



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



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 $C$ (mg/m <sup>3</sup> )	NIVEL OBJETIVO DE EXPOSICIÓN AEROSOL $E$ (mg)	FLUJO $Q$ (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.





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

#### 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		
							( $\Delta P_F$ ) (mm H <sub>2</sub> O)	( $\Delta P_H$ ) (mm H <sub>2</sub> O)	( $\Delta P_F - \Delta P_H$ ) (mm H <sub>2</sub> 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

 $\Delta P_F$  = Caída de presión al inicio de la prueba


 $\Delta P_H$  = 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.


 AT-F01/11.00



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 6DVSPrueba 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 PruebasFin del Informe de  
Resultados de Ensayo**ORIGINAL**

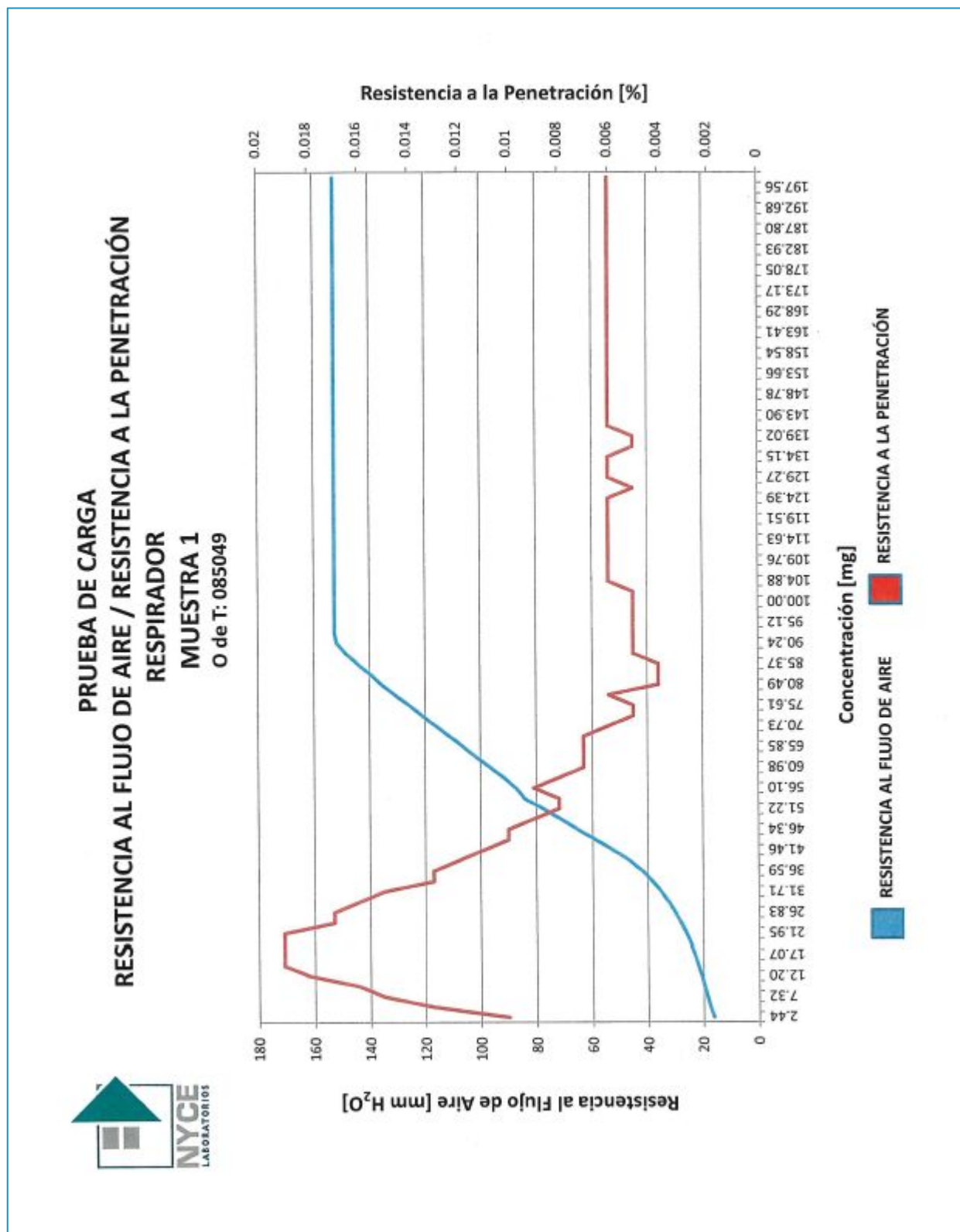
EL CONTENIDO DEL PRESENTE INFORME NO PODRÁ SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO. LOS RESULTADOS INCLUIDOS SOLAMENTE RESPALDAN A LAS MUESTRAS PROBADAS Y NO AMPARAN LA CALIDAD DE UN LOTE. EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS ES DE USO CONFIDENCIAL, CONTIENE RESULTADOS DE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



# Mascarilla FFP3/N100



## Informe resultados



# Mascarilla FFP3/N100



## Informe resultados



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: 33633

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 6DVS--  
(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-041-008/00365/2021

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**



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