

SGS

ILAC –MRA

CNAS

TESTARE CNAS L0599

Raport testare

SL52035260354401TX

Data: 28 iunie 2020

Pagina 1 din 6

DONGGUAN MAYNALUCY FOOTWEAR CO., LTD
ROOM 101 NO.1, JINSHUN HENG ROAD, HOU JIE TOWN, DONG GUAN CITY,
GUANGDONG, CHINA

Mostra/mostrele următoare au fost prezentate și identificate în numele clientului după cum urmează:

Descriere mostră : (A) MASCĂ DE FAȚĂ DE UNICĂ FOLOSINȚĂ

Nr. stil : Skylar DGMC-001

Compoziție : (A) 60% neșesută 40% țesătură prin pulverizare polipropilen topit

Culoare mostră : (A) Alb

Producător : DONGGUAN MAYNALUCY FOOTWEAR CO., LTD

Țara de destinație : Europa

Furnizor : MAYNALUCY

Nr. raport anterior : SL52035260369001TX

Testare efectuată : Teste selectate în conformitate cu solicitarea aplicantului

Data primirii mostrei : 12 iunie 2020

Durata testării : 16 iunie 2020 – 28 iunie 2020

Rezultatele testării : Dacă nu se specifică altfel, rezultatele prezentate în acest raport de testare se referă doar la mostrele testate; pentru mai multe detalii, vă rugăm analizați paginile următoare.

Pe baza rezultatelor testărilor raportate și raportului anterior SL52035260369001TX emis în data de 16 iunie 2020, laboratorul nostru a concluzionat nivelul de recomandare următor.

Nr. mostră	Nivel de recomandare
(A)	FFP2 NR

Semnat pentru și în numele

SGS-CSTC Serviciul de testare Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd

BRĂNEȚ ELENA-ANGELA 1
Traducător Autorizat
Limba Engleză
Aut. Nr. 32525/2011

[Semnătură indescifrabilă]

Sara Guo (director de campanie)

Rezultat testare

Echipament de protecție personală- Dispozitive de protecție respiratorie- Semi-măști cu filtru pentru protecție împotriva particulelor- cerințe, testare, marcarea

EN 149:2001+A1:2009

Clauza 7.4 Ambalare

(EN 149:2001+A1:2009 Cauza 8.2)

Cerință de testare	Rezultate	Observație
Semi-măștile cu filtru de particule se vor comercializa ambalate în asemenea mod astfel încât să fie protejate împotriva oricăror deteriorări mecanice sau contaminări înainte de a fi folosite.	Conforme	Aprobat

Clauza 7.7 Performanța practică

(EN 149:2001+A1:2009 Cauza 8.4)

Cerință de testare	Rezultate	Observație
Semi-măștile cu filtru de particule vor fi supuse testelor practice de performanță în condiții realiste. Aceste teste generale au scopul de a verifica echipamentele de imperfecțiuni care nu pot fi determinate de testele descrise în altă parte în acest standard.	Fără imperfecțiuni	Aprobat

Clauza 7.8 Finisarea părților

(EN 149:2001+A1:2009 Cauza 8.2)

Cerință de testare	Rezultate	Observație
Părțile dispozitivului care pot intra în contact cu purtătorul nu trebuie să aibă margini ascuțite sau bavuri.	Fără margini ascuțite sau bavuri.	Aprobat

Clauza 7.9.1 Neetanșitate totală către interior

(EN 149:2001+A1:2009 Cauza 8.5)

Cerință de testare	Rezultate	Observație
--------------------	-----------	------------

2

<p>Neetanșeitarea totală către interior este compusă din trei componente: răsufare etanșare față, neetanșeitarea a supapei de expirație (dacă există o supapă de expirație atașată) și penetrare filtru.</p> <p>În cazul semimăștilor cu filtru de particule montate conform informațiilor provenite de la producător, cel puțin 46 din 50 de rezultate ale exercițiilor individuale (ex. 10 subiecți x 5 exerciții) pentru testarea neetanșeitării totale spre interior nu va fi mai mare de: 25% pentru FFP1, 11% pentru FFP2, 5% pentru FFP3</p> <p>iar în completare, cel puțin 8 din 10 purtători individuali, media aritmetică, pentru testarea neetanșeitării totale spre interior nu va fi mai mare de: 22% pentru FFP1, 8% pentru FFP2, 2% pentru FFP3</p>	<p>Detalii în anexa 1</p>	<p>Corepunzător FFP1 Corepunzător FFP2</p>
---	---------------------------	--

Anexa 1: Sumarul datelor de testare

Datele testării neetanșeitării spre interior

Subiect	Mostră nr.	Stare	Mers (%)	Cap (parte/parte)	Cap (sus/jos)	Vorbire (%)	Mers (%)	Valoare medie (%)
Zhou	1	A.R.	5.77	6.92	5.84	5.75	6.47	6.15
Luo	2	A.R.	7.66	7.20	6.27	8.11	6.74	7.08
Lu	3	A.R.	4.92	6.23	6.23	7.32	5.77	6.09
Wang	4	A.R.	4.38	5.07	4.76	5.04	5.76	5.00
Bao	5	A.R.	6.62	8.48	7.09	6.83	6.94	7.07
Ding	6	T.C.	4.45	5.00	6.15	5.79	4.41	6.16
Li	7	T.C.	8.26	7.25	7.42	6.83	6.35	7.22
Chen	8	T.C.	5.63	5.14	4.78	5.99	5.21	5.35
Song	9	T.C.	6.26	6.34	7.36	5.40	7.62	6.60
Ye	10	T.C.	6.42	7.41	7.85	7.39	7.21	7.26

Dimensiune facială (mm)

Subiect	Lungime față	Lățime față	Adâncime față	Lățime gură
Chen	125	150	120	58
Lu	115	132	107	48
Zhou	115	135	106	52
Li	125	130	107	46
Luo	125	136	100	43
Zheng	128	140	112	55

Wang	120	147	103	48
Song	120	140	100	50
Bao	130	134	104	50
Ding	134	150	110	52
Liu	120	135	117	50
Ye	126	137	105	52

Clauza 7.13 Hamul capului

(EN 149:2001+A1:2009 Cauza 8.4 & 8.5)

Cerință de testare	Rezultate	Observație
Hamul pentru cap trebuie proiectat astfel încât semi-masca cu filtru de particule să poată fi luată și îndepărtată cu ușurință.	Conformă	Aprobat
Hamul pentru cap trebuie să fie ajustabil sau să se auto-regleze și trebuie să fie suficient de robust pentru a susține semi-masca cu filtru de particule fermă pe poziție și să mențină cerințele de etanșeitate totală spre interior a dispozitivului	Conformă	

Clauza 7.14 Câmpul vizual

(EN 149:2001+A1:2009 Cauza 8.4)

Cerință de testare	Rezultate	Observație
Câmpul vizual este acceptat dacă este aprobat în testele practice de performanță.	Conform	Aprobat

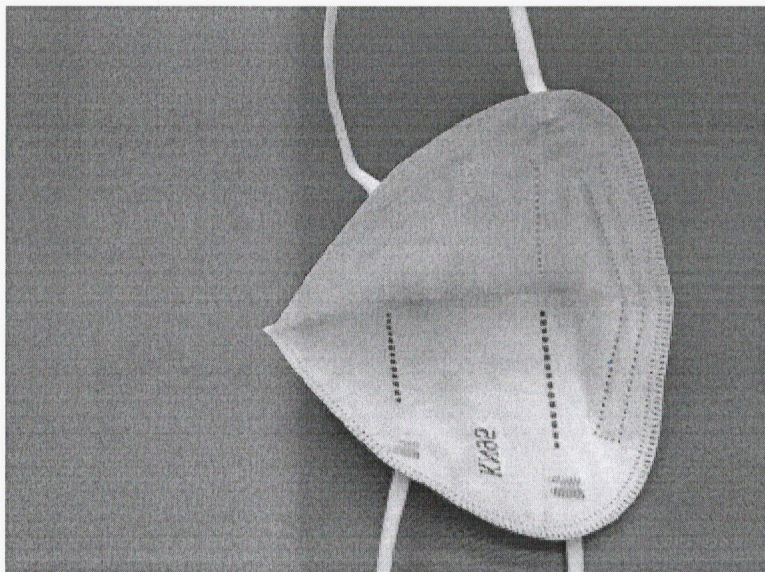
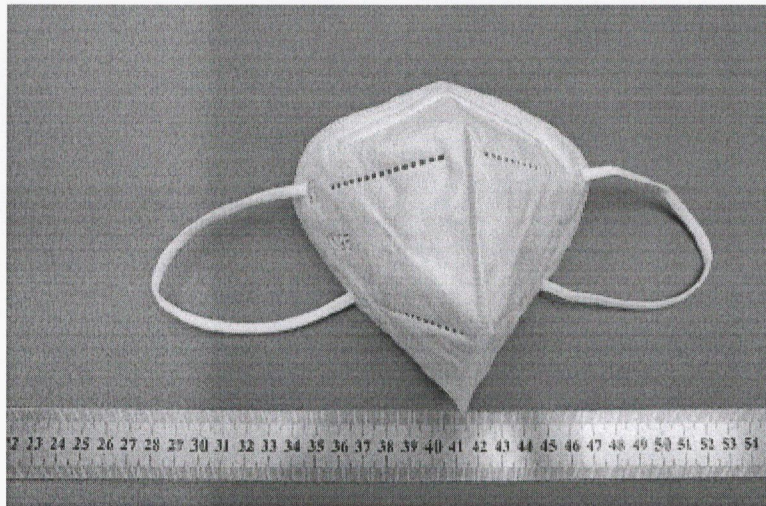
Clauza 7.18 Părți demontabile

(EN 149:2001+A1:2009 Cauza 8.2)

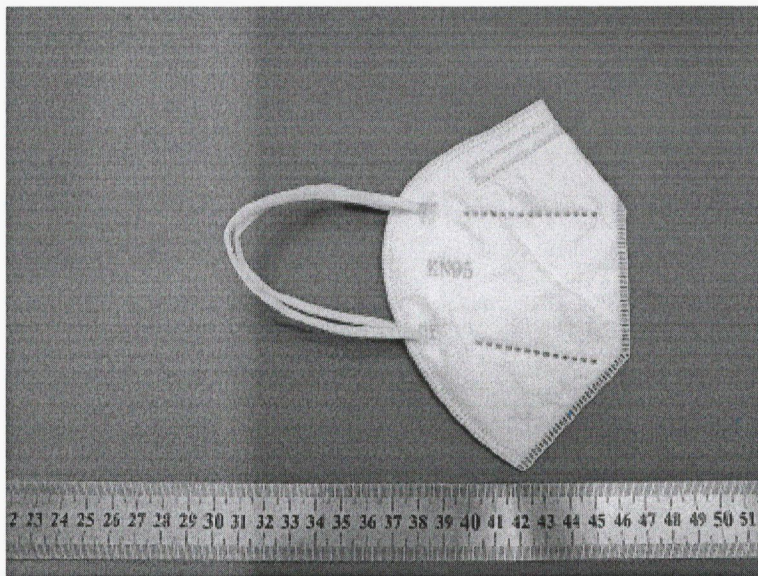
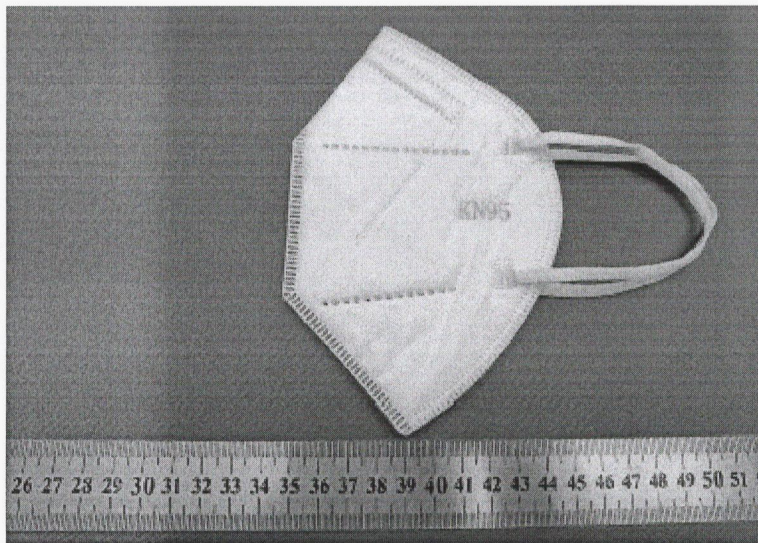
Cerință de testare	Rezultate	Observație
Toate părțile demontabile (dacă sunt montate) trebuie să fie ușor conectate și securizate, dacă este posibil cu mâna.	Nu există părți demontabile	Nu se aplică

Test	Nesiguranță
Lipsă etanșeitate totală spre interior	3.4%
Penetrare material filtru	4.8%
Conținut dioxid de carbon în aerul inhalat	3.9%
Rezistență la respirație (30L/min)	5.9%
Rezistență la respirație (95L/min)	4.9%
Rezistență la respirație (160L/min)	4.3%

Fotografii cu mostre



BRĂNEȚ ELENA-ANGELA⁵
Traducător Autorizat
Limba Engleză
Aut. Nr. 325/5/2011



Finalul raportului

[ștampilă rotundă]

Eu, subsemnata Brăneț Elena Angela, traducător autorizat cu licența Nr. 32525 din data de 10/10/2011 eliberată de Ministerul Justiției, certific acuratețea traducerii din limba engleză în limba română a documentului original. Ca mărturie am semnat și am pus ștampila oficială.

6

BRĂNEȚ ELENA-ANGELA
Traducător Autorizat
Limba Engleză
Aut. Nr. 32525/2011