

TRANSLATION OF A LABORATORY TEST RESULTS REPORT REGARDING RESPIRATOR MEDIMASK MM-001

[START]



ST-OM-078765

TEST RESULTS REPORT

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

Address: Alfonso Herrera No. 15, Col. San Rafael, C. P. 06470, in Mexico City, Mexico

TELEPHONE: 55 5535 1882

E-MAIL: nycelab@nycelaboratorios.com

Accreditation No. MM-041-008 /11, as of OCT 19, 2011

Approval No. LPSTPS-036/14, as of MAR 18, 2014

Report No. NL-DM-077939

USER INFORMATION

Corporate name:		BRANDS UNLIMITED, S.A. de C. V.	
Street:	Cerrada de Farallón	Street Number:	95
Neighborhood:	Jardines del Moral	Municipality:	León
Postal Code:	37160	Telephone:	476 757 1300
Mexican ID Code of the Federal Taxpayers Registry (RFC):	BUN140808LE1		

DESCRIPTION OF TESTED PRODUCT

TYPE OF RESPIRATOR: NEGATIVE PRESSURE DISPOSABLE, MAINTENANCE FREE, N95 (3.1.10)

BRAND: MEDIMASK

MODEL: MM-001

SIZE: ---

*** CLASS:** N

**** LEVEL OF FILTERING EFFICIENCY:** 95%

COUNTRY OF ORIGIN: MEXICO

COLOR: WHITE FILTER MATERIAL

* In accordance with the classification shown in the relevant standard number (4.2)

**In accordance with the designation shown in the relevant standard number (4.3)

FILTER(S) INCLUDED: A SINGLE FILTER ☒

TWO FILTERS ☐

REMARKS: MAINTENANCE-FREE DISPOSABLE RESPIRATOR, WITHOUT EXHALATION VALVE

REPORT ISSUE DATE: JULY 17, 2020

TEST EQUIPMENT			
NAME OF EQUIPMENT	MAKE MODEL	CALIBRATION DATE	EXPIRATION DATE
CLIMATE CHAMBER	BRAND: ENVIROTRONICS	RELATIVE HUMIDITY NOVEMBER 13, 2019	RELATIVE HUMIDITY NOVEMBER 13, 2020
	MODEL: ENDH 1000/70	TEMPERATURE NOVEMBER 07, 2019	TEMPERATURE NOVEMBER 07, 2020
FILTER TESTING EQUIPMENT	BRAND: TSI MODEL: 8130	DECEMBER 05, 2019	DECEMBER 05, 2020

ORIGINAL

The content of this report may not be reproduced in whole or in part without the authorization of the laboratory.

The results included herein only certify the tested samples and do not certify the quality of a lot.

This report is for confidential use. It contains test results without making any recommendations.

AT-F01/11/00



TEST RESULTS REPORT

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

Address: Alfonso Herrera No. 15, Col. San Rafael, C. P. 06470, in Mexico City, Mexico

TELEPHONE: 55 5535 1882

Accreditation No. MM-041-008 /11, as of OCT 19, 2011

Report No. NL-DM-077939

E-MAIL: nycelab@nycelaboratorios.com

Approval No. LPSTPS-036/14, as of MAR 18, 2014

ST-OM-078765

I *** COMPONENTS OF THE RESPIRATOR (5.1):

*** In accordance with the description or technical sheet provided by the manufacturer.

- a) PART: FILTER ☐ MOUTH-PIECE WITH NASAL CLIP ☒ HOOD ☐ HELMET ☐
- b) FILTER: POLYPROPYLENE
- c) HARNESS: HEADBAND
- d) OPTIONAL COMPONENTS
- a) THE RESPIRATOR HAS A VALVE FOR: EXHALATION ☐ INHALATION ☐
- b) THE RESPIRATOR HAS A BREATHING TUBE ☐ ☐

II FINISHING OF THE PRODUCT (5.2):

IT HAS:

- SHARP PARTS YES ☐ NO ☒
- EDGE YES ☐ NO ☒
- IMPERFECTIONS YES ☐ NO ☒ What kind?
- DEFECTS YES ☐ NO ☒ What kind?

III VISUAL INSPECTION (5.3):

*** In accordance with the description or technical sheet provided by the manufacturer.

- A. IS THERE ANY PART OR COMPONENT MISSING FROM THE RESPIRATOR? YES ☐ NO ☒
Which ones? _____
- B. DOES THE RESPIRATOR HAVE VALVES? YES ☐ NO ☒
- a) (If yes) does the valve have physical damage? YES ☐ NO ☐
- b) (If yes) does the valve have deformations? YES ☐ NO ☐
- a) Does the valve impede its adjustment with the filter? YES ☐ NO ☐
- C. DOES THE RESPIRATOR HAVE A HARNESS? ☐ DOES THE RESPIRATOR HAVE A HEADBAND? ☒
Headband materials: synthetic stretch material covered with polyester thread
- a) Does it have deformations? YES ☐ NO ☒
- b) Do deformations impede its correct placement? YES ☐ NO ☒
- a) Does it impede its adjustment with the filter? YES ☐ NO ☒
- D. DOES THE RESPIRATOR HAVE CRACKS? ☐ DOES THE RESPIRATOR HAVE RIPS? ☐
- a) (If yes) ARE THEY IN THE FACE-PIECE? ☐ ARE THEY IN THE FILTER? ☐

IV HEAD HARNESSSES (5.4):

*** In accordance with the description or technical sheet provided by the manufacturer.

- A. *** FOR THE FACE-PIECE (EXCEPT MAINTENANCE-FREE RESPIRATORS)
- IS IT ADJUSTABLE? YES ☐ NO ☐
- IS IT REPLACEABLE? YES ☐ NO ☐
- B. *** FOR THE MOUTH-PIECE
- IS THE HARNESS ADJUSTABLE? YES ☐ NO ☐
- DOES THE HARNESS HOLD THE MOUTHPIECE IN PLACE? YES ☐ NO ☐

ORIGINAL

The content of this report may not be reproduced in whole or in part without the authorization of the laboratory.
The results included herein only certify the tested samples and do not certify the quality of a lot.
This report is for confidential use. It contains test results without making any recommendations.

AT-F01/11/00



ST-OM-078765

TEST RESULTS REPORT

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

Address: Alfonso Herrera No. 15, Col. San Rafael, C. P. 06470, in Mexico City, Mexico

TELEPHONE: 55 5535 1882

Accreditation No. MM-041-008 /11, as of OCT 19, 2011

Report No. NL-DM-077939

E-MAIL: nycelab@nycelaboratorios.com

Approval No. LPSTPS-036/14, as of MAR 18, 2014

TEST RESULTS

6.1.3.3 SAMPLE CONDITIONING:

Relative Humidity: 85% \pm 5%

Temperature: 38 $^{\circ}$ C \pm 2.5 $^{\circ}$ C

Time: 24 h

SIZE OF THE SAMPLE TO BE TESTED: 10 pieces (2 load tests, 8 specific tests)

6.1.4.3 L LOAD TEST

(DETERMINATION OF GRAVIMETRIC CONCENTRATION AND TEST TIME)

FILTER (FIBERGLASS)	TEST TIME	FLOW	FINAL FILTER WEIGHT	INITIAL FILTER WEIGHT	AEROSOL NET WEIGHT
	(min)	(L/min)	(mg)	(mg)	(mg)
GELMAN	12	85	580.8	554.6	26.7

(DETERMINATION OF TEST TIME)

CLASS	EFFICIENCY LEVEL	CALCULATED GRAVIMETRIC CONCENTRATION \bar{C} (mg/m ³)	TARGET AEROSOL EXPOSURE LEVEL E (mg)	FLOW Q (L/min)	CALCULATED TEST TIME t (min)
N	95%	26.2	200	85	91.6

ORIGINAL

The content of this report may not be reproduced in whole or in part without the authorization of the laboratory.

The results included herein only certify the tested samples and do not certify the quality of a lot.

This report is for confidential use. It contains test results without making any recommendations.



ST-OM-078765

TEST RESULTS REPORT

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

Address: Alfonso Herrera No. 15, Col. San Rafael, C. P. 06470, in Mexico City, Mexico

TELEPHONE: 55 5535 1882

Accreditation No. MM-041-008 /11, as of OCT 19, 2011

Report No. NL-DM-077939

E-MAIL: nycelab@nycelaboratorios.com

Approval No. LPSTPS-036/14, as of MAR 18, 2014

6.1 RESISTANCE TO PENETRATION

6.2 RESISTANCE TO AIR FLOW

FILTER	CLASS	EFFICIENCY LEVEL	TEST TIME	FLOW	PENETRATION	RESPIRATOR EFFICIENCY	RESISTANCE TO AIR FLOW		
							(ΔP_F)	(ΔP_H)	($\Delta P_F - \Delta P_H$)
#			(s)	(L/min)	(%)	(%)	(mm H ₂ O)	(mm H ₂ O)	(mm H ₂ O)
1	N	95 %	10.8	84.5	0.241	99.759	27.0	15.1	11.9
2			10.8	84.6	0.252	99.748	25.6	15.0	10.6
3			10.8	84.6	0.140	99.860	25.4	15.1	10.3
4			10.4	84.6	0.127	99.873	25.8	15.1	10.7
5			10.5	84.6	0.097	99.903	28.3	15.0	13.3
6			10.6	84.6	0.088	99.912	28.3	15.0	13.3
7			10.6	84.5	0.073	99.927	28.0	14.3	13.7
8			10.5	84.7	0.684	99.316	26.1	15.0	11.1

ΔP_F = Pressure drop at the start of the test

ΔP_H = Pressure drop of the test system

7.1.1 MARKING ON THE PRODUCT:

- CORPORATE NAME AND/OR REGISTERED TRADEMARK OF THE MANUFACTURER, TRADER OR IMPORTER: MEDIMASK
- FILTER MODEL OR NAME: MM-001
- DESIGNATION ACCORDING TO ITS TYPE AND LEVEL OF FILTERING EFFICIENCY: N95
- OFFICIAL MARK SYMBOL FOR COMPLIANCE WITH NOM-116-STPS-2009: PRINTED

ORIGINAL

The content of this report may not be reproduced in whole or in part without the authorization of the laboratory.

The results included herein only certify the tested samples and do not certify the quality of a lot.

This report is for confidential use. It contains test results without making any recommendations.



ST-OM-078765

TEST RESULTS REPORT

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

Address: Alfonso Herrera No. 15, Col. San Rafael, C. P. 06470, in Mexico City, Mexico

TELEPHONE: 55 5535 1882
Accreditation No. MM-041-008 /11, as of OCT 19, 2011
Report No. NL-DM-077939

E-MAIL: nyclab@nycelaboratorios.com
Approval No. LPSTPS-036/14, as of MAR 18, 2014

TESTS WERE PERFORMED IN ACCORDANCE WITH THE OFFICIAL MEXICAN STANDARD (NOM):

NOM-116-STPS-2009 "SAFETY-PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT / NEGATIVE PRESSURE AIR-PURIFYING RESPIRATORS AGAINST HARMFUL PARTICLES / SPECIFICATIONS AND TEST METHODS"

REMARKS
<u>NYCE seal</u> 4020 11GDS Load Test Calculated time: 91.6 minutes The same time was used for both respirators This results report consists of 5 pages, plus two load test graphs, one sampling sheet and two sheets of registration in the Secretariat of Labor and Social Welfare (STPS).

Test starting date: July 08, 2020

Test ending date: July 09, 2020

(Signed)

Martín LOZANO PALOMARES, Engineer
Vice Director of Project Development

End of Test Results Report

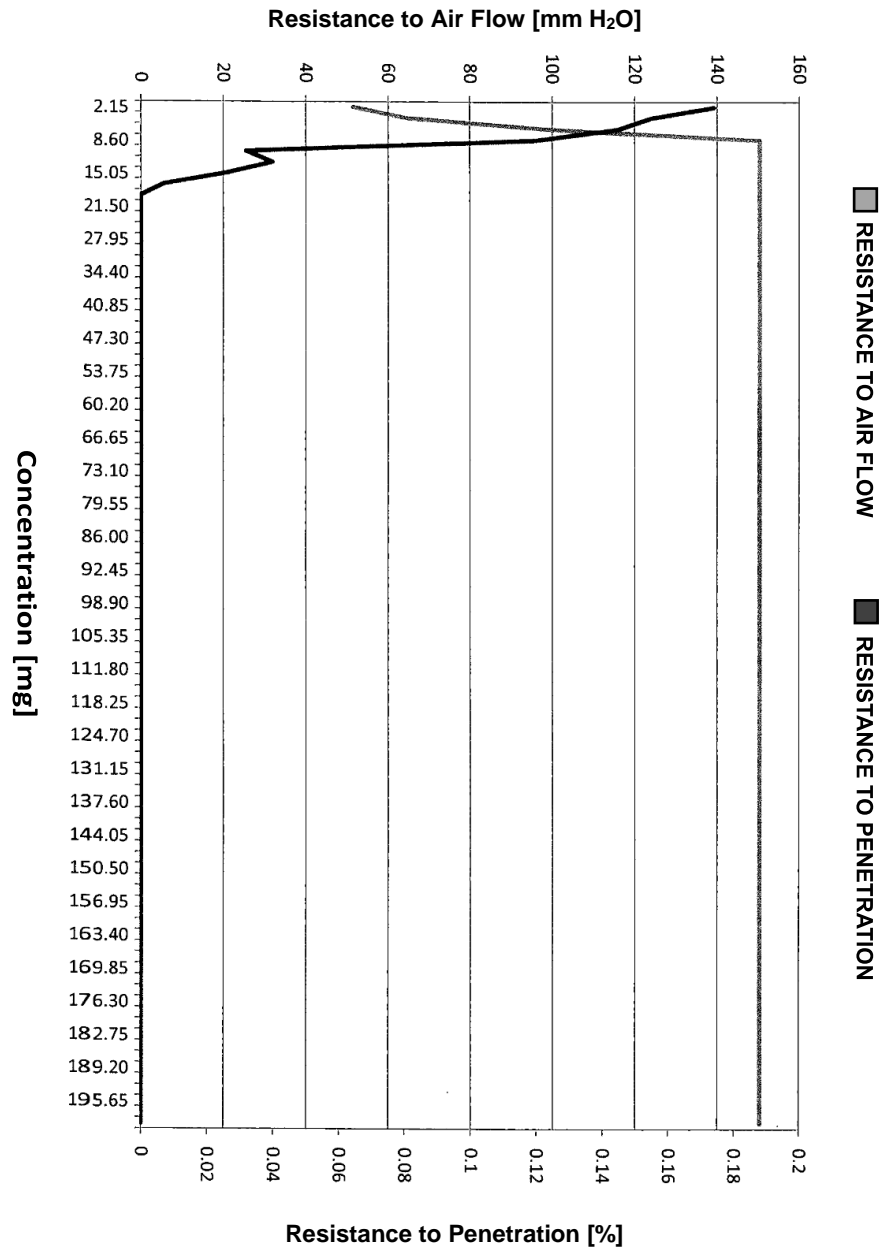
ORIGINAL

The content of this report may not be reproduced in whole or in part without the authorization of the laboratory.
The results included herein only certify the tested samples and do not certify the quality of a lot.
This report is for confidential use. It contains test results without making any recommendations.

AT-F01/11.00

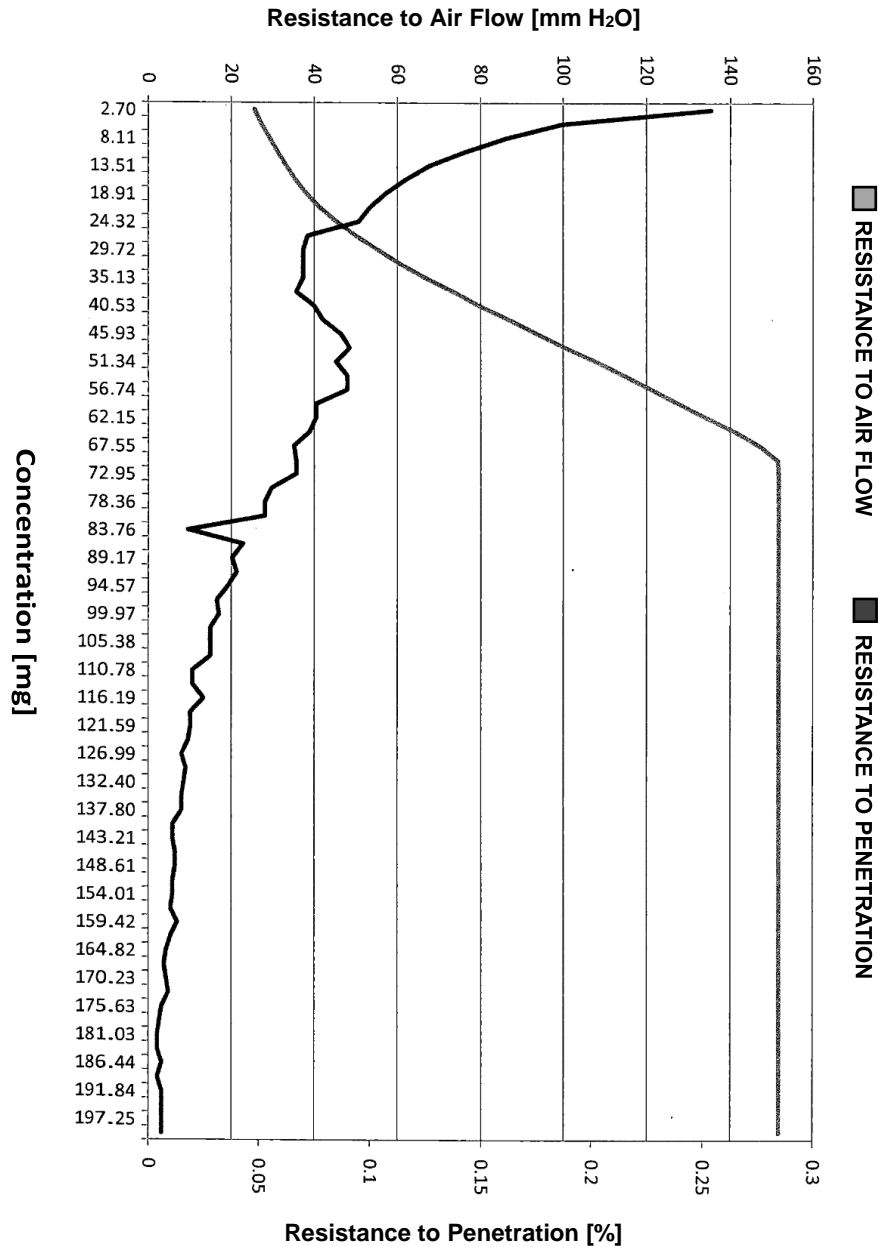


LOAD TEST
RESISTANCE TO AIR FLOW / RESISTANCE TO PENETRATION
MM-001 RESPIRATOR
SAMPLE 1
TEST ORDER NUMBER: 077939





LOAD TEST
RESISTANCE TO AIR FLOW / RESISTANCE TO PENETRATION
MM-001 RESPIRATOR
SAMPLE 2
TEST ORDER NUMBER: 077939



ANNEX

RECEPTION OF SAMPLES BY THE LABORATORY

FR4PGS1A

INFORMATION THAT SHALL BE SHOWN IN SEALS, RIBBONS AND LABELS USED
IN THE FOLLOW-UP VISITS TO NYCE

NUMBER OF LABELS USED:	<u>ONE</u>
FOLIO OF LABELS:	<u>4020</u>
PHYSICAL CONDITION OF LABELS:	<u>IN GOOD CONDITION</u>
PHYSICAL CONDITION OF TAPE:	<u>IN GOOD CONDITION</u>
PHYSICAL CONDITION OF SAMPLE:	<u>IN GOOD CONDITION</u>
ACRONYMS AND NUMBER SHOWN IN THE SEAL OF THE PERSON WHO CARRIED OUT THE FOLLOW-UP VISIT:	<u>11GDS</u>
(LABEL MAY HAVE DVS, MDS, GDS, TOS)	
LABEL BASED ON NOM-017-SCFI (IF ANY):	<u>-----</u>

Note: This form must be completed for each sample that is submitted to the testing laboratory.

In the case of electronic (mass) measuring instruments, the calibration laboratory shall attach a copy of this annex to the product for the knowledge of the test laboratory in charge to evaluate the conformity with the current NOM-001-SCFI standard. This laboratory will also attach this annex to its report.



MEXICAN SECRETARIAT OF
LABOR AND SOCIAL WELFARE
(STPS)

CERTIFICATE OF REGISTRATION OF TEST RESULTS REPORT NUMBER: LP-STPS- MM-041-008/00511/2020

On the basis of the provisions of articles 34, 36, 38 and 39 of the guidelines regarding the approval, evaluation and monitoring of private organizations for the evaluation of their compliance with the Official Mexican Standards (NOM) on Safety and Health at Work, the Mexican Secretariat of Labor and Social Welfare (STPS), through its Department for the Approval, Evaluation and Monitoring of Private Organizations, issues this **CERTIFICATE OF REGISTRATION** Number **LP-STPS- MM-041-008/00511/2020**, dated **July 17, 2020** at **03:58:44 P.M.**, as well as the authentication code stated at the end hereof, according to the following information:

INFORMATION ABOUT THE MANUFACTURER OF THE CERTIFIED PRODUCT:

Corporate name:	BRANDS UNLIMITED SA DE CV
Mexican ID Code of the Federal Taxpayers Registry (RFC):	BUN140808LR1
Full address:	CERRADA FARALLÓN NÚMERO 95, INTERIOR 5, COLONIA JARDINES DEL MORAL, C.P. 37160, LEÓN, GUANAJUATO, MEXICO
Telephone:	47 6757 1300
Main activity:	FOOTWEAR WHOLESALE

INFORMATION ABOUT THE PRIVATE CERTIFYING AGENCY:

Corporate name:	NYCE LABORATORIOS, S.C.
Accreditation number:	LP- STPS/MM-041-008/2011
Approval granted by this Secretariat:	LPSTPS-036/16
Full address:	ALFONSO HERRERA, NÚMERO 15, COLONIA SAN RAFAEL, CIUDAD DE MÉXICO, CUAUHTÉMOC, C.P. 06470, MÉXICO

INFORMATION ABOUT THE TEST RESULTS:

Official Mexican Standard (NOM):	NOM-116-STPS-2009 "SAFETY / PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT / AIR PURIFYING RESPIRATORS OF NEGATIVE PRESSURE AGAINST HARMFUL PARTICLES / SPECIFICATIONS AND TEST METHODS"
Name of the evaluated and approved certifier:	MARTÍN LOZANO PALOMARES
Type of product:	AIR PURIFYING RESPIRATORS
Type of equipment used:	FILTER TESTING EQUIPMENT

Av. Paseo de la Reforma 93, Piso 14, Col. Tabacalera,
Del. Cuauhtémoc, C.P. 06030, México, D.F., Mexico
Tel. +52 55 2000 5100 • www.stps.gob.mx



MEXICAN SECRETARIAT OF
LABOR AND SOCIAL WELFARE
(STPS)

**CERTIFICATE OF REGISTRATION OF TEST RESULTS REPORT
NUMBER: LP-STPS- MM-041-008/00511/2020**

Equipment serial number: **70731009**
Monitoring or sampling date: **JULY 08, 2020**
Results Report Number: **NL-DM-077939**
Validity of the results report: **1 YEAR**
Place of issuance of the results report: **MEXICO**
Results report issue date: **JULY 17, 2020**

INFORMATION ABOUT THE REGISTRATION:

STPS registration number: **LP-STPS-MM-041-008/00511/2020**
Date and time of registration: **JULY 17, 2020 AT 03:58:44 P.M.**
Authenticity code: **CB415CE93E877E1 C2F24E75299A347F4C4973CAF**

Av. Paseo de la Reforma 93, Piso 14, Col. Tabacalera,
Del. Cuauhtémoc, C.P. 06030, México, D.F., Mexico
Tel. +52 55 2000 5100 • www.stps.gob.mx

Page 2 of 2

.....[END]

I, Sebastián Parra, acting in my capacity of Translator and Director of the Official Translation Center ctogto, and Certified Expert Translator Number 266 of the Judiciary of the State of Guanajuato, Mexico, as attested in the website: <http://www.poderjudicial-gto.gob.mx> of the Government of the State of Guanajuato, hereby certify that this is a complete, true and correct translation of a source document in Spanish language, a copy of which is attached at the end hereof.

This translation was certified in León, Guanajuato, Mexico, on October 28, 2020.


Sebastián Parra Tello
Director





INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

ST-DM-078765

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

ALFONSO HERRERA No. 15, COL. SAN RAFAEL, C.P. 06470, CIUDAD DE MEXICO
TEL. 55 5535 1882

CORREO-E: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Acreditación: MM-041-008/11, a partir de 2011-10-19

No. Aprobación: LPSTPS-036/14, a partir de 2014-03-18

No. de Informe: NL-DM-077939

DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social:	BRANDS UNLIMITED, S. A. de C. V.		
Calle:	Cerrada de Faralón	No. Ext.:	95
		No. Int. y/o Letra:	5
Colonia o Poblado:	Jardines del Moral	Alcaldía o Municipio:	León
Estado:	Guanajuato	Código Postal:	37160
Teléfono:	47 6757 1300	Fax:	47
		R. F. C.	BUN140808LE1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PRUEBA

TIPO DE RESPIRADOR: RESPIRADOR DESECHABLE DE PRESIÓN NEGATIVA, LIBRE DE MANTENIMIENTO, N95 (3.1.10)

MARCA: MEDIMASK

MODELO: MM-001

TALLA: ---

*CLASE: N

**NIVEL DE EFICIENCIA DE FILTRADO: 95 %

PAÍS DE ORIGEN: MÉXICO

COLOR: MATERIAL FILTRANTE BLANCO

*De acuerdo con la clasificación indicada en la propia norma numeral (4.2)

**De acuerdo con la designación indicada en la propia norma numeral (4.3)

PRESENTA FILTRO ÚNICO ☒ PAR ☐

OBSERVACIONES: RESPIRADOR DESECHABLE LIBRE DE MANTENIMIENTO, SIN VÁLVULA DE EXHALACIÓN

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: 17 DE JULIO DE 2020

EQUIPO UTILIZADO			
NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / MODELO	FECHA DE CALIBRACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
CAMARA CLIMÁTICA	MARCA: ENVIOTRONICS	HUMEDAD RELATIVA 13 NOVIEMBRE 2019	HUMEDAD RELATIVA 13 NOVIEMBRE 2020
	MODELO: ENDH 1000/70	TEMPERATURA 07 NOVIEMBRE 2019	TEMPERATURA 07 NOVIEMBRE 2020
EQUIPO PROBADOR DE FILTROS	MARCA: TSI MODELO: 8130	05 DICIEMBRE 2019	05 DICIEMBRE 2020

ORIGINAL

EL CONTENIDO DEL PRESENTE INFORME NO PODRÁ SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO
LOS RESULTADOS INCLUIDOS SOLAMENTE RESPALDAN A LAS MUESTRAS PROBADAS Y NO AMPARAN LA CALIDAD DE UN LOTE
EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS ES DE USO CONFIDENCIAL, CONTIENE RESULTADOS DE PRUEBAS SIN HACER RECOMENDACIONES



INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

ST-DM-078765

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

ALFONSO HERRERA No. 15, COL. SAN RAFAEL, C.P. 06470, CIUDAD DE MEXICO

TEL. 55 5535 1882

CORREO-E: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Acreditación: MM-041-008/11, a partir de 2011-10-19

No. Aprobación: LPSTPS-036/14, a partir de 2014-03-18

No. de Informe: NL-DM-077939

I ***COMPONENTES DEL RESPIRADOR (5.1):

***De acuerdo con la descripción u hoja técnica proporcionada por el fabricante.

- a) PIEZA: FILTRO ☐ BUCAL CON CLIP NASAL ☒ CAPUCHA ☐ CASCO ☐
- b) FILTRO POLIPROPILENO
- c) ARNÉS: BANDA PARA LA CABEZA
- d) COMPONENTES OPCIONALES
- a) EL RESPIRADOR TIENE VÁLVULA DE: EXHALACIÓN ☐ INHALACIÓN ☐
- b) EL RESPIRADOR TIENE TUBO DE RESPIRACIÓN ☐

II ACABADOS DEL PRODUCTO (5.2):

PRESENTA:

- FILOS: SI ☐ NO ☒
- ARISTAS SI ☐ NO ☒
- IMPERFECCIONES SI ☐ NO ☒ ¿Qué tipo?:
- DEFECTOS SI ☐ NO ☒ ¿Qué tipo?:

III INSPECCIÓN VISUAL (5.3):

***De acuerdo con la descripción u hoja técnica proporcionada por el fabricante.

- A. FALTA ALGUNA PIEZA O COMPONENTE DEL RESPIRADOR SI ☐ NO ☒
¿Cuáles?:
- B. PRESENTA VÁLVULAS SI ☐ NO ☒
- a) (en caso que si) LA VÁLVULA PRESENTA DAÑO FÍSICO SI ☐ NO ☐
- b) (en caso que si) LA VÁLVULA PRESENTA DEFORMACIONES SI ☐ NO ☐
- a) IMPIDE SU AJUSTE CON EL FILTRO SI ☐ NO ☐
- C. PRESENTA: ARNÉS ☐ BANDA PARA LA CABEZA ☒
Materiales de las bandas para la cabeza: material elástico sintético recubierto con hilo de poliéster
- a) PRESENTA DEFORMACIONES SI ☐ NO ☒
- b) LAS DEFORMACIONES IMPIDEN SU CORRECTA COLOCACIÓN SI ☐ NO ☒
- c) IMPIDE SU AJUSTE CON EL FILTRO SI ☐ NO ☒
- D. PRESENTA: FISURAS ☐ RASGADURAS ☐
- a) (en caso que si) EN LA PIEZA FACIAL ☐ EN EL FILTRO ☐

IV ARNESES PARA LA CABEZA (5.4):

***De acuerdo con la descripción u hoja técnica proporcionada por el fabricante.

- A. ***PARA LA PIEZA FACIAL (EXCEPTO LOS RESPIRADORES LIBRES DE MANTENIMIENTO),
ES AJUSTABLE SI ☐ NO ☐
ES REEMPLAZABLE SI ☐ NO ☐
- B. ***PARA LA PIEZA BUCAL,
EL ARNÉS ES AJUSTABLE SI ☐ NO ☐
EL ARNÉS SOSTIENE LA PIEZA BUCAL EN SU LUGAR SI ☐ NO ☐

ORIGINAL

EL CONTENIDO DEL PRESENTE INFORME NO PODRÁ SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO
LOS RESULTADOS INCLUIDOS SOLAMENTE RESPALDAN A LAS MUESTRAS PRORADAS Y NO AMPLIAR LA CALIDAD DE UN LOTE
EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS ES DE USO CONFIDENCIAL, CONTIENE RESULTADOS DE PRUEBAS SIN HACER RECOMENDACIONES



INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

ST-DM-078765

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

ALFONSO HERRERA No. 15, COL. SAN RAFAEL, C.P. 06470, CIUDAD DE MEXICO

TEL. 55 5535 1882

CORREO-E: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Acreditación: MM-041-008/11, a partir de 2011-10-19

No. Aprobación: LPSTPS-036/14, a partir de 2014-03-18

No. de Informe: NL-DM-077939

RESULTADOS DE PRUEBA

6.1.3.3 ACONDICIONAMIENTO DE LAS MUESTRAS:

Humedad Relativa: 85 % \pm 5 %

Temperatura: 38 °C \pm 2.5 °C

Tiempo: 24 h

TAMAÑO DE LA MUESTRA A ENSAYAR: 10 piezas (2 prueba de carga, 8 pruebas puntuales)

6.1.4.3 PRUEBA DE CARGA

(DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN GRAVIMÉTRICA Y DEL TIEMPO DE PRUEBA)

FILTRO (FIBRA DE VIDRIO)	TIEMPO DE LA PRUEBA	FLUJO	PESO FINAL DEL FILTRO	PESO INICIAL DEL FILTRO	PESO NETO DEL AEROSOL
GELMAN	(min)	(L/min)	(mg)	(mg)	(mg)
	12	85	580.8	554.6	26.7

(DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE PRUEBA)

CLASE	NIVEL DE EFICIENCIA	CONCENTRACIÓN GRAVIMÉTRICA CALCULADA C (mg/m ³)	NIVEL OBJETIVO DE EXPOSICIÓN AEROSOL E (mg)	FLUJO Q (L/min)	TIEMPO DE PRUEBA CALCULADO t (min)
N	95 %	26.2	200	85	91.6

ORIGINAL

EL CONTENIDO DEL PRESENTE INFORME NO PODRÁ SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO. LOS RESULTADOS INCLUIDOS SOLAMENTE RESPALDAN A LAS MUESTRAS PROBADAS Y NO AMPARAN LA CALIDAD DE UN LOTE. EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS ES DE USO CONFIDENCIAL. CONTIENE RESULTADOS DE PRUEBAS SIN HACER RECOMENDACIONES.



INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

ST-DM-078785

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

ALFONSO HERRERA No. 15, COL. SAN RAFAEL, C.P. 06470, CIUDAD DE MEXICO

TEL. 55 5535 1882

CORREO-E: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Acreditación: MM-041-008/11, a partir de 2011-10-19

No. Aprobación: LPSTPS-036/14, a partir de 2014-03-18

No. de Informe: NL-DM-077939

6.1 RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN 6.2 RESISTENCIA AL FLUJO DE AIRE

FILTRO	CLASE	NIVEL DE EFICIENCIA	TIEMPO DE PRUEBA	FLUJO	PENETRACIÓN	EFICIENCIA DEL RESPIRADOR	RESISTENCIA AL FLUJO DE AIRE		
							(ΔP_F)	(ΔP_H)	$(\Delta P_F - \Delta P_H)$
#			(s)	(L/min)	(%)	(%)	(mm H ₂ O)	(mm H ₂ O)	(mm H ₂ O)
1	N	95 %	108	84.5	0.241	99.759	27.0	15.1	11.9
2			10.8	84.6	0.252	99.748	25.6	15.0	10.6
3			10.8	84.6	0.140	99.860	25.4	15.1	10.3
4			10.4	84.6	0.127	99.873	25.8	15.1	10.7
5			10.5	84.6	0.097	99.903	28.3	15.0	13.3
6			10.6	84.6	0.088	99.912	28.3	15.0	13.3
7			10.6	84.5	0.073	99.927	28.0	14.3	13.7
8			10.5	84.7	0.684	99.316	26.1	15.0	11.1

ΔP_F = Caída de presión al inicio de la prueba

ΔP_H = Caída de presión del sistema de prueba

7.1.1 MARCADO EN EL PRODUCTO:

- NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Y/O MARCA REGISTRADA DEL FABRICANTE, COMERCIALIZADOR O IMPORTADOR: MEDIMASK
- MODELO O DENOMINACIÓN DEL FILTRO: MM-001
- DESIGNACIÓN DE ACUERDO CON SU TIPO Y NIVEL DE EFICIENCIA DEL FILTRADO: N95
- CONTRASEÑA OFICIAL DE CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NOM-116-STPS-2009: PRESENTA IMPRESA

ORIGINAL

EL CONTENIDO DEL PRESENTE INFORME NO PODRÁ SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO. LOS RESULTADOS INCLUIDOS SOLAMENTE RESPALDAN A LAS MUESTRAS PROBADAS Y NO AMPARAN LA CALIDAD DE UN LOTE. EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS ES DE USO CONFIDENCIAL, CONTIENE RESULTADOS DE PRUEBAS SIN HACER RECOMENDACIONES.



INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

ST-DM-078765

NYCE, LABORATORIOS, S. C.

ALFONSO HERRERA No. 15, COL. SAN RAFAEL, C.P. 06470, CIUDAD DE MEXICO

TEL. 55 5535 1882

CORREO-E: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Acreditación: MM-041-008/11, a partir de 2011-10-19

No. Aprobación: LPSTPS-036/14, a partir de 2014-03-18

No. de Informe: NL-DM-077939

PRUEBAS REALIZADAS CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA:

NOM-116-STPS-2009 "SEGURIDAD-EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL-RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE DE PRESIÓN NEGATIVA CONTRA PARTICULAS NOCIVAS-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA"

OBSERVACIONES

Sello NYCE

4020 11GDS

Prueba de carga

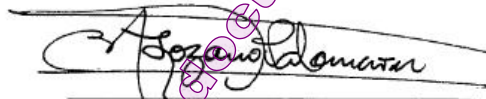
Tiempo calculado 91.6 minutos

Se utilizó el mismo tiempo para ambos respiradores

Este informe de resultados consta de 5 páginas, más dos gráficas de prueba de carga, una hoja de muestreo y dos hojas oficio de alta en la STPS.

Fecha Inicio: 08 DE JULIO DE 2020

Fecha Finalización: 09 DE JULIO DE 2020

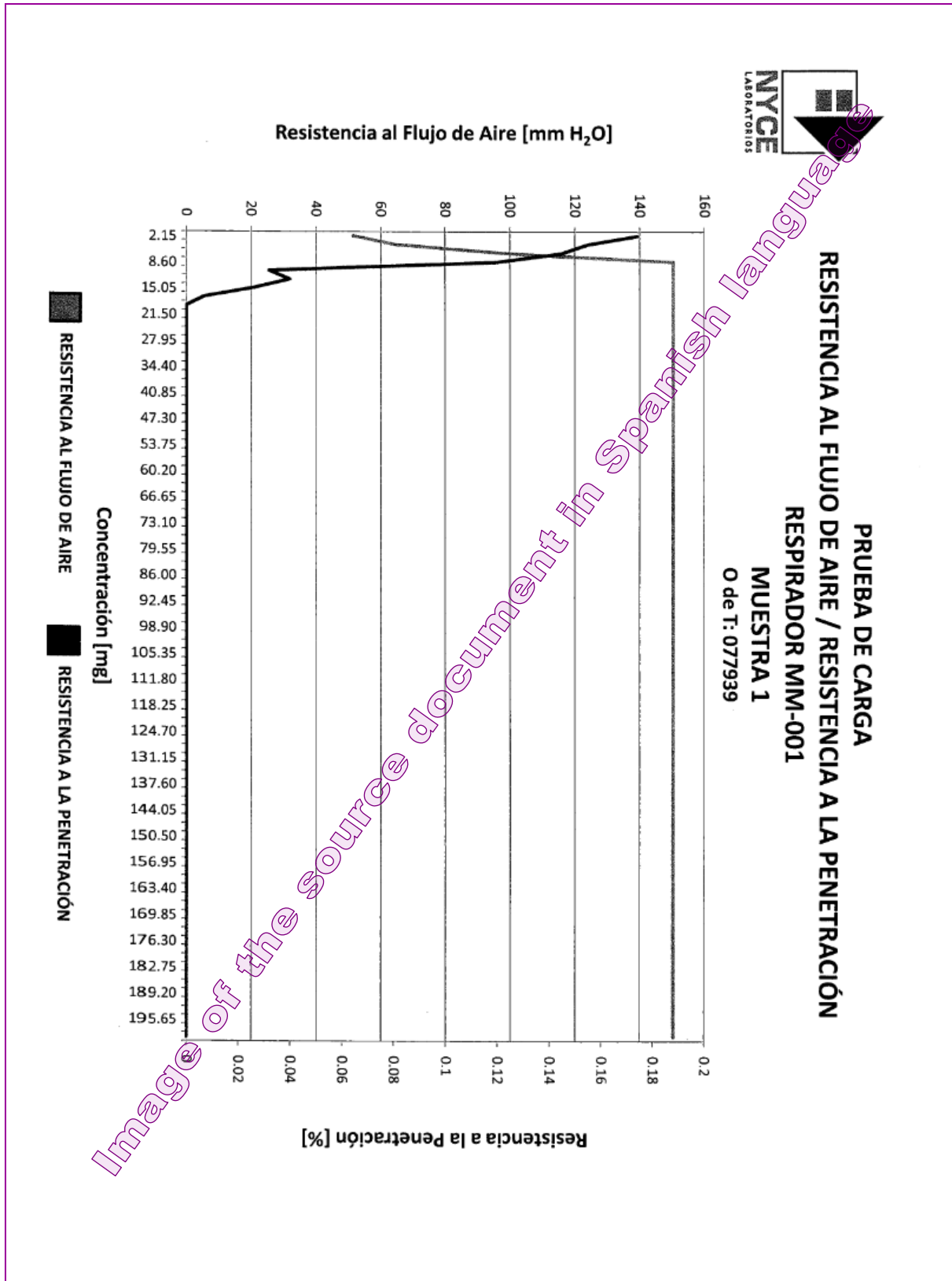


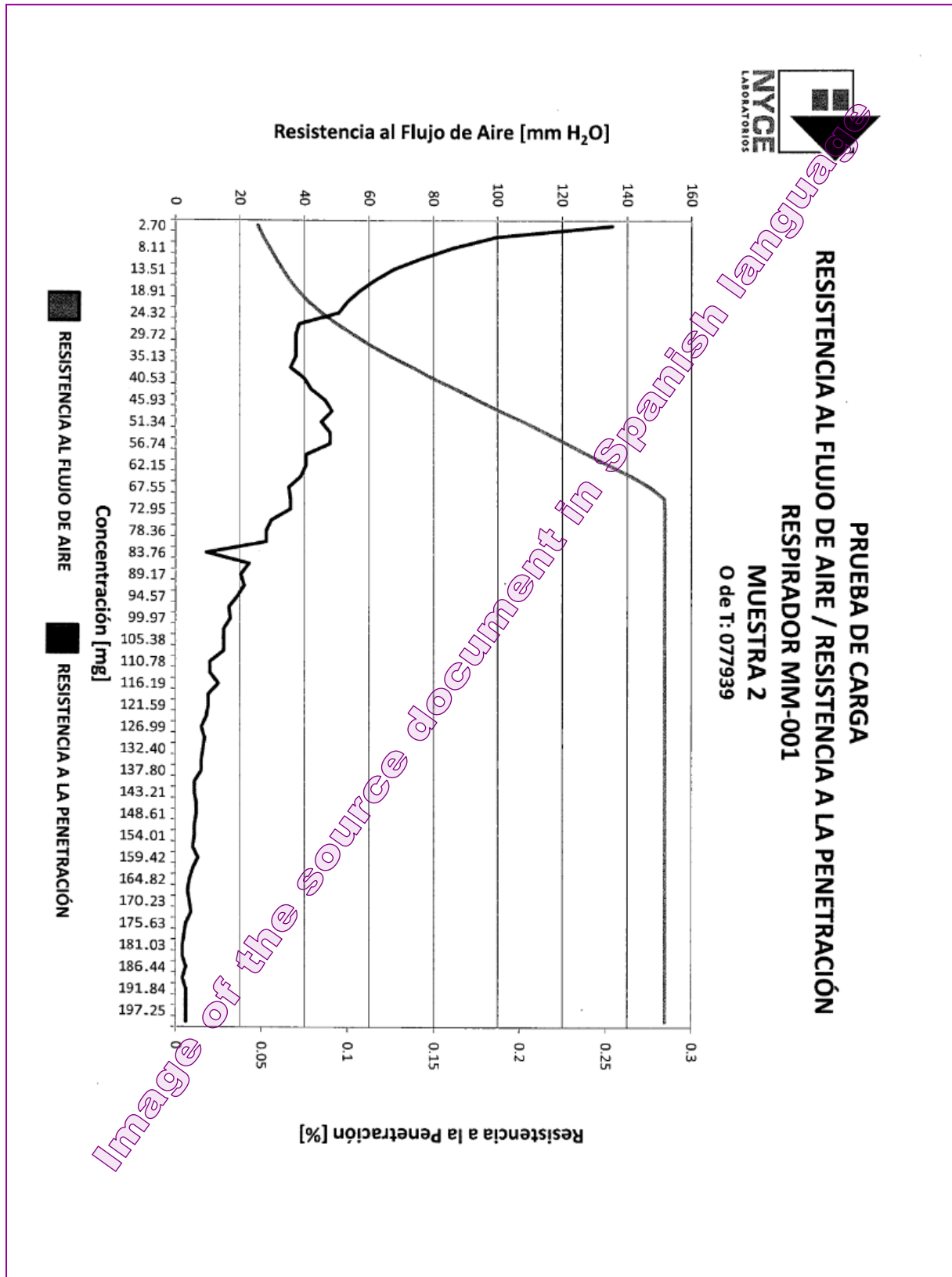
Ing. Martín LOZANO PALOMARES
Sub Gerente de Desarrollo de Proyectos

Fin del Informe de
Resultados de Ensayo

ORIGINAL

EL CONTENIDO DEL PRESENTE INFORME NO PODRÁ SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO. LOS RESULTADOS INCLUIDOS SOLAMENTE RESPALDAN A LAS MUESTRAS PROBADAS Y NO AMPARAN LA CALIDAD DE UN LOTE. EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS ES DE USO CONFIDENCIAL, CONTIENE RESULTADOS DE PRUEBAS SIN HACER RECOMENDACIONES.





Organismo de normalización y de evaluación de la conformidad
nyce@nyce.org.mx • http://www.nyce.org.mx



ANEXO

RECEPCIÓN DE MUESTRAS POR EL LABORATORIO

FR4PGS1A

DATOS QUE DEBEN INDICAR LOS SELLOS, CINTAS Y ETIQUETAS UTILIZADAS
EN LAS VISITAS DE SEGUIMIENTO DE NYCE.

NÚMERO DE ETIQUETAS UTILIZADAS: UNA

FOLIO DE LAS ETIQUETAS UTILIZADAS: 4020

ESTADO FÍSICO DE LAS ETIQUETAS: EN BUEN ESTADO

ESTADO FÍSICO DE LA CINTA: EN BUEN ESTADO

ESTADO FÍSICO DE LA MUESTRA: EN BUEN ESTADO

SIGLAS Y NUMERO QUE PRESENTA EL SELLO DE LA PERSONA QUE REALIZO LA
VISITA DE SEGUIMIENTO 11GDS
(LA ETIQUETA PUEDE PRESENTAR DVS, MDS, GDS, TDS)

ETIQUETA CON BASE EN LA NOM-017-SCFI (EN SU CASO):

Nota: Este formato deberá ser llenado por cada muestra que sea presentada al laboratorio de pruebas.

En caso de instrumentos de medición (de masas) electrónicos será necesario que una copia de este anexo, el laboratorio de calibración lo adjunte al producto para conocimiento del laboratorio de pruebas de la NOM-001-SCFI, vigente. Este laboratorio a su vez lo anexará a su informe.



SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

REGISTRO DE INFORME DE RESULTADOS NÚMERO: LP-STPS-
MM-041-008/00511/2020

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, 36, 38 y 39 de los Lineamientos relativos a la aprobación, evaluación y seguimiento de organismos privados para la evaluación de la conformidad de las normas oficiales mexicanas en materia de seguridad y salud en el trabajo, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, a través del Módulo para la Aprobación, Evaluación y Seguimiento de Organismos Privados, expide el presente **REGISTRO**, con número **LP-STPS-MM-041-008/00511/2020**, de 17/07/2020 03:58:44 P.M., así como con los caracteres de autenticación abajo contenidos, que corresponde al informe de resultados cuyos datos se precisan a continuación:

DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO

Nombre, denominación o razón social: **BRANDS UNLIMITED, S.A. DE C.V.**
Registro Federal de Contribuyentes: **BUN140808LR1**
Domicilio completo: **CERRADA FARRALON 95 INT 5, JARDINES DEL MORAL, LEÓN, GUANAJUATO, CÓDIGO POSTAL 37160, GUANAJUATO, LEÓN**
Teléfono: **47 6757 1300**
Actividad principal: **COMERCIO AL POR MAYOR DE CALZADO**

DATOS DEL ORGANISMO PRIVADO

Denominación o razón social: **NYCE LABORATORIOS, S.C.**
Número de acreditación: **LP-STPS/MM-041-008/2011**
Número de aprobación otorgado por la Secretaría: **LPSTPS-036/16**
Domicilio completo: **ALFONSO HERRERA, NO. 15, COLONIA SAN RAFAEL, CIUDAD DE MÉXICO, CUAUHTÉMOC, C.P. 06470**

DATOS DEL INFORME DE RESULTADOS

Clave de la norma oficial mexicana: **NOM-116-STPS-2009, SEGURIDAD - EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL - RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE DE PRESIÓN NEGATIVA CONTRA PARTÍCULAS NOCIVAS - ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA**
Nombre del signatario evaluado y aprobado: **MARTÍN LOZANO PALOMARES**
Contaminante(s) evaluado(s): **RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE**
Equipo utilizado: **EQUIPO PROBADOR DE FILTROS**

Av. Paseo de la Reforma 93, Piso 14, Col. Tabacalera,
Del. Cuauhtémoc, C.P. 06030, México, D.F.
Tel. 2000 5100 www.stps.gob.mx
Página 1 de 2



SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

REGISTRO DE INFORME DE RESULTADOS NÚMERO: LP-STPS-
MM-041-008/00511/2020

Número de serie del equipo: 70731009
Fecha de monitoreo o toma de muestras: 08/07/2020
Número del informe de resultados: NL-DM-077939
Vigencia del informe de resultados: 1 AÑO
Lugar de emisión del informe de resultados: MÉXICO
Fecha de emisión del informe de resultados: 17/07/2020

DATOS DEL REGISTRO

Número de registro STPS: LP-STPS-MM-041-008/00511/2020
Fecha de registro: 17/07/2020 03:58:44 P.M.
Caracteres de autenticidad: CB415CE93E877E102F24E75299A347F4C4973CAF

Av. Paseo de la Reforma 93, Piso 14, Col. Tabacalera,
Del. Cuauhtémoc, C.P. 06030, México, D.F.
Tel. 2000 5100 www.stps.gob.mx
Página 2 de 2