

Test report



ST-DM-085902

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

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-085049

DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social:		STAR TIC INNOVACION, S. A			
Calle:	Estrasburgo	No. Ext.:	8	No. Int. y/o Letra:	Nave 13 Edificio Cordoba
Colonia o Poblado:	Las Rozas de Madrid	Alcaldía o Municipio:	Madrid		
Estado:		Código Postal:	28232		
Teléfono:	34911118700 Ext 1122	Fax:		R. F. C.:	XEXX010101000

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PRUEBA

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

MARCA: STAR CARE

MODELO: MSH

TALLA: UNITALLA

*CLASE: N

**NIVEL DE EFICIENCIA DE FILTRADO: 100 %

PAÍS DE ORIGEN: CHINA

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: 05 DE ABRIL DE 2021

EQUIPO UTILIZADO

NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / MODELO	FECHA DE CALIBRACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
CAMARA CLIMÁTICA	MARCA: ENVIROTRONICS	HUMEDAD RELATIVA 11 DE NOVIEMBRE 2020	HUMEDAD RELATIVA 11 DE NOVIEMBRE 2021
	MODELO: ENDH 1000/70	TEMPERATURA 10 NOVIEMBRE 2020	TEMPERATURA 10 NOVIEMBRE 2021
EQUIPO PROBADOR DE FILTROS	MARCA: TSI MODELO: 8130	07 DICIEMBRE 2020	07 DICIEMBRE 2021

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

Test report



ST-DM-085902

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

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-085049

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 LAS OREJAS
- 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 sí) LA VÁLVULA PRESENTA DAÑO FÍSICO SI NO
- b) (en caso que sí) LA VÁLVULA PRESENTA DEFORMACIONES SI NO
- a) IMPIDE SU AJUSTE CON EL FILTRO SI NO
- C. PRESENTA: ARNÉS BANDA PARA LAS OREJAS
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 sí) 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 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.





ST-DM-085902

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

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-085049

RESULTADOS DE PRUEBA

6.1.3.3 ACONDICIONAMIENTO DE LAS MUESTRAS:

Humedad Relativa: 85 % ± 5 %

Temperatura: 38 °C ± 2.5 °C

Tiempo: 25 h ± 1 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
	(min)	(L/min)	(mg)	(mg)	(mg)
GELMAN	12	85	596.3	569.6	26.7

(DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE PRUEBA)

CLASE	NIVEL DE EFICIENCIA	CONCENTRACIÓN GRAVIMÉTRICA CALCULADA \dot{C} (mg/m ³)	NIVEL OBJETIVO DE EXPOSICIÓN AEROSOL E (mg)	FLUJO \dot{Q} (L/min)	TIEMPO DE PRUEBA CALCULADO t (min)
N	100 %	26.2	200	85	89.9

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-085902

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-085049

6.1 RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN 6.2 RESISTENCIA AL FLUJO DE AIRE

FILTRO #	CLASE	NIVEL DE EFICIENCIA	TIEMPO DE PRUEBA (s)	FLUJO (L/min)	PENETRACIÓN (%)	EFICIENCIA DEL RESPIRADOR (%)	RESISTENCIA AL FLUJO DE AIRE		
							(ΔP_F) (mm H ₂ O)	(ΔP_H) (mm H ₂ O)	($\Delta P_F - \Delta P_H$) (mm H ₂ O)
1	N	100 %	11.0	85.1	0.008	99.992	19.6	0	19.6
2			11.1	85.3	0	100.00	18.6	0	18.6
3			11.2	85.2	0	100.00	13.8	0	13.8
4			10.5	85.2	0.002	99.998	17.0	0	17.0
5			11.1	85.3	0	100.00	16.9	0	16.9
6			11.0	85.4	0	100.00	14.6	0	14.6
7			10.7	85.3	0	100.00	15.3	0	15.3
8			11.1	85.4	0	100.00	16.4	0	16.4

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: STAR CARE
- MODELO O DENOMINACIÓN DEL FILTRO: MSH
- DESIGNACIÓN DE ACUERDO CON SU TIPO Y NIVEL DE EFICIENCIA DEL FILTRADO: PRESENTA ETIQUETA/N100
- CONTRASEÑA OFICIAL DE CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NOM-116-STPS-2009: ETIQUETA/PRESENTA INCOMPLETO

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.



ST-DM-085902

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

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-085049

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 PARTÍCULAS NOCIVAS-ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA"


OBSERVACIONES

Sello NYCE
33633 6DVS

Prueba de carga
Tiempo calculado 89.9 minutos
Se realizaron 2 pruebas de carga

Este informe consta de 5 páginas, 2 gráficas de prueba de carga, una hoja de muestreo y dos hojas oficio de alta en la STPS.

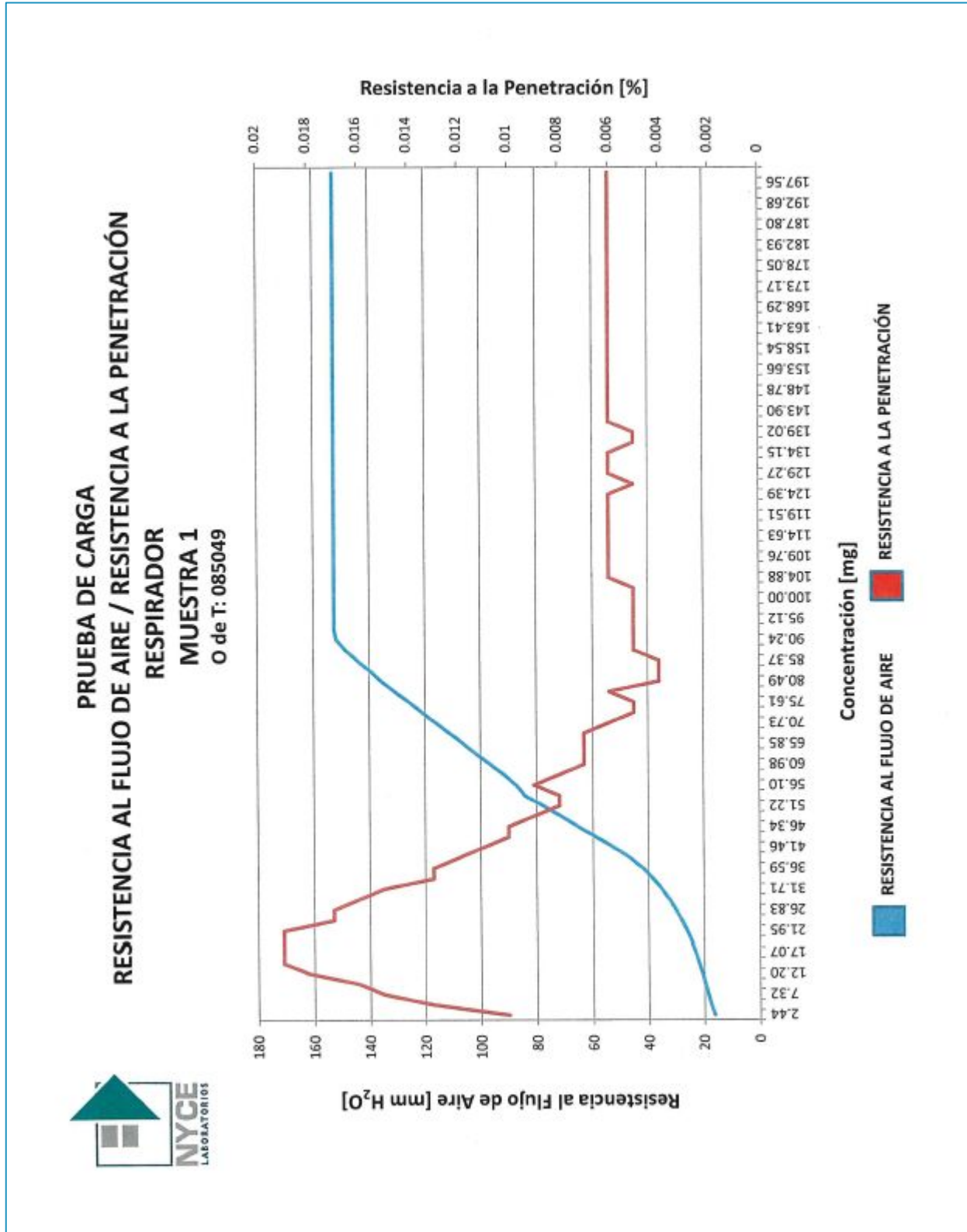
FECHAS		
Recepción	Inicio	Fin
22 de marzo de 2021	25 de marzo de 2021	26 de marzo de 2021

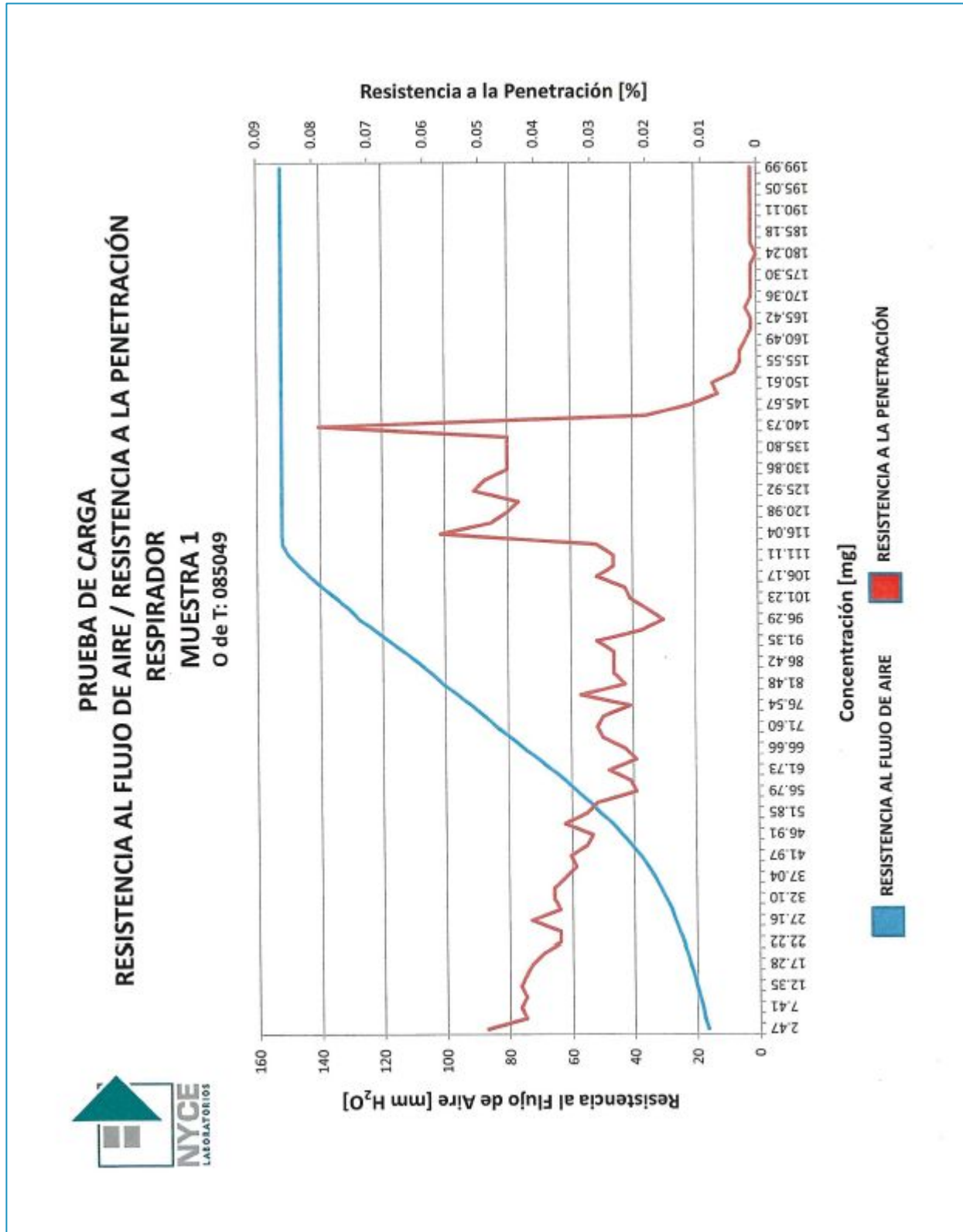

Ing. Ayeser Eduardo FLORES RIOS
Analista de Pruebas

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:	<u>UNA</u>
FOLIO DE LAS ETIQUETAS UTILIZADAS:	<u>33633</u>
ESTADO FÍSICO DE LAS ETIQUETAS:	<u>EN BUEN ESTADO</u>
ESTADO FÍSICO DE LA CINTA:	<u>EN BUEN ESTADO</u>
ESTADO FÍSICO DE LA MUESTRA:	<u>EN BUEN ESTADO</u>
SIGLAS Y NUMERO QUE PRESENTA EL SELLO DE LA PERSONA QUE REALIZO LA VISITA DE SEGUIMIENTO <u>6DVS--</u> (LA ETIQUETA PUEDE PRESENTAR DVS, MDS, GDS, TDS)	
ETIQUETA CON BASE EN LA NOM-017-SCFI (EN SU CASO):	<u>----</u>

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.

Test report



SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

REGISTRO DE INFORME DE RESULTADOS NÚMERO: LP-STPS-
MM-041-008/00365/2021

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-041-008/00365/2021**, de **05/04/2021 10:32:59 A.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: **MMC VIDEO CORP DE MEXICO SA DE CV**
 Registro Federal de Contribuyentes: **MVC150603LS6**
 Domicilio completo: **CERRADA DE MIGUEL NOREÑA 27, PISO 2, SAN JOSE INSURGENTES, C.P. 03900, CIUDAD DE MÉXICO, BENITO JUAREZ**
 Teléfono: **55 4882 6155**
 Actividad principal: **PRODUCCIÓN DE PROGRAMAS Y PELÍCULAS**

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, CUAUHEMOC, , 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-041-008/00365/2021

Número de serie del equipo:	70731009
Fecha de monitoreo o toma de muestras:	25/03/2021
Número del informe de resultados:	NL-DM-085049
Vigencia del informe de resultados:	1 AÑO
Lugar de emisión del informe de resultados:	MÉXICO
Fecha de emisión del informe de resultados:	26/03/2021

DATOS DEL REGISTRO

Número de registro STPS:	LP-STPS-MM-041-008/00365/2021
Fecha de registro:	05/04/2021 10:32:59 A.M.
Caracteres de autenticidad:	E5ABCF7F87D46BA1869E581E42CAD4C0ECB9DF56