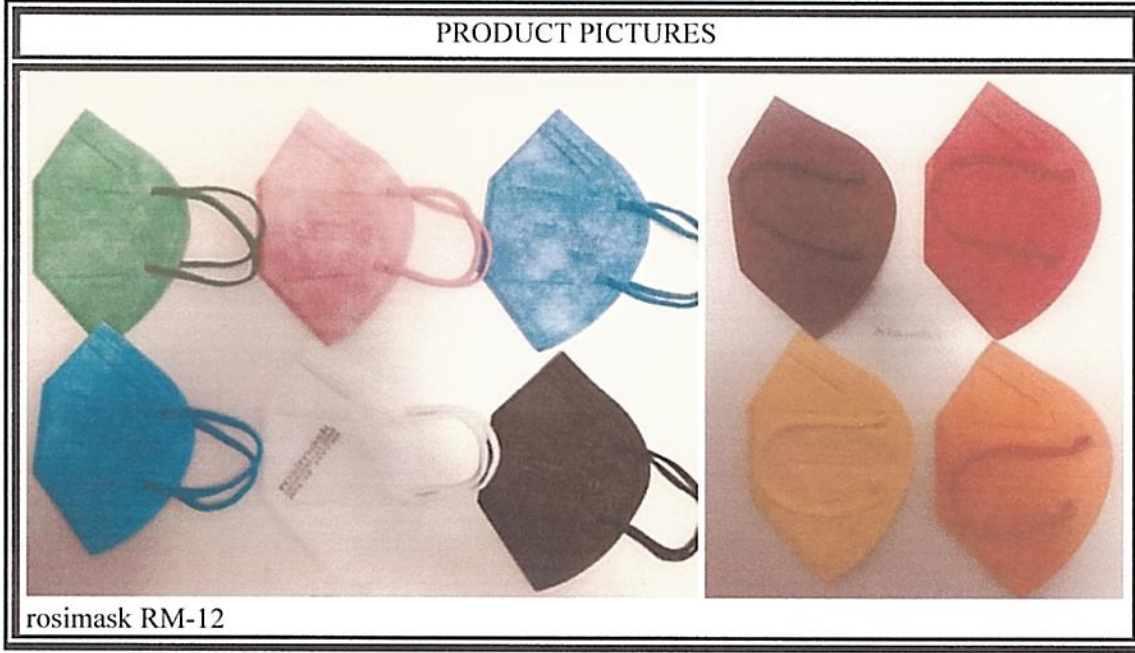
PPE SPECIFICATION	PERFORMANCE LEVELS
Classification	FFP2
Reusable / Single Shift Use	NR

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

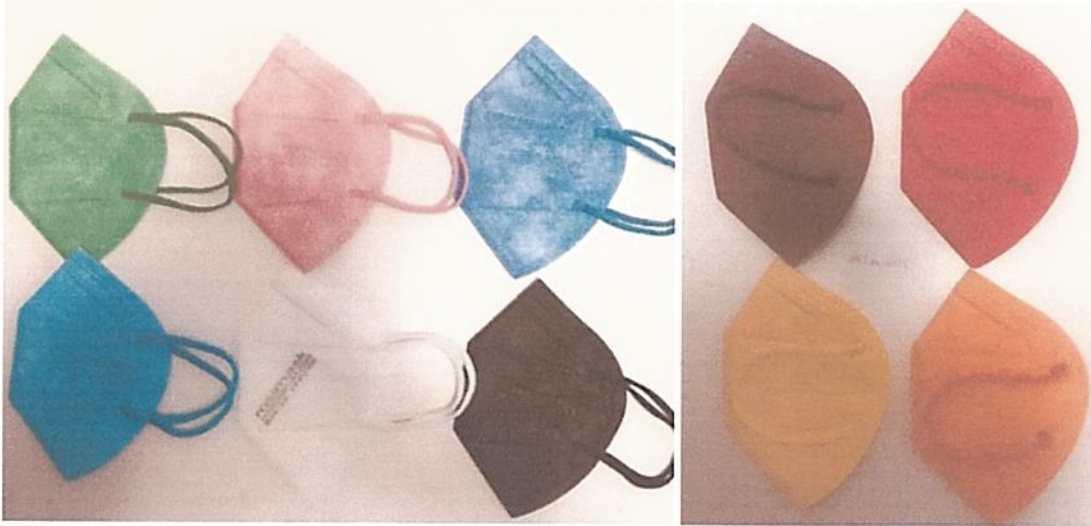
**2. PPE INFORMATION:**

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





## Certifikát EU přezkoušení typu

**Certifikát č.** : 147-21-03  
**Datum certifikace / datum platnosti certifikátu** : 25.03.2021 - 25.03.2026  
**Doba platnosti dokumentu** : 5 let

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

**Název produktu / modely** : rosimask RM-12  
**Směrnice** : NAŘÍZENÍ 2016/425  
**Modul / kategorie** : MODUL B / KATEGORIE III  
**Zpráva o zkoušce č.** : M-2021-00402  
**Typ výrobku: Dětská postýlka:**  
-EN 149:2001+A1:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační polomasky na ochranu proti částicím

**Informace o materiálu výrobku:** Výrobky modelu rosimask RM-12 jsou vyrobeny z látky, elastického pásku, nosního klipu a filtrační 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](http://www.mnalab.com)

## PŘÍLOHY (147-21-03)

K certifikaci výrobku OOP na úrovni kategorie III, C2 nebo D je třeba použít jednu z metod posuzování shody spolu s EU přezkoušením typu (modul 8).

**Model** : rosimask RM-12

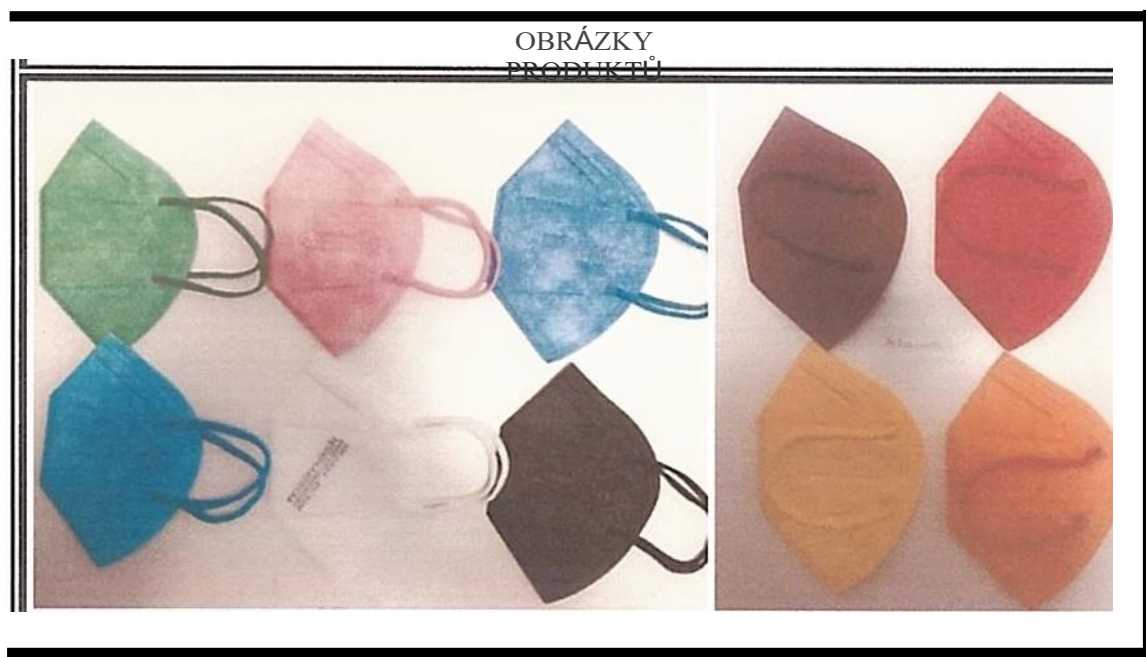
<b>SPECIFIKACE PPE</b>	<b>ÚROVNĚ VÝKONU</b>
Clasifikace	II rFP2

osobní ochranné prostředky vyrobené jako jeden celek na míru jednotlivému uživateli, všechny potřebné pokyny pro výrobu těchto osobních ochranných prostředků na základě schváleného základního modelu:

<b>MARKING</b>	
<b>VÝROBCE:</b> PS ELEKTRONIK TEKNOLOJİ DIŞ TIC. A.Ş.	
<b>TYP OOP:</b>	
EN 149:2001+ A1 :2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační polomasky na ochranu proti částicím	
<b>MODEL:</b> rosimask RM-12	
<b>VELIKOST VÝROBKU:</b> S, L	
<b>PIKTOGRAM A ÚROVNĚ VÝKONU:</b>	
EN 149:2001+ A1 :2009 FrP2 NR	
<b>CE: fflj</b> NB 2841	<p>Rok      Měsíc</p>
<p>rmm/mm</p>	<p>-xx°C      +yy°C</p>
	<p>&lt;XX%/1</p>
Nebo stav skladování	

MNA LABORATORIES SAN. TIC. LTD. Ti prohlašuje, že výše uvedený výrobek splňuje požadavky směrnice podle směrnice EU 2016/425, bezpečnost výrobku je pokryta podmínkami a použitím uvedenými v tomto certifikátu a v technické dokumentaci.

## PŘÍLOHY (147-21-03)



TOSHmask KM-12

### DOKUMENTY [N TECHNICKÝ SOUBOR

Základní požadavky na bezpečnost  
zdraví Hodnocení rizik  
Zkušební zprávy  
Technická zpráva



Zpráva č. : 147-21-03

Datum zprávy : 25.03.2021

Žádost č. : 147-21-03

#### 1. INFORMACE O SPOLEČNOSTI:

PS ELEKTRONİK TEKNOLOJİ DIS TİC. A.Ş.

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

Tel: 0 212 709 41 23

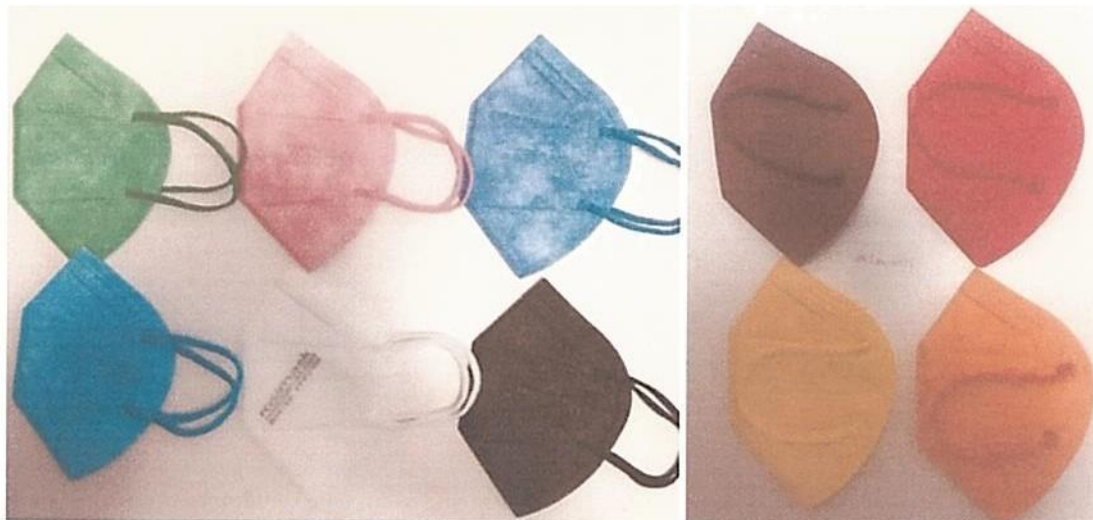
#### 2. INFORMACE O PPE:

Jednorázová a nesterilní polomaska z materiálu Fitler s ochranou proti částicím.

#### 3. IDENTIFIKACE TYPU PPE

EN 149:2001+AI:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační polomasky na ochranu proti částicím - Požadavky, zkoušení, značení

#### 4. OBRÁZKY OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ



rosimask RM-12

#### 5. ROZMĚRY PPE:

bylo zjištěno, že model rosimask RM-12 se vyrábí v malých a velkých velikostech.

#### 6. INFORMACE O MATERIÁLU VÝROBKU PPE:

Výrobek je vyroben z elastického pásku, netkané textilie na vnější a vnitřní vrstvě a filterového materiálu na střední vrstvě.

#### 7. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

- Vizualní kontrola byla provedena podle normy EN 149:2001+AI:2009 z hlediska ergonomie.
- Úrovně a stupně ochrany jsou definovány výrobcem.
- Vhodné stavební materiály byly určeny vizualní kontrolou podle normy EN 149:2001+AI:2009.

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

TESTY	PARAMETR	VÝKON ÚROVNĚ			VÝSLEDKY	ÚROVNĚ VÝKONU	HODNOCENÍ
		FFPI	FFP2	FFP3			
Zakázáno Azo Barviva	< 30 mg/ kg				< 5 mg/ kg	-	PASS
Část 7.3 Vizualní inspekce	Musí být také označení a informace dodané výrobcem.				Vhodné	-	PASS
Část 7.4 Balení	Polomasky s filtrem částic se nabízejí k prodeji zabalené tak, aby byly chráněny před mechanickým poškozením a kontaminací před použitím.				Vhodné	-	PASS
Část 7.5 Materiál	Pokud je podmíněno v souladu s 8.3.1 & 8.3.2 polomaska filtru částic se nesmí zhortit.				Vhodné	-	PASS
Část 7.6 Čištění a dezinfekce	Po vyčištění a vydezinfikování musí polomaska pro opakované použití s filtrem částic splňovat požadavky na pronikání příslušných látek. třída.				Nepoužije se	-	Nepoužije se
Část 7.7 Praktický výkon	Žádné negativní komentáře by neměly být vznášeny testovaného subjektu, pokud jde o kterékoli z hodnocených kritérií.				Vhodné	-	PASS
Část 7.8 Povrchová úprava dítě	Části prostředku, které mohou přijít do styku s uživatelem, nesmějí mít žádné ostré hrany nebo otřepy.				Vhodné	-	PASS
TESTY	PARAMETR	VÝKON ÚROVNĚ			VÝSLEDKY	ÚROVNĚ VÝKONU	HODNOCENÍ
		FFPI	FFP2	FFP3			
Část 7.9.1 Celkem vnitřní únik	Nejméně 46 z 50 individuálních výsledků cvičení	< 25	<11	<5	Viz tabulka níže	FFP2	PASS
	Nejméně 8 z 10 aritmetických průměrů jednotlivých nositelů	<22	<8	<2	Viz tabulka níže	FFP2	PASS





**Celkový únik dovnitř země(%)**

	Cvičení 1	Cvičení 2	Cvičení 3	Cvičení 4	Cvičení 5	Průměr
Předmět 1 (jak byl obdrženo)	7.0	6.9	7.9	8.1	8.2	7.6
Předmět 2 (jak byl obdrženo)	7.2	7.8	5.2	8.3	8.1	7.3
Předmět 3 (jak byl obdrženo)	7.3	8.8	7.9	7.5	7.9	7.9
Předmět 4 (jak byl obdrženo)	7.0	6.1	8.8	8.1	8.1	7.6
Předmět 5 (jak byl obdrženo)	6.7	6.5	9.0	9.4	8.1	7.9
Subjekt 6 (po úpravě teploty)	6.6	7.3	7.1	6.6	8.1	7.1
Předmět 7 {Po úpravě teploty}	6.4	7.6	7.0	7.9	10.5	7.9
Subjekt 8 (po úpravě teploty)	9.1	8.0	6.5	8.1	8.0	7.9
Předmět 9 {Po úpravě teploty}	6.7	6.9	6.6	7.9	6.5	6.9
Subjekt 10 (po úpravě teploty)	6.8	7.9	8.1	7.9	6.7	7.5

**Rozměry obličeje subjektu**

Předmět	Délka obličeje (mm)	Šířka obličeje (mm)	Hloubka čela (mm)	Šířka 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	PARAMETR	VÝKON ÚROVNĚ			VÝSLEDKY	ÚROVNĚ VÝKONU	HODNOCENÍ
		FFPI	FFP2	FFP3			
Část 7.9.2 Penetrace z filtračního materiálu	Chlorid sodný, 95 L/min %, max.	%20	%6	%1	Viz tabulka pod	FFP2	PASS
	Parafínový olej, 95 l/min %, max.	%20	%6	%1	Viz tabulka pod	FFP2	PASS

Průnik filtračního materiálu	Chlorid sodný (%)	Parafínový olej (%)
Jak bylo obdrženo	4.1	4.2
Jak bylo obdrženo	3.9	4.3
Jak bylo obdrženo	4.1	4.2
Po simulaci nošení	4.2	4.6
Po simulaci nošení	4.3	4.9
Po simulaci nošení	4.3	<b>4.8</b>
Mechanická pevnost a teplotní kondice	5.5	5.6
Mechanická pevnost a teplotní kondice	5.3	5.4
Mechanická pevnost a teplotní kondice	5.4	5.6

TESTY	PARAMETR	ÚROVNĚ VÝKONU			VÝSLEDKY	ÚROVNĚ VÝKONU	HODNOCENÍ
		FFPI	FFP2	FFP3			
Část 7.10 Kompatibilita s pokožkou	O materiálech nesmí být známo, že by mohly způsobují podráždění nebo jiné nepříznivé účinky na zdraví.				Vhodné	-	PASS
Část 7.11 Hořlavost	Maska nesmí hořet nebo nesmí pokračovat v hoření po dobu delší než 5 s				Flame ne ní vidět	-	PASS
Část 7.12 Obsah oxidu uhličitého v potravinách inhalační vzduch	Nesmí překročit průměr% 1				0,81 <b>0,84</b> 0,79	-	PASS
Část 7.13 Postroj na hlavu	Lze jej snadno nasadit a sundat				Vhodné	-	PASS
Část 7.14 Zorné pole	Zorné pole musí být v praxi přijatelné test výkonu.				Vhodné	-	PASS
Část 7.15 Výdechový(é) ventil(y)	Musí odolat osově tahové síle 10 N působící po dobu 10 s. Pokud je namontován, musí nadále správně fungovat po nepřetržitém výdechovém proudu 300 l/min po dobu 30 s.				Nepoužije se	-	Nepoužije se

TESTY	PARAMETR	ÚROVNĚ VÝKONU			VÝSLEDKY	ÚROVNĚ VÝKONU	HODNOCENÍ
		FFPI	FFP2	FFP3			
Část 7.16 Dýchací odpor	Inhalace 30 l/min	0,6 mbar	0,7 mbar	1,0 mbar	Viz tabulka níže	FFP2	PASS
	Inhalace 9SL/min	2,1 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar	Viz tabulka níže	FFP2	PASS
	Výdech 160 l/min	3,0 mbar	3,0 mbar	3,0 mbar	Viz tabulka pod	FFP2	PASS

Dýchací odpor (mbar)	Inhalace 30 l/min	Inhalace 95 l/min
Jak bylo obdrženo	0.5	1,9
Jak bylo obdrženo	0.5	1,8
Jak bylo obdrženo	0,5	1,9
Po úpravě teploty	0.5	1,9
Po úpravě teploty	0.5	1,9
Po úpravě teploty	0.5	1,8
Po simulaci nošení	0.4	1,9
Po simulaci nošení	0.5	1,8
Po simulaci nošení	0.5	1,8

Dýchací odpor 160 l/min (mbar)	Přímo před sebe	Směrem nahoru	Tváří v tvář svisle dolů	Leží na levém boku	vleže na pravém

					boku
Jak bylo obdrženo	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Jak bylo obdrženo	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2
Jak bylo obdrženo	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2



Po úpravě teploty	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Po úpravě teploty	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Po úpravě teploty	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
Po simulaci nošení	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Po simulaci nošení	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Po simulaci nošení	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

TESTY	PARAMETR	ÚROVNĚ VÝKONU			VÝSLEDKY	ÚROVNĚ VÝKONU	HODNOCENÍ
		FFPI	FFP2	FFP3			
Část 7.17 Ucpávání	Po ucpání inhalace odporu se ne překročí (s ventilem)	4 mbar	5 mbar	7 mbar	Nepoužije se	-	Nepoužije se
	Výdechový odpor nesmí překročit 3 mbar při kontinuálním průtoku 160 l/min. (s ventilem)				Nepoužije se	-	Nepoužije se
	Po ucpání inhalace výdech odporu se překročit (bez ventilu)	3 mbar	4 mbar	5 mbar	Nepoužije se	-	Nepoužije se
Část 7.18 Demontovatelné část	Všechny demontovatelné části (pokud jsou namontovány) musí být snadno připojené a zajištěné bylo možné ručně.				Nepoužije se	-	Nepoužije se

## 9. NÁVRH ROZHODNUTÍ

Analýza a zkoušky rosimask RM-12 model kódovaných osobních ochranných prostředků; Hodnoceny jsou ochranné prostředky dýchacích orgánů EN 149:2001 +A1:2009- Filtrované polomasky na ochranu proti částicím - Vlastnosti, experimenty a normy pro značení. Doporučuje se, aby byly certifikovány na úrovních výkonnosti stanovených jako výsledek technických hodnocení.

## 10. PŘÍLOHY

- Základní požadavky na zdravotní bezpečnost
- Hodnocení rizik
- Pokyny pro uživatele

REGULÁTOR

: VOLKAN AKIN

ZPĚVU

:

DATUM

: 25.03.2021

