





Procuraduría Federal de Protección al Ambiente Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

Oficio No. PFPA/6/6.2/4C.16/0954/2022

Lic. Sein Quintero UribeDirector de Recursos Materiales y
Servicios Generales

Presente

Ciudad de México a 6 de diciembre de 2022.

Me refiero a la "Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la PROFEPA", con número de procedimiento LA-016E00001-E93-2022, en cual se obtuvieron proposiciones de los licitantes y realizaron la entrega de las muestras junto con os documentos soporte de las pruebas de laboratorio.

Al respecto, se remiten las constancias de presentación de pruebas y muestras conforme a lo siguiente:

No.	Partida	Nombre del Bien	Nombre del Licitante		
1	10	Bota dieléctrica	Calzado Van bien S.A de C.		
2	11	Bota de piel 23 cm de altura sin casquillo	Calzado Van bien S.A de C.V.		
3	12	Bota tipo piel borceguí casquillo de acero	Calzado Van bien S.A de C.V		

No.	Partida	Nombre del Bien	Nombre del Licitante
1	9	Bota PVC	Sobmex S.A de C.V.
2	13	Fajilla	Sobmex S.A de C.V.
3	14	Casco de protección (clase "E") dieléctrico	Sobmex S.A de C.V.
4	15	Cinturón de electricista	Sobmex S.A de C.V.
4	16	Guante de hule	Sobmex S.A de C.V.
6	17	Guante de Iona 5 palmas	Sobmex S.A de C.V.
7	18	Guante de Carnaza	Sobmex S.A de C.V.
8	19	Guante de piel para trabajos pesados	Sobmex S.A de C.V.
9	20	Guante Quirúrgico	Sobmex S.A de C.V.
10	22	Lámpara Sorda	Sobmex S.A de C.V.
11	23	Lentes de Cómputo	Sobmex S.A de C.V.
12	24	Respirador de Mantenimiento de Media Cara	Sobmex S.A de C.V.
13	25	Tapabocas	Sobmex S.A.de C.V.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

El Director

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodríguez

c.c.e.p.-MAP. María Esther Prieto González. - Titular de la Unidad de Administración y Finanzas. - Para conocimiento maria prieto profepa.gob.mx

Mtra. Aries Edita Palacios Aguirre. - Directora de Profesionalización. Para conocimiento. aries palacios profepa gob.mx

Dr. Miguel Zirate Zapien. - Director de Administración. - Para conocimiento. miguel zirate profepa.gob.mx

AARR/WDRV









Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Invitación a cuando menos tres personas		
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E93-2022		
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa		
Partida Específica:	10- Bota Dieléctrica		
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F		
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	01-diciembre-22		

Número de	Especificaciones Técnicas	Calzado Van Vien S.A. de C.V. Número de documento/Cumple	
Partida			
10	Certificado del producto	NYC-2102C0Z00153	
10	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple	
10	Prueba de laboratorio NOM-113-STPS-2009, vigente con resultado satisfactorio	NL-PP-101380	

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

01 de diciembre de 2022.

Avenida Félix Cuevas número 6, Colonia Tiacoquemécati del Val e, Alcaldia Benito Juárez, Código Postal 03200, Ciudad de México. Tel: (55) 5449 6300 www.gob.mx/profepa





NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAÉL. C.P. 06470. CDMX. FAX 55 5705 4649 E-mail:

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com
No. de Informe NL-PP-101380

TEL 55 5535 1882

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17



DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social: Calzado VAN VIEN, S.A. de C.V.

Calle: Heroes de Nacozari No.205

Col. o Poblado: Reforma y Ferrocarriles Nacionales

Del. ó Municipio: Toluca

Estado: Estado de México, México

C. P.: 50070 RFC: CVV851031Q7A

Tel.: (55) 55351882

Fax: -----

<u>DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO</u>

MARCA VAN VIEN	MODELO M173CL	NYDO	MEDIDA	27
FECHA DE RECEPCION	I DE MIJESTRAS	OZ DE OCTUBBE DE COO		
FECHA DE	INICIO:	07 DE OCTUBRE DE 2022		
DESARROLLO		07 DE OCTUBRE DE 2022		
DEGARROLLO	FINALIZACION:	17 DE OCTUBRE DE 2022		

RESULTADOS

		REGGETADOS		
PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Pruebas al corte				
Absorción de agua		35 % Mínimo	97,67 %	*(1)
Desabsorción de agua		40 % Mínimo	86,08 %	*(1)
Espesor	=====	1,8 mm Mínimo	1,99 mm	*(1)
Resistencia al desgarre		98,10 N Mínimo 10 kgf Mínimo	255,79 N 26,08 kgf	*(1)
Contenido de Cromo		2,5% Mínimo	3,32 %	*(1)
Determinación de pH		3,2 Mínimo	4,26	*(1)
Pruebas a la suela				*(1)
Resistencia a la Abrasión		300 mm³ Máximo	176,65 mm³	*(1)
Resistencia a la flexión (35 000 ciclos)		200% Máximo	147,25 %	*(1)
Calzado completo				*(1)
Rigidez Dieléctrica		1 mA Máximo 14 000 V a 60 Hz.	Izq 0,15 mA	*(1)
		Durante 1 minuto	Der. 0,25 mA	

1- MÉTODOS DE PRUEBA Y ESPECIFICACIONES CONFORME A FICHA TÉCNICA DE "CONAGUA PARTIDA 4.- BOTA DIELÉCTRICA". *MÉTODO ACREDITADO

•El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

·Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

•El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

•El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.
FAX 55 5705 4649 E-mail:

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com
No. de Informe NL-PP-101380

TEL 55 5535 1882

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

ELEMENTOS DE COSTRUCCIÓN

PRUEBA	RESULTADOS	
ALTURA	16,5 cm, MEDIDOS A PARTIR DE LA BASE DEL TACÓN, HASTA LA	PARTE SUPERIOR DEL
ALTONA	BULLÓN POR EL ÁREA DEL TALÓN.	
CORTE	CUERO GANADO VACUNO, FLOR ENTERA, NO PULIDA NI CO FONDEADA (ATRAVESADA) A.LA ANILINA, COLOR NEGRO, CON UN	DRREGIDA, TEÑIDA Y ESPESOR DE 1.99 mm
BULLON	EXTERIOR DE UN GAJO, DE CUERO GANADO VACUNO, FLOR ENTE DE 1,20 mm, DEL MISMO COLOR QUE EL CORTE, CON UN ANC RELLENO DE POLIMERO ESPUMOSO (ESPUMA DE POLIURETAN DEL CONJUNTO DE 14,92 mm.	RA, CON UN ESPESOR CHO DE 3,51 cm, CON O) CON UN ESPESOR
OJILLOS	ORIFICIOS, CON UN DIAMETRO DE 5,56 mm, 6 ORIFICIOS POR CHAI FORMA EQUIDISTANTE.	
PUNTERA	TIPO CELASTIC, COLOCADA EN LA PARTE FRONTAL INFERIOR D ÁREA DE LA PALA (SIN INCLUIR FLORETA).	E LA CHINELA, EN EL
LENGÜETA CON FUELLE Y VISTAS	DE UNA SOLA PIEZA, DE CUERO GANADO VACUNO FLOR ENTER CORTE, CON UN ESPESOR DE 1,77 mm, LAS VISTAS UNIDAS CON PARTE SUPERIOR DE LOS CHALECOS.	N COSTURA HASTA LA
SUELA	HULE, DE UNA SOLA PIEZA, DE COLOR SIMILAR AL CORT INDEPENDIENTES CON UNA ALTURA DE 5,64 mm QUE PERMITE LA AL FRENTE Y LATERALES, ENTRE LOS TACHONES NO HAY UNIOI LA SALIDA DE LÍQUIDOS, PRESENTA TOPES DE SUJECIÓN EN EL Á UNO EN EL ÁREA POSTERIOR (TACÓN) CON EN ANGULO DE 105º ANTERIOR DEL ARCO PLANTAR (CONTRA TACÓN) CON UN ÁNG TOPES DE SUJECIÓN SON RECTOS Y CONTINUOS CON LA MISMA I	FLUIDEZ DE LIQUIDOS NES QUE OBSTRUYAN REA DEL ENFRANQUE, Y OTRO EN EL ÁREA GULO DE 108°, AMBOS
PLANTA	FIBRA CUERO, CON UN ESPESOR DE 3,15 mm, EN LA BASE INTERIO	OR DEL CALZADO.
PLANTILLAS	DE UNA SOLA PIEZA, SIN INJERTOS, MATERIAL SINTETICO (POLIU PREFORMADA, CON UN ESPESOR DE 6,96 mm EN LA PARTE DEL T ÁREA PLANTAR, CON CAZOLETA EN EL CONTORNO DEL TALÓN, QUE HACE CONTACTO CON EL PIE CUBIERTA DE MATERIAL TEXTI	ALÓN Y 4,72 mm EN EL TODA LA SUPERFICIE
CONTRAFUERTE	CELULOSA PREFORMADA	
CHINELA, PALA Y CUARTOS	CHINELA DE DOS PIEZAS, CONFORMADA POR PALA Y FLORETA, C EMPEINE, LA FLORETA Y LA PALA CORTADAS Y ACHAFLANAD CONTACTO CON GRABADO EN EL CONTORNO SUPERIOR, EL CUA SELLANDO DICHA UNIÓN. LA UNIÓN DE LA FLORETA Y LA PALA CON ADHESIVO Y COSIDA C EN LA PARTE SUPERIOR E HILO DE POLIAMIDA (NYLON) EN LA PALA ES DE UNA SOLA PIEZA JUNTO CON LOS CUARTOS, LOS C UNA LINEA DE CUATRO COSTURAS, POR ENCIMA DE LOS TUBOS.	OAS EN SU ZONA DE AL ESTA TOTALMENTE ON HILO DE ALGODÓN PARTE INFERIOR, LA UARTOS UNIDOS CON
COSTURAS TIRA DE REFUERZO DEL TALON	POLIESTER DE TRES CABOS EN TODO EL CORTE A EXCEPCIÓN CUALES ESTAN COSIDAS CON HILO DE ALGODÓN EN LA PARTE SI (NYLON) EN LA PARTE INFERIOR. LA TIRA DE REFUERZO CON UNA LINEA DE DOS COSTURAS NO BULLÓN, LA PALA FORMA UNA SOLA PIEZA CON LOS CUARTOS UN DE CUATRO COSTURAS, POR ENCIMA DE LOS TUBOS. PRESENTA TIRA DE REFUERZO DEL TALÓN DE UNA SOLA PIEZA, OBASE DE 19,5 cm CON JALADERA DE JALAR CON UN ANCHO DE SUPERIOR, DE UNA SOLA PIEZA JUNTO CON LA TIRA DE REFUERZO.	UPERIOR Y POLIAMIDA Y DOS PARA UNIR EL NIDOS CON UNA L'INEA CON UN ANCHO EN SU 4,50 cm EN SU PARTE

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

[·]Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

[•]El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX. FAX 55 5705 4649

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com No. de Informe NL-PP-101380

TEL 55 5535 1882

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

PRUEBA	DECLUTADOS
THOEBA	RESULTADOS
FORRO	DEL MISMO COLOR QUE EL CORTE, CUBRIENDO CADA UNA DE LAS PARTES QUE CONFORMAN EL INTERIOR DEL CALZADO (CHINELA, CUARTOS, TUBOS, BULLÓN Y FUELLE, EXCEPTO LA PLANTA), INCLUYENDO DE MANERA REVOLTEADA EL CONTORNO SUPERIOR DE LA LENGÜETA. EL FORRO ES DE MATERIAL TEXTIL TEJIDO TRICAPA, CON UN ESPESOR DE 3,40 mm, COMPUESTO DE DOS PIEZAS UNIDAS ENTRE SI CON COSTURA SIN EMPALMAR (SIN ENCIMAR) EN TODAS SUS UNIONES, SIN BORDOS NI MATERIALES SOBRANTES.
AGUJETA	REDONDAS, POLIESTER CON ALMA DE ALGODÓN, CON TAMAÑO ACORDE PARA ATAR EL CALZADO AL PIE.
COSTILLA	EN EL ÁREA INTERIOR DEL ENFRANQUE DE MATERIAL SINTETICO RIGIDO.
SISTEMA DE FABRICACIÓN	VULCANIZADO DIRECTO AL CERCO.
MARCADO	PRESEENTA GRABADO POR MEDIO DE TROQUELADO LEYENDA EN EL TUBO EXTERNO "CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA 2022" DE 4,17 cm DE ANCHO Y UNA ALTURA PROPORCIONAL (1,22 cm).

Marco A. ESPINOSA REBOLLEDO Coordinador de Laboratorio

FIN DE/INFORME

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

[·]Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote •El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.

NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN NYCE, S.C.

Av. Lomas de Sotelo 1097 . Col. Lomas de Sotelo - 11200 Ciudad de México . Tel. 55 5395 0777 Organismo de certificación de producto acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) nyce@nyce.org.mx - www.nyce.org.mx

COMPAN

Número de acreditación: 02/10, vigente a partir del 01/06/2010 Con número de registro de aprobación por la STPS OC STPS-002/17.

FR4CER I

Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con -Norma Oficial Mexicana

Certificado No.: NYC-2202C0Z00153

Normalización y Certificación NYCE, S.C., otorga el presente Certificado de Conformidad con la Norma Oficial Mexicana con base en el informe de Resultados de Prueba, con No. NL-PP-098540-1, emitido por el laboratorio: NYCE LABORATORIOS, S.C., con número de Acreditación MM-041-008/11 y Aprobación LPSTPS-036/16, en términos de la legislación viaente.

De acuerdo al Procedimiento PCPCERID de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia 00153Z0222, se otorga el presente Certificado con verificación mediante pruebas periódicas, a la empresa:

Con domicilio en:

CALZADO VAN VIEN SA DE CV

HEROES DE NACOZARI 205 COL. REFORMA Y FERROCARRILES NACIONALES

TOLUCA, EDO MEX C.P. 50070 R.F.C. CVV851031Q7A

Representante Legal:

JUAN CARLOS CONTRERAS GUTIERREZ

del siguiente producto:

Tipo de Producto: TIPO III (D) CALZADO DE PROTECCION DIELECTRICO

370(IV;V;VI;VII;VIII;IX;X); 378(IV;V;VI;VII;VIII;IX;X); 380(IV;V;VI;VII;...

Descripción del Producto: CORTE: FLOR ENTERA CUERO GANADO VACUNO SIN TRATAMIENTO PARA CONFERIRLE PROPIEDADES DE IMPERMEABILIDAD.

SUELA: HULE TETRAPOLIMEROS .--

FORRO: FLOR ENTERA O CORREGIDA VACUNO O PORCINO O CAPRINO; CARNAZA VACUNO O PORC

POLIESTER TEJIDO O NO TEJIDO .--

TIPO DE FABRICACION: VULCANIZADO DIRECTO AL CERCO.-

Presentación: ichoclo: Borcegui; Bota---

País de Origen: MEXICO —

Fracción Arancelaria*: | 64029106 --

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-113-STPS-2009 "Seguridad-Equipo, de protección personal-Calzado de protección-Clasificación, especificaciones y métodos de prueba", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de Diciembre de 2009. El presente Certificado de Conformidad se expide en la Ciudad de México, el día 11-ago-2022, con vigencia de 1 (un) año, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.

A QIMA COMPANY

EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVER NYCE, ÚNICAMENTE RESPALDAR ORIGINAL DEL CERTIFICA

JUAN PABLO NAVA ORUBE DIRECTOR DE OPERACIONES

Certificó:

dla Ramírez

Analizó:

Pablo Serreno

* Dato declarado por el solicitante del certificado.



NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN NYCE, S.C.

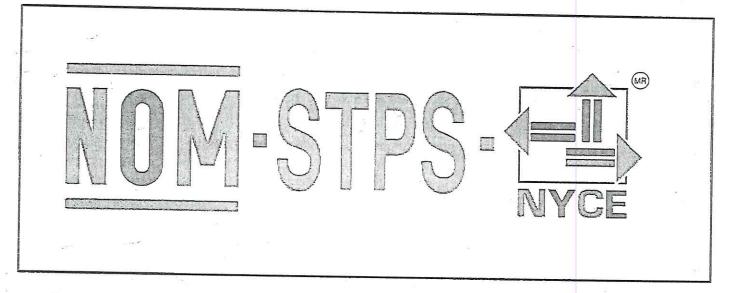
NO. DE REFERENCIA 00153Z0222

CON LOS MODELOS ADICIONALES:



VIIDOX): 388[IV;V;VI:VII:VIIIDXX]: 390[IV;V;VI:VII:VIIIDXX]: 388[IV;V;VI:VIIIDXX]: 820[IV;V;VI:VIIIDXX]: 828[IV;V;VI:VIIIDXX]: 850[IV;V;VI:VIIIDXX]: 850[IV;V;VI:VIIIDXX]: 858[IV;V;VI:VIIIDXX]: 858[IV;V;VI:VIIIDXX]: 857[IV;V;VI:VIIIDXX]: 857[IV;V]:VIIIDXX]: 857[IV;V;VI:VIIIDXX]: 857[IV;V;VI:VIIIDXX]: 857[IV;V]:VIIIDXX]: 857[IV;V;VIIIDXX]: 857[IV;VIIIDXX]: 857[IV;VIIIX]: 857[IV;VIIIX]:

El presente Certificado de Conformidad significa la concesión del derecho de Uso de la Contraseña Oficial, las siglas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Marca registrada del Organismo NOM-STPS-NYCE la cual deben ostentar, en forma legible, discernible e indeleble, los productos que ampara este Certificado de Conformidad, de acuerdo a lo indicado en la siguiente figura:



La Contraseña Oficial, las siglas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Marca Registrada del Organismo NOM-STPS-NYCE, quedan sujetas al cumplimiento de los "Lineamientos de Uso de la Contraseña Oficial" y del "Reglamento de Uso de Contraseñas"

CLAUSULAS

- 1. El titular debe exhibir la Contraseña NOM-STPS-NYCE mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible, en cada uno de los productos que ampara este Certificado
- 2. El titular de este Certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio Certificado de Conformidad como de la Contraseña NOM-STPS-NYCE.
- 3. El titular del Certificado debe garantizar que los productos certificados que ostenten la Contraseña NOM-STPS-NYCE cumplen con las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana aplicable.
- 4. Ni este Certificado de Conformidad ni el uso de la Contraseña, sustituyen en ningun caso la garantía del producto que corresponde en los términos de la legislación y de las normas en vigor
- 5. El Cartificado debe ser automáticamente cancelado, en el momento que
 - Las especificaciones técnicas en las que se basa el Certificado de Conformidad hayan sufrido cambios y no sea posible realizar una reevaluación al producto.
 - Se incurra en el mal uso del Cenificado de Conformidad o de la Contraseña. A petición por escrito del titular.
 - Se detecte durante la vigencia del Cenificado que el producto certificado deja de cumplir con la norma bajo la cual se certificó.
- 6. Todo empleo indebido del Certificado de Conformidad, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de NYCE.



REGISTRO DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO NÚMERO: OC-STPS-02/00170/2022

SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, 37, 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 OC-STPS-02/00170/2022, de 11/08/2022 11:26:16 P.M., así como con los caracteres de autentificación abajo contenidos, que corresponde al certificado de cumplimiento cuyos datos se precisan a

DATOS DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO CERTIFICADO

Nombre, denominación o razón social:

CALZADO VAN VIEN SA DE CV

Registro Federal de Contribuyentes:

CVV851031Q7A

Domicilio completo:

HEROES DE NACOZARI 205, COL. REFORMA Y

FERROCARRILES NACIONALES, C.P. 50070, MEXICO,

TOLUCA

Teléfono:

015553580988

Actividad principal:

FABRICACIÓN Y VENTA DE CALZADO

DATOS DEL ORGANISMO PRIVADO

Denominación o razón social:

NORMALIZACION Y CERTIFICACIÓN NYCE, S.C.

Número de acreditación:

OC-STPS/02/2010

Número de aprobación otorgado por la

Secretaría:

OC STPS-002/17

Domicilio completo:

AVENIDA LOMAS DE SOTELO , NO. 1097, COLONIA LOMAS DE SOTELO, CIUDAD DE MÉXICO, MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11200

DATOS DEL CERTIFICADO

Clave de la norma oficial mexicana:

NOM-113-STPS-2009, SEGURIDAD - EQUIPO DE

PROTECCIÓN PERSONAL - CALZADO DE

PROTECCIÓN - CLASIFICACIÓN, ESPECIFICACIONES

Y MÉTODOS DE PRUEBA

Nombre del certificador evaluado

y aprobado:

GUSTAVO AYALA RAMÍREZ

Tipo de producto:

CALZADO DE PROTECCIÓN

Tipo de certificado:

CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS

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



REGISTRO DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO NÚMERO: OC-STPS-02/00170/2022

PERIÓDICAS AL PRODUCTO

Fecha de certificación:

05/08/2022

Número de certificado:

NYC-2202C0Z00153

Vigencia del certificado:

1 AÑO

Lugar de emisión del certificado:

CIUDAD DE MEXICO

Fecha de emisión del certificado:

11/08/2022

DATOS DEL REGISTRO

Número de registro STPS:

OC-STPS-02/00170/2022

Fecha de registro:

11/08/2022 11:26:16 P.M.

Caracteres de autenticidad:

CE1654F423EC8124177B1334A0E02491AA378C55







Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Invitación a cuando menos tres personas		
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E93-2022		
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa		
Partida Específica:	11- Bota de Piel 23 cm de Altura sin Casquillo		
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F		
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	01-diciembre-22		

Número de	Especificaciones Técnicas	Calzado Van Vien S.A. de C.V.	
Partida		Número de documento/Cumpl	
11	Certificado del producto	NYC-2102C0Z00333	
11	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple	
וו	Prueba de laboratorio NOM-113-STPS-2009, vigente con resultado satisfactorio	NL-PP-101377	

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante

Fecha de elaboración:

01 de diciembre de 2022.

Avenida Félix Cuevas número 6, Colonia Tlacoquemecati del Valle, Alcaldia Benito Juárez, Código Postal 03200, Ciudad de México. Tel: (55) \$449 6300 www.gob.rnx/profepa





NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL, C.P. 06470, CDMX.

TEL 55 5535 1882

FAX 55 5705 4649

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe NL-PP-101377

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17



DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social: Calzado VAN VIEN, S.A. de C.V.

Calle: Heroes de Nacozari No.205

Col. o Poblado: Reforma y Ferrocarriles Nacionales

Del. ó Municipio: Toluca

Estado: Estado de México, México

C. P.: 50070

Tel.: (55) 55351882

Fax: ----

RFC: CVV851031Q7A

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

MARCA VAN VIEN	MODELO M233CLN	IYO	MEDIDA	27
FECHA DE RECEPCIO	N DE MUESTRAS	07 DE OCTUBRE DE 2022		
FECHA DE	INICIO:	07 DE OCTUBRE DE 2022		
DESARROLLO	FINALIZACION:	17 DE OCTUBRE DE 2022		

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME

18 DE OCTUBRE DE 2022

RESULTADOS

		I LOOLIA		
PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Pruebas al corte				
Absorción de agua	2222	35 % Mínimo	90,03 %	*(1)
Desabsorción de agua		40 % Mínimo	92,76 %	*(1)
Espesor		1,8 mm Mínimo	2,09 mm	*(1)
Resistencia al desgarre		98,10 N Mínimo 10 kgf Mínimo	273,64 N 27,90 kgf	*(1)
Contenido de Cromo		2,5 % Mínimo	3,23 %	*(1)
Determinación de pH		3,2 Mínimo	4,12	*(1)
Pruebas a la suela				*(1)
Resistencia a la Abrasión		300 mm³ Máximo	181,01 mm³	*(1)
Resistencia a la flexión (35 000 ciclos)		200% Máximo	186,75 %	*(1)

¹⁻ MÉTODO DE PRUEBA Y ESPECIFICACIONES CONFORME A FICHA TÉCNICA DE "CONAGUA PARTIDA1- BOTA PIEL DE 23 cm DE ALTURA SIN CASQUILLO".

•El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

·Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

•El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

•El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información dérivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.

^{*}MÉTODO ACREDITADO



NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com
No. de Informe NL-PP-101377

TEL 55 5535 1882

FAX 55 5705 4649

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

ELEMENTOS DE COSTRUCCIÓN

PRUEBA	DEOU! TIDE	
	RESULTADOS .	
ALTURA	23,4 cm, MEDIDOS A PARTIR DE LA BASE DEL TACÓN, HASTA LA PARTE SUPERIOR DEI BULLÓN POR EL ÁREA LATERAL DEL TACÓN.	L
CORTE	CUERO GANADO VACUNO, FLOR ENTERA NO PULIDA NI CORREGIDA TEÑIDA N	Y
	FONDEADA (ATRAVESADA) A LA ANILINA, COLOR NEGRO, CON UN ESPESOR DE 2,09 mm EXTERIOR DE UN GAJO, DE CUERO GANADO VACUNO, FLOR ENTERA, CON UN ESPESOR	
BULLON	DE 1,83 mm, DEL MISMO COLOR QUE EL CORTE CON UN ANCHO DE 3.60 cm. CON	M
Carrier Company of Microsoft Carrier S	RELLENO DE POLIMERO ESPUMOSO (ESPUMA DE POLIURETANO) CON UN ESPESOR DEL CONJUNTO DE 12,78 mm.	₹
OJILLOS	METALICOS, CON UN DIAMETRO DE 5,20 mm, 9 OJILLOS POR CHALECO, COLOCADOS DE	=
	FORMA EQUIDISTANTE, CON EL NOMBRE GRABADO DEL FABRICANTE	
PUNTERA	TIPO CELASTIC, COLOCADA EN LA PARTE FRONTAL INFERIOR DE LA CHINELA, EN EL ÁREA DE LA PALA (SIN INCLUIR FLORETA).	
LENGÜETA CON	DE UNA SOLA PIEZA, DE CUERO GANADO VACUNO FLOR ENTERA COLOR SIMILAR AL	_
FUELLE Y VISTAS	CORTE, CON UN ESPESOR DE 1,94 mm, LAS VISTAS UNIDAS CON COSTURA HASTA LA PARTE SUPERIOR DE LOS CHALECOS.	1
	HULE, DE UNA SOLA PIEZA, DE COLOR SIMILAR AL CORTE, CON TACHONES	5
	INDEPENDIENTES CON UNA ALTURA DE 5,07 mm QUE PERMITE LA FLUIDEZ DE LIQUIDOS AL FRENTE Y LATERALES, ENTRE LOS TACHONES NO HAY UNIONES QUE OBSTRUYAN	5
SUELA	LA SALIDA DE LIQUIDOS, PRESENTA TOPES DE SUJECIÓN EN EL ÁREA DEL ENERANQUE	
	UNO EN EL ÁREA POSTERIOR (TACÓN) CON EN ANGULO DE 105° Y OTRO EN EL ÁREA ANTERIOR DEL ARCO PLANTAR (CONTRA TACÓN) CON UN ÁNGULO DE 108°, AMBOS	1
	TOPES DE SUJECION SON RECTOS Y CONTINUOS CON LA MISMA DISTANCIA ENTRE SI	,
PLANTA	FIBRA CUERO, CON UN ESPESOR DE 3,31 mm, EN LA BASE INTERIOR DEL CALZADO.	
DIANTULAG	DE UNA SOLA PIEZA, SIN INJERTOS, MATERIAL SINTETICO (POLIURETANO INYECTADO), PREFORMADA, CON UN ESPESOR DE 6,97 mm EN LA PARTE DEL TALÓN Y 4,71 mm EN EL	,
PLANTILLAS	AREA PLANTAR, CON CAZOLETA EN EL CONTORNO DEL TALÓN TODA LA SUPERFICIE	
CONTRAFUERTE	QUE HACE CONTACTO CON EL PIE CUBIERTA DE MATERIAL TEXTIL. CELULOSA PREFORMADA	
OUNTIONI DENTE	CHINELA DE DOS PIEZAS, CONFORMADA POR PALA Y FLORETA, CON MEDIA LUNA EN EL	_
	EMPEINE, LA FLORETA Y LA PALA CORTADAS Y ACHAFLANADAS EN SU ZONA DE	
CHINELA, PALA Y	CONTACTO CON GRABADO EN EL CONTORNO SUPERIOR, EL CUAL ESTA TOTALMENTE SELLANDO DICHA UNIÓN.	
CUARTOS	LA UNIÓN DE LA FLORETA Y LA PALA CON ADHESIVO Y COSIDA CON HILO DE ALGODÓN	Ĺ
	EN LA PARTE SUPERIOR E HILO DE POLIAMIDA (NYLON) EN LA PARTE INFERIOR LA	
3	PALA ES DE UNA SOLA PIEZA JUNTO CON LOS CUARTOS, LOS CUARTOS UNIDOS CON UNA LINEA DE CUATRO COSTURAS, POR ENCIMA DE LOS TUBOS.	J
	POLIESTER DE TRES CABOS EN TODO EL CORTE A EXCEPCIÓN DE LA CHINELA LAS	_
000711740	CUALES ESTAN COSIDAS CON HILO DE ALGODÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y POLIAMIDA (NYLON) EN LA PARTE INFERIOR.	
COSTURAS	LA TIRA DE REFUERZO CON UNA LINEA DE DOS COSTURAS Y DOS PARA LINIR FL	
	BULLON, LA PALA FORMA UNA SOLA PIEZA CON LOS CUARTOS UNIDOS CON UNA LINEA	
TIRA DE REFUERZO	DE CUATRO COSTURAS, POR ENCIMA DE LOS TUBOS. PRESENTA TIRA DE REFUERZO DEL TALÓN DE UNA SOLA PIEZA, CON UN ANCHO EN SU	
DEL TALON	BASE DE 19,7 cm CON JALADERA DE JALAR CON UN ANCHO DE 4.99 cm EN SU PARTE	33 10
The Advance of the Control of the Co	SUPERIOR, DE UNA SOLA PIEZA JUNTO CON LA TIRA DE REFUERZO.	

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

[•]Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

[•]El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX. FAX 55 5705 4649 E-mail:

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe NL-PP-101377

TEL 55 5535 1882

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

PRUEBA	RESULTADOS			
FORRO	DEL MISMO COLOR QUE EL CORTE, CUBRIENDO CADA UNA DE LAS PARTES QUE CONFORMAN EL INTERIOR DEL CALZADO (CHINELA, CUARTOS, TUBOS, BULLÓN Y FUELLE, EXCEPTO LA PLANTA), INCLUYENDO DE MANERA REVOLTEADA EL CONTORNO SUPERIOR DE LA LENGÜETA. EL FORRO ES DE MATERIAL TEXTIL TEJIDO TRICAPA, CON UN ESPESOR DE 3,10 mm, COMPUESTO DE DOS PIEZAS UNIDAS ENTRE SI CON COSTURA SIN EMPALMAR (SIN ENCIMAR) EN TODAS SUS UNIONES, SIN BORDOS NI MATERIALES SOBRANTES.			
AGUJETA	REDONDAS, POLIESTER CON ALMA DE ALGODÓN, CON TAMAÑO ACORDE PARA ATAR EL CALZADO AL PIE.			
COSTILLA	EN EL ÁREA INTERIOR DEL ENFRANQUE DE MATERIAL SINTETICO RIGIDO.			
SISTEMA DE FABRICACIÓN	VULCANIZADO DIRECTO AL CERCO.			
MARCADO	PRESEENTA GRABADO POR MEDIO DE TROQUELADO LEYENDA EN EL TUBO EXTERNO "CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA 2022" DE 4,17 cm DE ANCHO Y UNA ALTURA PROPORCIONAL (1,24 cm).			

Marco A. ESBAOSA REBOLLEDO Coordinador de Laboratorio

FIN DE/INFORME

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

[•]Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

[•]El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



Número de acreditación: 02/10, vigente a partir del 01/06/2010 Con número de registro de aprobación por la STPS OC STPS-002/17.

FR4CER1

Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

Certificado No.: NYC-2102C0Z00333

Normalización y Certificación NYCE, S.C., otorga el presente Certificado de Conformidad con la Norma Oficial Mexicana con base en el informe de Resultados de Prueba, con No. NL-PP-092548-1, emitido por el laboratorio: NYCE LABORATORIOS, S.C., con número de Acreditación MM-041-008/11 y Aprobación LPSTPS-036/16, en términos de la legislación vigente.

De acuerdo al Procedimiento PCPCERID de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia 00342Z0221, se otorga el presente Certificado con verificación mediante pruebas periódicas, a la empresa:

Con domicilio en:

CALZADO VAN VIEN SA DE CV

HEROES DE NACOZARI 205 COL, REFORMA Y FERROCARRILES NACIONALES

TOLUCA, EDO MEX C.P. 50070 R.F.C. CVV851031Q7A

Representante Legal:

JUAN CARLOS CONTRERAS GUTIERREZ

del siguiente producto:

Tipo de Producto: TIPO I (0) CALZADO OCUPACIONAL

Marca:

358(IV;V;VI;VII;VIII;IX;X); 370(IV;V;VI;VII;VIII;IX;X); 378(IV;V;VI;VII;

Descripción del Producto: corte: flor entera de cuero ganado vacuno sin tratamientos para conferirle propiedades de impermeabilidad. —

SUELA: HULE ACRILO NITRILO; HULE TETRAPOLIMEROS; PU; PU/TPU; PU/HULE TETRAPOLIMEROS. -

FORRO: FLOR ENTERA O CORREGIDA VACUNO O PORCINO O CAPRINO; CARNAZA VACUNO O PORCINO O CAPRINO; ALGODON; POLIAMIDA TEJIDA O NO TEJIDA; POLIESTER

TEJIDO O NO TEJIDO. -

TIPO DE FABRICACION: VULCANIZADO DIRECTO AL CERCO; INYECTADO DIRECTO AL CORTE ---

Presentación:

CHOCLO; BORCEGUI; BOTA. ---

País de Origen:

Fracción Arancelaria*:

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-113-STPS-2009 "Seguridad-Equipo de protección personal-Calzado de protección-Clasificación, especificaciones y métodos de prueba", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de Diciembre de 2009. El presente Certificado de Conformidad se expide en la Ciudad de México, el día 21-dic-2021, con vigencia de 1 (un) año, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia 🚍 estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.



EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERS NYCE, ÚNICAMENTE RESPALDARÁ E ORIGINAL DEL CERTIFICADO

JUAN PABLO NAVA ORUBE DIRECTOR DE OPERACIONES

Certificó:

Gustavo 7 Ramírez Analizó:

Pablo Serrano Vixeros



Dato declarado por el solicitante del certificado.

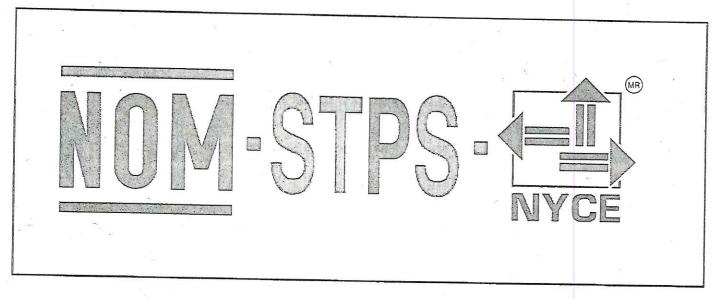
NO. DE REFERENCIA 00342Z0221

CON LOS MODELOS ADICIONALES:



VIII.XX); 380(IV.V.VII.VIII.XX); 388(IV.V.VI.VIII.XX); 390(IV.V.VI.VIII.XX); 398(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 320(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 820(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 850(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 850(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 850(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 850(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 850(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 850(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 850(IV.V.VI.VII.VIII.XX); 850(IV.V.VI.VII.XX); 850(IV.V.VII.XX); 850(IV.V.VI POSICIONES SIGUIENTES A LOS PRIMEROS TRES DIGITOS, PUEDEN TOMAR LOS VALORES SIGUIENTES; IV=0,1,2,3,4,P,V,C,D,T,A; V=C,P; VI=B,D,L,N,P,R; VI=A,B,G,H,K,M,N,O,P,S,T,D;

El presente Certificado de Conformidad significa la concesión del derecho de Uso de la Contraseña Oficial, las siglas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Marca registrada del Organismo NOM-STPS-NYCE la cual deben ostentar, en forma legible, discernible e indeleble, los productos que ampara este Certificado de Conformidad, de acuerdo a lo indicado en la siguiente figura:



La Contraseña Oficial, las siglas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Marca Registrada del Organismo NOM-STPS-NYCE, quedan sujetas al cumplimiento de los "Lineamientos de Uso de la Contraseña Oficial" y del "Reglamento de Uso de Contraseñas"

CLÁUSULAS

- 1. El títular debe exhibir la Contraseña NOM-STPS-NYCE mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible, en cada uno de los productos que ampara este Certificado.
- 2. El titular de este Certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio Certificado de Conformidad como de la Contraseña NOM-STPS-NYCE.
- 3. El tíular del Certificado debe garantizar que los productos certificados que ostenten la Contraseña NOM-STPS-NYCE cumplen con las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana aplicable.
- 4. Ní este Certificado de Conformidad ni el uso de la Contraseña, sustituyen en ningún caso la garantia del producto que corresponde en los términos de la legislación y de las normas en vigor
- El Certificado debe ser automáticamente cancelado, en el momento que:
 - Las especificaciones técnicas en las que se basa el Certificado de Conformidad hayan sufrido cambios y no sea posible realizar una reevaluación al producto. Se incurra en el mal uso del Certificado de Conformidad o de la Contraseña.
 - A petición por escrito del titular.
 - Se detecte durante la vigencia del Certificado que el producto certificado deja de cumplir con la norma bajo la cual se certificó.
- 6. Todo empleo indebido del Certificado de Conformidad, ya sea del titular o do un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de NYCE.



REGISTRO DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO NÚMERO: OC-STPS-02/00400/2021

SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, 37, 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 OC-STPS-02/00400/2021, de 21/12/2021 09:46:27 P.M., así como con los caracteres de autentificación abajo contenidos, que corresponde al certificado de cumplimiento cuyos datos se precisan a continuación:

DATOS DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO CERTIFICADO

Nombre, denominación o razón social:

CALZADO VAN VIEN SA DE CV

Registro Federal de Contribuyentes:

CVV851031Q7A

Domicilio completo:

HEROES DE NACOZARI 205, COL. REFORMA Y

FERROCARRILES NACIONALES, C.P. 50070, MEXICO,

TOLUCA

Teléfono:

015553580988

Actividad principal:

FABRICACIÓN Y VENTA DE CALZADO

DATOS DEL ORGANISMO PRIVADO

Denominación o razón social:

NORMALIZACION Y CERTIFICACIÓN NYCE, S.C.

Número de acreditación:

OC-STPS/02/2010

Número de aprobación otorgado por la

OC STPS-002/17

Secretaría:

Domicilio completo:

AVENIDA LOMAS DE SOTELO , NO. 1097, COLONIA LOMAS DE SOTELO, CIUDAD DE MÉXICO, MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11200

DATOS DEL CERTIFICADO

Clave de la norma oficial mexicana:

NOM-113-STPS-2009, SEGURIDAD - EQUIPO DE

PROTECCIÓN PERSONAL - CALZADO DE

PROTECCIÓN - CLASIFICACIÓN, ESPECIFICACIONES

Y MÉTODOS DE PRUEBA

Nombre del certificador evaluado

y aprobado:

Tipo de producto:

GUSTAVO AYALA RAMÍREZ

CALZADO DE PROTECCIÓN

Tipo de certificado:

CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS

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



REGISTRO DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO NÚMERO: OC-STPS-02/00400/2021

PERIÓDICAS AL PRODUCTO

Fecha de certificación:

20/12/2021

Número de certificado:

NYC-2102C0Z00333

Vigencia del certificado:

1 AÑO

Lugar de emisión del certificado:

CIUDAD DE MEXICO

Fecha de emisión del certificado:

21/12/2021

DATOS DEL REGISTRO

Número de registro STPS:

OC-STPS-02/00400/2021

Fecha de registro:

21/12/2021 09:46:27 P.M.

Caracteres de autenticidad:

AF6398DD9F3E98B5CBA85FB60CFAEE8749CF6C4E







Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Invitación a cuando menos tres personas		
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E93-2022		
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa		
Partida Específica:	12- Bota de Piel Tipo Borceguí sin Casquille de Acero		
Referencia de la Convocatoria:	: Numeral II, incisos E y F		
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	01-diciembre-22		

Número de	Especificaciones Técnicas	Calzado Van Vien S.A. de C.V. Número de documento/Cumple	
Partida			
12	Certificado del producto	NYC-2102C0Z00333	
12	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple	
12	Prueba de laboratorio NOM-113-STPS-2009, vigente con resultado satisfactorio	NL-PP-101378	

Elaboró

Lic. Alejandro Afredo Reyes Rodriguez
Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

01 de diciembre de 2022.

Avenida Félix Cuevas número 6, Colonia Tiacoquemecati del Valle, Alcaldía Benito Juárez, Código Postal 03200, Ciudad de México. Tel: [55] 5449 6300 www.gob.mx/profepa





NYCE LABORATORIOS, S.C.

TEL 55 5535 1882

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.

FAX 55 5705 4649

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com No. de Informe NL-PP-101378

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17



DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social: Calzado VAN VIEN, S.A. de C.V.

Calle: Heroes de Nacozari No.205

Col. o Poblado: Reforma y Ferrocarriles Nacionales

Del. ó Municipio: Toluca

Estado: Estado de México, México

C. P.: 50070

Tel.: (55) 55351882

Fax: ----

RFC: CVV851031Q7A

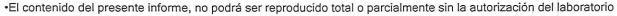
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

MARCA VAN VIEN	MODELO M173CLN	YO	MEDIDA	27
FECHA DE RECEPCIO	N DE MUESTRAS:	07 DE OCTUBRE DE 2022		77
FECHA DE INICIO: DESARROLLO FINALIZACION:		07 DE OCTUBRE DE 2022		
		17 DE OCTUBRE DE 2022		

RESULTADOS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Pruebas al corte				
Absorción de agua		35 % Mínimo	94,11 %	*(1)
Desabsorción de agua	Desabsorción de agua 40 %		94,03 %	*(1)
Espesor	esor 1,8 mm Mínim		2,04 mm	*(1)
Resistencia al desgarre		98,10 N Mínimo 10 kgf Mínimo	271,66 N *(1) 27,70 kgf	
Contenido de Cromo 2,5%		2,5% Mínimo	3,15 %	*(1)
Determinación de pH		3,2 Mínimo	4,19	*(1)
Pruebas a la suela				
Resistencia a la Abrasión		300 mm³ Máximo	179,29 mm³	*(1)
Resistencia a la flexión (35 000 ciclos)		200% Máximo	89,75 %	*(1)

¹⁻ MÉTODOS DE PRUEBA Y ESPECIFICACIONES CONFORME A FICHA TÉCNICA DE "CONAGUA PARTIDA 2.- BOTA DE PIEL TIPO BORCEGUI SIN CASQUILLO DE ACERO".



·Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

•El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

A @IMAAJ-F01/11.0

^{*}MÉTODO ACREDITADO

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com
No. de Informe NL-PP-101378

TEL 55 5535 1882

FAX 55 5705 4649

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

ELEMENTOS DE COSTRUCCIÓN

PRUEBA	RESULTADOS	
ALTURA	16,6 cm, MEDIDOS A PARTIR DE LA BASE DEL TACÓN, HASTA LA	PARTE SUPERIOR DEL
CORTE	BULLÓN POR EL ÁREA DEL TALÓN. CUERO GANADO VACUNO, FLOR ENTERA, NO PULIDA NI C	ORREGIDA, TEÑIDA Y
BULLON	FONDEADA (ATRAVESADA) À LA ANILINA, COLOR NEGRO, CON UN EXTERIOR DE UN GAJO, DE CUERO GANADO VACUNO, FLOR ENTE DE 1,72 mm, DEL MISMO COLOR QUE EL CORTE, CON UN ANI RELLENO DE POLIMERO ESPUMOSO (ESPUMA DE POLIURETAN DEL CONJUNTO DE 14,30 mm.	ERA, CON UN ESPESOR CHO DE 3.58 cm. CON
OJILLOS	METALICOS, CON UN DIAMETRO DE 5,32 mm, 6 OJILLOS POR CHA FORMA EQUIDISTANTE, CON EL NOMBRE GRABADO DEL FABRICA	LECO, COLOCADOS DE
PUNTERA	TIPO CELASTIC, COLOCADA EN LA PARTE FRONTAL INFERIOR (ÁREA DE LA PALA (SIN INCLUIR FLORETA).	DE LA CHINELA, EN EL
LENGÜETA CON FUELLE Y VISTAS	DE UNA SOLA PIEZA, DE CUERO GANADO VACUNO FLOR ENTER CORTE, CON UN ESPESOR DE 1,80 mm, LAS VISTAS UNIDAS COPARTE SUPERIOR DE LOS CHALECOS.	N COSTURA HASTA LA
SUELA	HULE, DE UNA SOLA PIEZA, DE COLOR SIMILAR AL CORT INDEPENDIENTES CON UNA ALTURA DE 5,33 mm QUE PERMITE LA AL FRENTE Y LATERALES, ENTRE LOS TACHONES NO HAY UNIO LA SALIDA DE LÍQUIDOS, PRESENTA TOPES DE SUJECIÓN EN EL Á UNO EN EL ÁREA POSTERIOR (TACÓN) CON EN ANGULO DE 105 ANTERIOR DEL ARCO PLANTAR (CONTRA TACÓN) CON UN ÁNGULO DE SUJECIÓN SON RECTOS Y CONTINUOS CON LA MISMA	FLUIDEZ DE LIQUIDOS NES QUE OBSTRUYAN REA DEL ENFRANQUE, ° Y OTRO EN EL ÁREA GULO DE 108°, AMBOS
PLANTA	FIBRA CUERO, CON UN ESPESOR DE 2,63 mm, EN LA BASE INTERIO	OR DEL CALZADO.
PLANTILLAS	DE UNA SOLA PIEZA, SIN INJERTOS, MATERIAL SINTETICO (POLIL PREFORMADA, CON UN ESPESOR DE 6,51 mm EN LA PARTE DEL T ÁREA PLANTAR, CON CAZOLETA EN EL CONTORNO DEL TALÓN, QUE HACE CONTACTO CON EL PIE CUBIERTA DE MATERIAL TEXTI	ALÓN Y 4,27 mm EN EL TODA LA SUPERFICIE
CONTRAFUERTE	CELULOSA PREFORMADA	
CHINELA, PALA Y CUARTOS	CHINELA DE DOS PIEZAS, CONFORMADA POR PALA Y FLORETA, C EMPEINE, LA FLORETA Y LA PALA CORTADAS Y ACHAFLANAI CONTACTO CON GRABADO EN EL CONTORNO SUPERIOR, EL CU SELLANDO DICHA UNIÓN. LA UNIÓN DE LA FLORETA Y LA PALA CON ADHESIVO Y COSIDA C EN LA PARTE SUPERIOR E HILO DE POLIAMIDA (NYLON) EN LA PALA ES DE UNA SOLA PIEZA JUNTO CON LOS CUARTOS, LOS C UNA LINEA DE CUATRO COSTURAS, POR ENCIMA DE LOS TUBOS.	DAS EN SU ZONA DE AL ESTA TOTALMENTE ON HILO DE ALGODÓN A PARTE INFERIOR, LA
COSTURAS TIRA DE REFUERZO DEL TALON	POLIESTER DE TRES CABOS EN TODO EL CORTE A EXCEPCIÓN CUALES ESTAN COSIDAS CON HILO DE ALGODÓN EN LA PARTE S (NYLON) EN LA PARTE INFERIOR. LA TIRA DE REFUERZO CON UNA LINEA DE DOS COSTURAS DULLÓN, LA PALA FORMA UNA SOLA PIEZA CON LOS CUARTOS UN DE CUATRO COSTURAS, POR ENCIMA DE LOS TUBOS. PRESENTA TIRA DE REFUERZO DEL TALÓN DE UNA SOLA PIEZA, BASE DE 18,5 cm CON JALADERA DE JALAR CON UN ANCHO DE SUPERIOR, DE UNA SOLA PIEZA JUNTO CON LA TIRA DE REFUERZO.	UPERIOR Y POLIAMIDA Y DOS PARA UNIR EL NIDOS CON UNA LINEA CON UN ANCHO EN SU 4,42 cm EN SU PARTE

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

[·]Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

[•]El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.
FAX 55 5705 4649
F-mail:

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe NL-PP-101378

TEL 55 5535 1882

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

PRUEBA	RESULTADOS
FORRO	DEL MISMO COLOR QUE EL CORTE, CUBRIENDO CADA UNA DE LAS PARTES QUE CONFORMAN EL INTERIOR DEL CALZADO (CHINELA, CUARTOS, TUBOS, BULLÓN Y FUELLE, EXCEPTO LA PLANTA), INCLUYENDO DE MANERA REVOLTEADA EL CONTORNO SUPERIOR DE LA LENGÜETA. EL FORRO ES DE MATERIAL TEXTIL TEJIDO TRICAPA, CON UN ESPESOR DE 3,05 mm, COMPUESTO DE DOS PIEZAS UNIDAS ENTRE SI CON COSTURA SIN EMPALMAR (SIN ENCIMAR) EN TODAS SUS UNIONES, SIN BORDOS NI MATERIALES SOBRANTES.
AGUJETA	REDONDAS, POLIESTER CON ALMA DE ALGODÓN, CON TAMAÑO ACORDE PARA ATAR EL CALZADO AL PIE.
COSTILLA	EN EL ÁREA INTERIOR DEL ENFRANQUE DE MATERIAL SINTETICO RIGIDO.
SISTEMA DE FABRICACIÓN	VULCANIZADO DIRECTO AL CERCO.
MARCADO	PRESEENTA GRABADO POR MEDIO DE TROQUELADO LEYENDA EN EL TUBO EXTERNO "CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA 2022" DE 4,15 cm DE ANCHO Y UNA ALTURA PROPORCIONAL (1,20 cm).

Marco A. ESPINOSA REBOLLEDO Coordinador de Laboratorio

FIN DE INFORME

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

[·]Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

[•]El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



Número de acreditación: 02/10, vigente a partir del 01/06/2010 Con número de registro de aprobación por la STPS OC STPS-002/17.

FR4CFR1

Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

Certificado No.: NYC-2102C0Z00333

Normalización y Certificación NYCE, S.C., otorga el presente Certificado de Conformidad con la Norma Oficial Mexicana con base en el informe de Resultados de Prueba, con No. NL-PP-092548-1, emitido por el laboratorio: NYCE LABORATORIOS, S.C., con número de Acreditación MM-041-008/11 y Aprobación LPSTPS-036/16, en términos de la legislación vigente.

De acuerdo al Procedimiento PCPCERID de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia 00342Z0221, se otorga el presente Certificado con verificación mediante pruebas periódicas, a la empresa:

Con domicilio en:

CALZADO VAN VIEN SA DE CV

HEROES DE NACOZARI 205 COL. REFORMA Y FERROCARRILES NACIONALES

TOLUCA, EDO MEX C.P. 50070 R.F.C. CVV851031Q7A

Representante Legal:

JUAN CARLOS CONTRERAS GUTIERREZ

del siguiente producto:

Tipo de Producto: TIPO I (0) CALZADO OCUPACIONAL

Marca:

Modelo: 300(10;v;vi;vii;vii;ix;x); 303(10;v;vi;vii;vii;ix;x); 308(10;v;vi;vii;viii;ix;x); 320(10;v;vi;vii;viii;ix;x); 328(10;v;vi;vii;viii;ix;x); 350(10;v;vi;vii;viii;ix;x);

358(IV;V;VI;VII;VIII;IX;X); 370(IV;V;VI;VII;VIII;IX;X); 378(IV;V;VI;VII;...

Descripción del Producto: corte: flor entera de cuero ganado vacuno sin tratamientos para conferirle propiedades de impermeabilidad.

SUELA: HULE ACRILO NITRILO; HULE TETRAPOLIMEROS; PU; PU/TPU; PU/HULE TETRAPOLIMEROS.

FORRO: FLOR ENTERA O CORREGIDA VACUNO O PORCINO O CAPRINO; CARNAZA VACUNO O PORCINO O CAPRINO; ALGODON; POLIAMIDA TE

TEJIDO O NO TEJIDO.

TIPO DE FABRICACION: YULCANIZADO DIRECTO AL CERCO; INYECTADO DIRECTO AL CORTE ---

Presentación:

CHOCLO; BORCEGUI; BOTA. --

País de Origen: MEXICO --Fracción Arancelaria*:

64039903. --

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-113-STPS-2009 "Seguridad-Equipo de protección personal-Calzado de protección-Clasificación, especificaciones y métodos de prueba", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de Diciembre de 2009. El presente Certificado de Conformidad se expide en la Ciudad de México, el día 21-dic-2021, con vigencia de 1 (un) año, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.



ATENTAMENTE

EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERS NYCE, ÚNICAMENTE RESPALDARÁ EL ORIGINAL DEL CERTIFICADO

JUAN PABLO NAVA ORUBE DIRECTOR DE OPERACIONES

Certificó:

Gustavo 7 Ramírez Analizó:

Pablo Serrano Vikeros



Dato declarado por el solicitante del certificado.

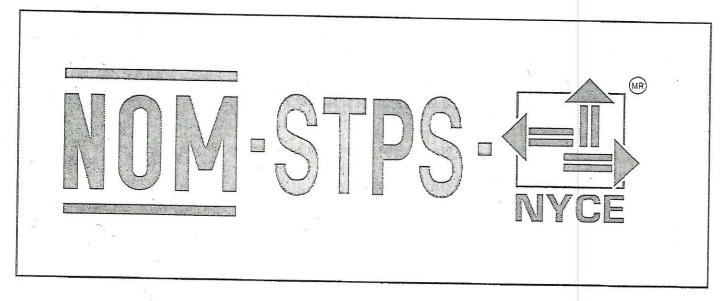
NO. DE REFERENCIA 00342Z0221

CON LOS MODELOS ADICIONALES:



| MILICALL | SOURCE | POSICIONES SIGUIENTES A LOS PRIMEROS TRES DIGITOS, PUEDEN TOMÁR LOS VALORES SIGUIENTES: IV=0,1,2,3,4,P,V,C,D,T,A; V=C,P; VI=B,D,L,N,P,R; VII=A,B,G,H,K,M,N,O,P,S,T,D; VIII=1,2,3,4,5,6,7,8,R,Y,O,W,Z,D,U,H; IX Y X=C,R,X,Z.

El presente Certificado de Conformidad significa la concesión del derecho de Uso de la Contraseña Oficial, las siglas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Marca registrada del Organismo NOM-STPS-NYCE la cual deben ostentar, en forma legible, discernible e indeleble, los productos que ampara este Certificado de Conformidad, de acuerdo a lo indicado en la siguiente figura:



La Contraseña Oficial, las siglas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Marca Registrada del Organismo NOM-STPS-NYCE, quedan sujetas al cumplimiento de los "Lineamientos de Uso de la Contraseña Oficial" y del "Reglamento de Uso de Contraseñas"

CLÁUSULAS

- 1. El títular debe exhibir la Contraseña NOM-STPS-NYCE mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible, en cada uno de los productos que ampara este Certificado.
- 2. El titular de este Certificado se compromete a respetar tas condiciones de uso, tanto del propio Certificado de Conformidad como de la Contraseña NOM-STPS-NYCE.
- 3. El titular del Cartificado debe garantizar que los productos certificados que ostenten la Contraseña NOM-STPS-NYCE cumplen con las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana aplicable.
- 4. Ni este Certificado de Conformidad ni el uso de la Contraseña, sustituyen en ningún caso la garantía del producto que corresponde en los términos de la legislación y de las normas en vigor
- El Certificado debe ser automáticamente cancelado, en el momento que:
 - Las específicaciones técnicas en las que se basa el Certificado de Conformidad hayan sufrido cambios y no sea posible realizar una reevaluación al producto.
 - Se incurra en el mal uso del Certificado de Conformidad o de la Contraseña. A petición por escrito del titular.
 - Se detecte durante la vigencia del Certificado que el producto certificado deja de cumplir con la norma bajo la cual se certifico.
- 6. Todo empleo indebido del Certificado de Conformidad, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de NYCE.



REGISTRO DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO NÚMERO: OC-STPS-02/00400/2021

SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, 37, 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 OC-STPS-02/00400/2021, de 21/12/2021 09:46:27 P.M., así como con los caracteres de autentificación abajo contenidos, que corresponde al certificado de cumplimiento cuyos datos se precisan a continuación:

DATOS DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO CERTIFICADO

Nombre, denominación o razón social:

CALZADO VAN VIEN SA DE CV

Registro Federal de Contribuyentes:

CVV851031Q7A

Domicilio completo:

HEROES DE NACOZARI 205, COL. REFORMA Y

FERROCARRILES NACIONALES, C.P. 50070, MEXICO,

TOLUCA

Teléfono:

015553580988

Actividad principal:

FABRICACIÓN Y VENTA DE CALZADO

DATOS DEL ORGANISMO PRIVADO

Denominación o razón social:

NORMALIZACION Y CERTIFICACIÓN NYCE, S.C.

Número de acreditación:

OC-STPS/02/2010

Número de aprobación otorgado por la

Secretaría:

OC STPS-002/17

Domicilio completo:

AVENIDA LOMAS DE SOTELO , NO. 1097, COLONIA LOMAS DE SOTELO, CIUDAD DE MÉXICO, MIGUEL

HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11200

DATOS DEL CERTIFICADO

Clave de la norma oficial mexicana:

NOM-113-STPS-2009, SEGURIDAD - EQUIPO DE

PROTECCIÓN PERSONAL - CALZADO DE

PROTECCIÓN - CLASIFICACIÓN, ESPECIFICACIONES

Y MÉTODOS DE PRUEBA

Nombre del certificador evaluado y aprobado:

GUSTAVO AYALA RAMÍREZ

Tipo de producto:

CALZADO DE PROTECCIÓN

Tipo de certificado:

CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS

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



REGISTRO DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO NÚMERO: OC-STPS-02/00400/2021

PERIÓDICAS AL PRODUCTO

Fecha de certificación:

20/12/2021

Número de certificado:

NYC-2102C0Z00333

Vigencia del certificado:

1 AÑO

Lugar de emisión del certificado:

CIUDAD DE MEXICO

Fecha de emisión del certificado:

21/12/2021

DATOS DEL REGISTRO

Número de registro STPS:

OC-STPS-02/00400/2021

Fecha de registro:

21/12/2021 09:46:27 P.M.

Caracteres de autenticidad:

AF6398DD9F3E98B5CBA85FB60CFAEE8749CF6C4E







Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica		
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022		
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa		
Partida Específica:	9- Bota PVC		
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F		
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	O2-diciembre-22		

Número de	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V
Partida		Número de documento/Cumple
9	Certificado del producto	10 de octubre de 2022
9	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple
9	Prueba de laboratorio NOM-113-STPS-2009, vigente con resultado satisfactorio	NL-PP-095941

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez

Marie Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

02 de diciembre de 2022.

Avenida Félix Cuevas número 6, Colonia Tlacoquemecati del Valle, Alcaldía Benito Juárez, Código Postal 03200, Ciudad de México. Tel: (55) 5449 6300 www.gob.mx/profepa





NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.

TEL 55 5535 1882

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com.

No. de Informe

NL-PP-095941

ST-PP-096875

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17



DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social: SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V.

Calle: Álamo No. 25 Casa 16

Del. ó Municipio: Naucalpan de Juárez Tel.: 55 5527 7975

Estado: Estado de México

Fax: ----

Col. o Poblado: Santiago Occipaco

C. P.: 53250

RFC: SME1009038L1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

Bota Impermeable Tipo I			•	
MARCA	MC	DDELO	MEDIDA	
FECHA DE RECEPCION DE MU	JESTRAS:	04 DE MAYO DE 2022		# F
FECHA DE DESARROLLO	INICIO:	05 DE MAYO DE 2022		
	FINALIZACION:	12 DE MAYO DE 2022		
FECHA DE EMISIÓN DEL INFO	RME	12 DE OCTUBRE DE 2022		W-111-2

RESULTADOS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
VERIFICACION DIMENSIONAL	CAVANETANIA SENIMINI	***************************************		
Talla		* 3300 TO 1100	27	
Altura de la Bota		380 a 410 mm	390 mm	*(1)
Altura del Tacón		30 mm ± 5 mm	28,13 mm	*(1)
Espesor de Suela		10 mm Minimo	11,23 mm	*(1)
PRUEBAS AL TUBO				
Resistencia al Desgarre		45 N/mm Mínimo	27,61 N/mm	*(1)
Resistencia a la Tensión Inicial		950 N/cm²	463,40 N/cm ²	*(1)
Elongación Inicial		300 % Mínimo	254,12 %	*(1)
Resistencia a productos derivados de hidrocarburos	1			
Envejecimiento en aceite (IRM 903)				
Cambio en Alargamiento		± 50 %	-97,93 %	*(1)
Cambio de Dureza		± 25 Grados Shore "A"	26 Grados Shore "A"	*(1)
Cambio de Tensión		± 35 %	124,32 %	*(1)
Cambio de volumen		± 25 %	-21,45 %	*(1)
Dureza Shore "A"	*	70 Grados Shore "A" Máximo	92 Grados Shore "A"	*(1)
Resistencia a cambios dimensionales en Combustible "B"				
Envejecimiento en combustible B				
Cambio en Alargamiento		± 60 %	-47,11 %	*(1)

El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

·Los resultados incluidos solamente respaidan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote ·El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cualNYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estrictoapego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.

ORIGINAL

Página 1 de 4

AT-F01/11.01

SEGURIDAD Y CONFIANZA



NYCE LABORATORIOS, S.C. ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.

TEL 55 5535 1882

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com No. de Informe NL-PP-095941

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Cambio de Dureza		± 30 Grados Shore "A"	26 Grados Shore "A"	*(1)
Cambio de Tensión		± 70 %	+ 10,96 %	*(1)
Cambio de volumen		± 50 %	-21,65 %	*(1)
Dureza Shore "A"		70 Grados Shore "A" Máximo	86 Grados Shore "A"	*(1)
Resistencia a fluidos de perforación		NY 122 13		
Cambio de resistencia a la tensión		60 % Máximo	-46,35 %	*(1)
Cambio de alargamiento		50 % Máximo	+ 42,83 %	*(1)
Cambio de volumen	****	100 % Máximo	- 13,97 %	*(1)
PRUEBAS A LA SUELA	E 1	F. 1981.3		
Resistencia a la abrasión		250 mm³ Máximo	431,94 mm³	*(1)
Resistencia al Desgarre	7.75	45 N/mm Mínimo	32,68 N/mm	*(1)
Resistencia a la Flexión de suela (a 30 000 ciclos)	stencia a la Flexión de suela (a 6 mm Máximo 3,14 mm		3,14 mm	*(1)
Resistencia a la Tensión Inicial	·		530,46 N/cm ²	*(1)
Elongación Inicial		300 % Mínimo	238,89 %	*(1)
Resistencia a productos derivados de hidrocarburos				The second secon
Envejecimiento en aceite (IRM 903)				
Cambio en Alargamiento		± 50 %	- 98,30 %	*(1)
Cambio de Dureza		± 25 Grados Shore "A"	23 Grados Shore "A"	*(1)
Cambio de Tensión		± 35 %	+114,29 %	*(1)
Cambio de volumen		± 25 %	-21,57 %	*(1)
Dureza Shore "A"		70 Grados Shore "A" Máximo	90 Grados Shore "A"	*(1)
Resistencia a cambios dimensionales en Combustible "B"	ekk, Per			
Envejecimiento en combustible B				h. Halina
Cambio en Alargamiento		± 60 %	-57,89 %	*(1)
Cambio de Dureza	Total	± 30 Grados Shore "A"	23 Grados Shore "A"	*(1)
Cambio de Tensión		± 70 %	-15,40 %	*(1)
Cambio de volumen		± 50 %	-22,40 %	*(1)
Dureza Shore "A"		70 Grados Shore "A" Máximo	88 Grados Shore "A"	*(1)
Resistencia a fluidos de perforación	****			1,3 2 =
Cambio de resistencia a la tensión	****	60 % Máximo	+20,81 %	*(1)
Cambio de alargamiento		50 % Máximo	-61,18 %	*(1)
Cambio de volumen		100 % Máximo	-16,30 %	*(1)

ORIGINAL

Página 2 de 4

[•]El contenido del presente informe, no podrà ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio
•Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote
•El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones
•El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estrictoapego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



NYCE LABORATORIOS, S.C. ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.

TEL 55 5535 1882

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe NL-PP-095941

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

PRUEBA		METODO	ESPECIFICACION DI NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
PRUEBAS DE SEGURIDAD D BOTA IMPERMEABLE	E LA	W.	×		1 . I
Prueba de Estanquidad			Sin fugas de Aire	Sin fuga	*(1)
Resistencia al Resbalamiento					
			Condición A (tacón hacia ≥ 0.28 adelante	0,54	*(1)
Sobre loseta cerámica con NaL	.S		Condición B (plano hacia ≥ 0.32 atrás)	0,51	*(1)
			Condición C (tacón hacia ≥ 0.13 adelante	0,13	*(1)
Sobre acero con glicerina			Condición D (plano hacia ≥ 0.18 atrás)	0,14	*(1)

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

ORIGINAL

Página 3 de 4

AT-F01/11.01

^{1.-} MÉTODO DE PRUEBA Y ESPECIFICACIÓN CONFORME A LA PEMEX-EST-SS-056-2019.

^{*} MÉTODO ACREDITADO.

⁻Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote
-El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estrictoapego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.



NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470, CDMX.

TEL 55 5535 1882

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com
No. de Informe NL-PP-095941

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19 Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

ELEMENTOS DE CONTRUCCION

PRUEBA	RESULTADOS
TIPO	TIPO I BOTA IMPERMEABLE INDUSTRIAL SIN PUNTERA DE PROTECCIÓN
DISEÑO	B (BOTA) BOTA IMPERMEABLE QUE CUBRE LAS PANTORRILLAS POR DEBAJO DE LAS RODILLAS.
TUBO O CAÑA	PVC, FABRICADAS EN UNA SOLA PIEZA (CHINELA, CUARTOS, TALÓN, TUBOS, SUELA Y TACÓN), MEDIANTE UN PROCESO DE INYECCIÓN.
SUELA Y TACÓN	PVC, PRESENTA DIBUJO ANTIDERRAPANTE, SIN BANDAS LISAS A TODO LO LARGO Y ANCHO DE LA SUELA, CON SALIDA PARA AGUA, LODOS Y DEMÁS LÍQUIDOS. EL TACÓN TINE UNA ALTURA DE 28,13 mm, CON UN ESPESOR DE SUELA 11,23 mm INCLUYENDO LOS RESALTES MEDIDO EN ELÁREA DE FLEXIÓN
FORRO	PRESENTAN INTEGRADO EN SU INTERIOR (CHINELA, CUARTOS, TALÓN Y TUBO), FORO TIPO CALCETIN DE FIBRA SINTÉTICA.
SISTEMA DE FABRICACION	INYECTADO

Marco A ESPINOSA REBOLLEDO Coordinador de Laboratorio.

FIN DEL INFORME.

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote
 El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cualNYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estrictoapego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.

NYCE LABORATORIOS, S. C.

LABORATOSISS

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 CDMX

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Q NYCE

096780

No. de Informe NL-PP-095847

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

DATOS DEL USUARIO

México

Nombre y/o Razón Social: Sobmex Mexico SA de CV

Calle: Alamo 25 16

Col. o Poblado: Santiago Occipaco

Del. ó Municipio: Naucalpan de Juárez

Estado: Estado de Mexico

C. P.:

53250

Tel.: 55277975

Fax:

RFC: SME1009038L1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

-			
MARCA	2 - 11 - 1	MODELO	MEDIDA
FECHA DE RECEPCIÓN DE M	IUESTRAS:	2 de mayo de 2022	
	INICIO:	3 de mayo de 2022	11.00
FECHA DE DESARROLLO	INICIO: FINALIZACIÓN:	3 de mayo de 2022 3 de mayo de 2022	

ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

PRUEBA	RESULTADOS				
ALTURA	39,1 cm, MEDIDOS DESDE EL PISO HASTA LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, POR EL AREA DEL TALON				
COSTILLA	EXTERNA COLOCADA EN EL ÁREA DEL ENFRANQUE, FORMA PARTE INTEGRAL DE LA SUELA.				
DISEÑO	BOTA IMPERMEABLE CHINELA, TUBOS Y SUELA, DE UNA SOLA PIEZA SIN PUNTERA DE PROTECCIÓN.				
FORRO	TIPO CALCETIN, DE MATERIAL TEXTIL SINTETICO, EN TODO EL INTERIOR DE LA BOTA, ADHERIDO A LA PLANTA, CHINELA, CUARTOS Y TUBO.				
ESPOLON	EN LA PARTE TRASERA DEL TALON PRESENTA ESPOLON PARA FACILITAR EL DESCALCE, EL ESPOLON ESTA FORMADO POR 10 PROTUBERANCIAS SEMICIRCULARES EN FORMA PIRAMIDAL.				
REFUERZO	PRESENTA REFUERZOS EN LA PUNTA Y EN EL TALON.				
SISTEMA DE FABRICACION	INYECCIÓN.				
SUELA	PVC, INYECTADA E INTEGRADA AL TUBO EN UNA SOLA PIEZA JUNTO CON EL TACON, HUELLA CON DIBUJO ANTIDERRAPANTE, CON SALIDAS PARA LIQUIDOS Y LODOS, EL DISEÑO DE LA HUELLA ES EN FORMA ONDULADA CON 5 TACHONES EN LA ZONA PLANTAR A TODO LO ANCHO DE LA SUELA Y 3 TACHONES EN LA ZONA DEL TACÓN A TODO LO ANCHO, CON UNA PROFUNDIDAD DE ESTRIADO DE 5,04 mm, UN ESPESOR DE SUELA DE 10,70 mm, UNA ALTURA DE TACÓN DE 26,83 mm, COLOR NEGRO.				
TUBOS	PVC, FABRICADO JUNTO CON LA CHINELA, PUNTA Y SUELA, DE UNA SOLA PIEZA MEDIANTE UN PROCESO DE INYECCION, LOS TUBOS SON DEL MISMO MATERIAL QUE LA SUELA Y TACON, CON REFUERZO EN EL CONTRAHORTE, COLOR NEGRO.				

•El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

•Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote •El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

•El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley

Federal-de-Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.

A QIMA COMPANY

ORIGINAL

Pagina 1 de 2

AT-F01/11.01

A

NYCE LABORATORIOS, S. C.

NYCE ALABORATORISS. 92

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 CDMX

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Q NYCE

096780

No. de Informe NL-PP-095847

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

Ing. Marco A. ESPINOSA REBOLLEDO

Coordinador de Laboratorio

FIN DE INFORME

•El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

•Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

•El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

•El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley

Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares.

A QIMA COMPANY

ORIGINAL

Pagina 2 de 2

AT-F01/11.01

09 bota PUC 1



BOTA IMPERMEABLE DE PVC



BOTA IMPERMEABLE PVC NEGRA SUELA NEGRA DE 40CM.

Bota impermeable de protección, fabricada de PVC, modificado para darle flexibilidad y mayor duración, inyectada en una sola pieza, suela antiderrapante, con salidas para fango y lodos, la bota lleva forro interior 70/30, con puntera y talón reforzados. Con las siguientes características:



La altura de la bota es de 40 +/- 2 cm., promedio proporcional a la talla, medido desde la base del tacón hasta el borde superior de la caña.

El forro calcetín es de tela 100% poliéster, que no permite el contacto directo de la piel del usuario con la bota.

La suela y el tacón son de una sola pieza y tienen un dibujo antiderrapante, evitando las bandas lisas y costillas a todo lo largo y ancho, tienen salidas para agua, lodo y residuos de materiales. La suela y el tacón están unidos a la parte superior de la bota (caña) por medio de doble inyección formando una sola pieza, el talón de la caña lleva 11 refuerzos en relieve descalzadores (talón descalzador) que facilitan la remoción del calzado, estos refuerzos en relieve protegen el talón del usuario. Entre la suela, la caña y la chinela lleva un foxin horizontal en relieve que impide la acumulación de agua, fango y lodos. En la parte posterior de la caña y sobre el talón descalzador y a todo lo alto lleva un refuerzo en relieve. La suela está grabada con la marca del fabricante, la talla de la bota y el país de origen, asimismo en la parte superior y exterior de la caña lleva grabada la marca del fabricante.

Las botas son resistentes y suministran una adecuada protección contra el agua, lodos, detergentes y ozono, se recomiendan para usarse en jardinería, agricultura, industria de la construcción.

Horma desarrollada por ortopedistas especializados, empleando medidas antropométricas.

09 bota PUC 1



AUTORIDAD EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESDE 1982
PRIMERA EMPRESA MEXICANA 100% CON PRODUCTOS CERTIFICADOS

DESOE OF

CERTIFICADO DE CALIDAD

10 de Octubre 2022

Respiradores desechables, Mascarillas Hipoalergénicas de media cara para usar con Cartuchos diversos, de acuerdo al tipo de contaminante

Poseemos un moderno Laboratorio para efectuar las pruebas necesarias a nuestros Respiradores y así darle seguimiento a nuestro estricto control de calidad

Empleamos materiales de alta calidad mundial que cumplen y/o exceden las Normas Oficiales Mexicanas (NOM)

Nuestros Respiradores están Certificados y tenemos presencia en diferentes partes del mundo "orgullosamente mexicanos"

Alejandría 71 col. Clavería Azcaporzalco C.P. 02080 CD**MX**

55 5527-7975 55 5399-2109

DEICINA

Alfredo del Mazo Fracción 3 Lote 9 Col. Industrial El Pedregal 52986 Atizapán de Zaragoza Estado de México \$\infty\$ 55 5343-0813

sobmex

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: BOTA IMPERMEABLE DE PVC
- Empaque: 1 par de BOTAS
- Normas aplicables al material y/o producto: NOM-113-STPS-2009
- Material (es): BOBLE INYECCION DE PVC
- Fabricación: Nacional
- Uso: sutancias químicas, Productos grasos vegetales y animales.

Sirvase la presente para certificar que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad.

PEDRO ERNESTA GUTIÉRREZ CERVANTES Apoderado Lega/SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V. RFC: SME1003038L1



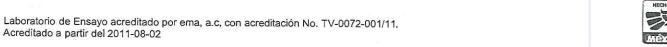
NYCE LABORATORIOS, S.C.



No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com





DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social : SOBMEX MEXICO SA DE CV

Calle: ALAMO 25 CASA 16

Delegación o Municipio: NAUCALPAN DE JUAREZ

Estado: MÉXICO, MEXICO

Col. o Poblado: SANTIAGO OCCIPACO

C. P.: 53250

Teléfono:

RFC: SME1009038L1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

MARCA		MODELO	O -			TALLA	
Paquete NL-7 Pruebas básica Prueba de título del hilo TX P		e ti					
FECHA DE RECEPCIÓN DE	MUESTRAS:		2 de mayo del 2022	2			
FEOUR DE DECARDOUR O	INICIO:		02 de mayo del 202			HIIII HIII HIII HIII HIII HIII HIII HI	
FECHA DE DESARROLLO	FINALIZA	ACIÓN:	04 de mayo del 202	04 de mayo del 2022			
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:			7 de octubre del 20)22		wandani ammana Finasaya	
		RE	SULTADOS	110		1010	= :-
PRUEBA	MÉTODO	ESPEC	IFICACIÓN DE NORMA		RESULTADOS	OBSERVA	CIONES
Prueba de solidez de color a la lu	z artificial NMX-A-105-B	02-INNTEX-201	9*			MUSA S	
Equipo utilizadoEnfriado Por Aire	To assure the second confidence (see) assurable.	The second of th	(Reverbation Reference of the Contract Statement of the Contract of the Contra		NL-T-011	The second secon	181839
Modo Oscilante (360°)	e segminalis reservis	e en la companya de l		577 202	No se utilizó	ante sperio a de los que cocegaros	
Horas	***************************************	20 Horas				***************************************	italian necessi
Energía de exposición		1.1 W/m²				Assertion of the second section in	
Energía total		79.2 kJ/m²		er mer gran beng	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Grado de cambio de color			NO. THE WEST CONTRACT THE PROPERTY OF THE PERSON OF THE PE		4	trans or a series and the second	1500
Método 5		en grifer y arenny na arak energy	NE CHI TATAN NEEL AN LAS DE CET AND A LONG	er we also 1997 - 1	* *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	PRO TEST SERVICEMENTS OF THE STATE OF	N.V V. N. 1144. PP.
Ciclo de exposición: B	ere i maneri er i menne en men er en er en		ANNEL POTAL AN ALTHOUGH STORAGE STREET	- Contractor METE	-	**************************************	TELEVISION PROFESSIONAL
Prueba de solidez de color al frot	e (NMX-A-073-INNTEX-2	2005)*					
Manchado de testigo de algodón Urdimbre/Longitudinal seco	s		AND THE STREET		5	AND THE STATE OF T	1
Manchado de testigo de algodón Trama/Transversal seco	en and street extended the second of the land	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Taganatan and Antonion and Anto	in the second in a	5		A. S. Marin, Commun.
Manchado testigo de algodón Urdimbre/ longítudinal húmedo			energy of the second second	Herierova i in e	4-5		*
Manchado testigo de	 Standardinavan talahanas 	and the second second	Section Statement Statement Statement	and the state of the	4-5		h-)

-EU laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(-) — Puebas Autorizadas COFEPRIS (+)

-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema (*) FEGURIDAD Y CONFIANZA

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
algodón Trama/ Transversal húmedo	and the second s			OBSERVACIONES
Prueba de resistencia al rasgado Ni	MX-A-109-INNTEX-201;	2*		
Equipo utilizado digital			NL-T-106	***********************************
Péndulo utilizado Urdimbre	er - chi chi ce a chemetaco de ano el medito como como c	138 N	7.570 (0° (8) (87 (2015) 4846) 4766 (8) () () (3) (() () () () () () () () () () () () (en en en en estado en estado en entre entre en en entre en entre en entre en entre en en entre en entre en en en entre en en entre en en en entre en en entre en en en entre en
Urdimbre/Longitudinal M1 N	Converse the language destruction of the Process of the Research	er (erlyndysdasse (error), begrende elliste (speedbed envisatione envisation envisation) (entity (entity)	45.8 N	-87-1-28184
Urdimbre/Longitudinal M2 N	ennitarileron an de languergentalino de la compete	and the state of t	54.2 N	-2/2/100748-00000744-00100746-02-00006-000074-000-00-0
Urdimbre/Longitudinal M3 N		raja na viladi kanopi eta kirila (kirila kirilanda) (kirila kirilanda) (kirilanda)	43.2 N	AND THE STATE OF T
Urdimbre/Longitudinal M4 N	>> YES - ** >> () ** ** ** ** ** () * ** ** () * ** ** () * ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** () ** ()	e de la companya del companya de la companya del companya de la co	47.7 N	erinanisi etektokin king girelik dikekeka ise eke
Urdimbre/Longitudinal M5 N	Secretary deposits and accommodate the contract of the contrac	e consistence of an agent management of the consequence of the consequ	**************************************	for the contract of the same of the service of the
Urdimbre/Longitudinal	#*************************************	Constitution (\$100.00 and the constitution of	48.5 N	
promedio			47.9 N	Months of the Committee
Péndulo utilizado Trama	\$\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	32.8 N		
Frama/Transversal M1 N	74 (\$ e - e 1, e e e e e e e e e e e e e e e e e	The second secon	11.1 N	3.47.48.3334
Frama/Transversal M2 N	SALDY THE WEST AREA STATE THE SALDY SALDY SALDY SALDY SALDY	A CONTRACTOR SELECT EXPERIENCES AND SELECT S	10.7 N	
Frama/Transversal M3 N	Michelles Vesseles described (described described)	and the second s	11.9 N	and the same of th
Frama/Transversal M4 N	***************************************	The state of the s	11.1 N	#/#55\$**********************************
rama/Transversal M5 N		erick i de verke i krieg i Meteropa de verkend de verken i de krieke de krieke bereken verken verken. A	10.9 N	TANNAN OR ABITUS CONTINUES AND THE CONTINUES AND
rama/Transversal promedio	etti ta eest isteraateisten aan oo waa aa aa		11.1 N	eracing region as same (1) regioner county (80) to com-
stado de los especímenes	TABLE CREATER TO SECRET CORRESPONDED TO STOLLAR CORRESPONDED	Seco	Tre Law	
de ensayo		P 1	U.F.	
rueba de masa de tejido por unidad	de longitud y area NM>	(-A-3801-INNTEX-2012*		
lasa por unidad de área M1	B-PS:SMITH (PAIN BEIGHTER) SATIVETERS SATIVE	ann ann ann air 1930 an 1930 an Chairte ann agus aig cheann air an ann an air an	148.26 g/m²	(\$\$ - \$) \$5 6 7 4 6 7 5 6 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
lasa por unidad de área M2	83 68 - N.C. N. C. M. B. S. C. M. B. S. C. M. S. C. M.	eti (1991) esperiteta irake de la		- 85 - EMP2 F - 10 + 245 - 75 - 5 - 5 EMP 1 + 25 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5
Masa por unidad de área M3		THE PROPERTY OF THE PROPERTY CONTINUES BY AND THE CONTINUE PROPERTY OF THE PRO	148.93 g/m²	1869
Masa por unidad de área M4	Carrana Carrana Mariana Armanya (1986)	and the comment of the constitution of the con	148.92 g/m²	na na na na na kata kata kata ana na n
lasa por unidad de área M5	Non-Transfer (***) (Military (****) (****) (****)	en er verskelder der störrer betrekt betrekt de trocken bereiten der bester betrekt betrekt ett ett ett ett et	148.84 g/m²	ne in the state of the community of the state of the stat
romedio g/m²		il engantisaria di marakantana ingga primanang principal stadah pranc	149 g/m²	toroniena naski sandawa kababana ani ani ani a
echa de fin de prueba	terrania almiteratera a articles de la composición de la composición de la composición de la composición de la	i-	03 de mayo del 2022	an annual francisco
lota	ner - Ura siere en anna anna ann ann an ann ann ann an	Método 5 especímenes		
	*	pequeños. Prueba realizada sin		\mathcal{C}

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respeldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

A QIMA

ORIGINAL

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

		NESULTADOS		
PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Nota		incluir el orillo.	A	OBOLITVACIONES
rueba de tipo de ligamento TX	(P23*			
Tipo de ligamento			····· ********************************	
			Taletón 2/1 por Urdimbre	
Prueba de Tipo de Tejido TX P	22*			
Tipo de tejido	STACE CONTRACTOR AND ART OF A SERVICE OF THE STATE AREAS .	e de communicación de compositivo de compositivo de compositivo de compositivo de compositivo de compositivo d	Plano (Calada)	***************************************
Prueba de título del hilo TX P28				
lítulo de hilo (Urdimbre)	eMarama independental ar Manie (melaga anta marama anta un agrica.		14.76 Tex	Recorded Brades - Arthurston Charles (Colors Colors)
Título de hilo (Trama)	tion.outingscoppers; - his estadostate abreas out obsay out o			
	Contraction of the selection of the contraction of		28.20 Tex	
Número de especímenes probados		10 especímenes en cada sentido	_	Mail (Mail an Chair Amhric Life (Mailteann Aire an Chair A
rueba de determinación de nú	mero de hilos por unidad d	e longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015*		
Acondicionamiento	Tähnin of 64 stat tät tät open ja kanna salanna kennilye minen sa	64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura		*
Método de la prueba	***************************************	Urdimbre: B Trama: C		eteneraja, etapate ee asperti kur vaaspate ursedgaalkaas
Distancia de medición	***********************************	Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm	***************************************	**************************************
Número de hilos por unidad le longitud urdimbre	***************************************		47 (Hilos/cm)	et der konstruktion och det statet i statet processioner (den by statet procession)
Número de pasadas por unidad de longitud trama		N	22 (Pasadas/cm)	eritaria in oraș ara en la secure di recentaria en la esta en la e La esta en la esta en
Nota	11.00 mm man man man man man man man man man	Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas.	errennen annan errennen erren	v von many as summer, province
rueba de solidez de color al la	vado doméstico y comercia	I NMX-A-105-C06-INNTEX-2015*		
ipo de lavado	The second secon	Ä1S		***************************************
emperatura	***************************************	40 °C		THE STATE OF THE S
ol. Baño	eriforde dissilving and specify research as the factor of	150 ml	ne de en her en est entreva de la estrelata personal al la est	ration with the proper was seen, or opensor where
ïempo de lavado	etherpelev ettanter (thistoples) - decement of sec	30 min	20 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	TO THE TREE PROPERTY OF THE PR
lúmero de balines		10 balines		enter en
ipo de detergente	errander er errander er err	WOB	······································	The theorymorphis served the endough physicistic
roceso de secado		Colgado al aire.	····	tive than to the or a second s
valuación con escala de		and the second control of the second control	**************************************	
rises AATCC Cambio de			~	
olor y transferencia				~-\ Y
rises AATCC Cambio de color y transferencia				
contenido del presente informe, no podrá	ser reproducido parcialmente sin la	autorización del laboratorio		\ /)

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema (**) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

A CIMA

Pagina 3 de 8

ORIGINAL

AT-F04/11.00

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02

RESULTADOS

	The state of the s			
PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Grado de cambio de color			4-5	
(DW)				
Grado de transferencia de	**************************************			CHARLEST AND A STORE BETTER AND A STORE OF THE CO.
color acetato (DW)			4-5	
Grado de transferencia de	A COLUMN TO THE COLUMN TO		4	***************************************
color algodón (DW)				
Grado de transferencia de	1.2210000000000000000000000000000000000	martin company of the contract transportation of the contract	**************************************	11. 100 (1.10)
color poliamida (DW)			4-5	
			an an	
Grado de transferencia de	100 TO 10	-State-Average of the Library in the May Control of the May Control of the May San Special States of the May Control of the May San Special States of the May Control	4-5	
color poliéster (DW)		*		
Grado de transferencia de	NECTO CONTRACTO CONTRACTOR CONTRACTO	general terregion de la companya de	Control of the State of the Sta	Contraction of the Contraction o
color acrílico (DW)			4-5	
τν τυ εν=== ου				
Grado de transferencia de		The second secon	4-5	4-12-12-12-12-13-13-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-
color lana (DW)				
Orrobo do combia dia a a i a a			The second secon	
Prueba de cambio dimensional	en el lavado y secado NMX	-A-5077-INNTEX-2015*		
Temperatura del agua		(16°C ± 3°C)	19°C	
Procedimiento del lavado	The terrestor of the state of t	Fig. 173 F-Budgard 1973 2 Bigging grade danger odd ar san haddiol (173 an haddiol (173 an haddiol) (174 an haddiol)	WO WILLIAM TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL TOT	
recedimento del lavado		11 BA / Tipo B	-	
Procedimiento de secado	en en per 1901 En en al anno anno anno en	Linea	and a second filter was the art of pages, and the file of the consequence of	election and an experience of the contract of
	12 HIPPONOGRADINI (CORP.) (CANADALO)			
Tipo de detergente		WOB		restricted the restricted in the restricted of the restricted in the restricted in
a masa total secada al aire	01-14-14-14-14-14-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	2 kg	***************************************	***********************************
de los especímenes y tela de		z kg	-	
carga		20		
and the second s		10 of marrie 9440 (10 of 12 of 13 of 14 of 15 of 14 of 15 of		
ipo de carga utilizada		Tipo II	#	TERROR STATE OF AN ASSAULT STATE OF THE STAT
Número de ciclos de lavado		1 Ciclo	TARAN CANDO DE MARANZANZA UNA DESTINACIONA DE ANTRE AN	Control of Managery and Control of the Control of t
		1 GIGIO	#	
Número de Especimenes	erene ladininerene allen ereneraria un medical en medical	2	m	1
probados				
Cambio dimensional después	the factors we constructed the solid in the down 1921 and 1	Periodistration of the localistic control of the co	en e	**** : : : : : : : : : : : : : : : : :
lel lavado			-0.5 %	
Jrdimbre/Longitudinal				
Constitution of the section of the s	tion and an experience of the second	***************************************		
Cambio dimensional después lel lavado	elle elle elle elle elle elle elle ell	8 2 1 W	+0.5 %	Mileteriores entreprise (control of access
rama/Transversal			1 × ×	
, ,				
Vota	CANADA CARRANTO CANTA CARRANTA MANTENA CARTA COMPANIA CONTRACA CONTRACTOR CON	Procedimiento de lavado	a i le Communication and a second	* hotological section (contemporary transfer appropriate for greening
		conforme a la NMX-A-6330-	_	
		INNTEX-2015		Mary Control

NMX-A-1833-1-INNTEX-2014 Industria Textil- Análisis químico cuantitativo- Parte 1-*

Fibra 1 M1

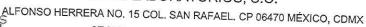
71.0 % ALGODÓN

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio

-El contellido de presente miorme, no podra ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas ante-la-ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

A OTMA

NYCE LABORATORIOS, S.C.



No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

		TILOULIADOS		
PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
######################################				
Fibra 2 M1	The same transcription of the second of the	***************************************	29.0 % poliéster	98-16-00-0-87-1-1-8-17-17-14-14-14-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
Nota		NMV A 1032 14 INSTERNATION	With the same and a common property and the same of th	
		NMX-A-1833-11-INNTEX-2014.	=	AND THE COURSE WAS AND AND AND THE PARENT COURSESSES.
		Método basado en una masa seca limpia		
)	Topy of the			
Prueba de solidez del color al sudor	NMX-A-105-E04-INN7	EX-2019*		
Grado de cambio de color de	ATTENDED TO A STATE OF THE PARTY OF THE PART	(n	4-5	
a muestra (Ac)		0	, ,	
Grado de transferencia de		entre, reconstruction and regarder the grant to the state of the construction of the state of th	translation of the contract of	** *********************
color acetato (Ac)			4-5	
Grado de transferencia de		APARTICIPATE AND THE STREET AND THE		
color algodón (Ac)		*	4-5	V
	Amerika naka 1804 baga kabada ay nakabada ay nakaba			
Grado de transferencia de color poliamida (Ac)		The control of the co	4-5	a - national distribution to extend the second of the seco
Grado de transferencia de		\$	5	4 THE CONTROL OF THE
color poliéster (Ac)			-	
Grado de transferencia de		1949) blue (1979, 700), 4016, 7000, 4016, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 70000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 700000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 7000, 70000, 7000, 7000, 7000, 7000, 70000, 70000, 70000, 70000, 7000000, 70000000, 700000000	5	C TELLTON CONTROL CONTROL PROPERTY.
color acrílico (Ac)		8	5	
Grado de transferencia de	**************************************	and the state of t	erage the entropy of a contract to delight addressed a process of a contract to delighe	Control programme and the control of
color lana (Ac)			5	N N
Grado de cambio de color de	Andrew Control of the		1974 - 6 00 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600 - 600	
a muestra (AI)		The second secon	4-5	Commission and construction can a particle of the com-
	* hereeze			
Grado de transferencia de color acetato (AI)			4-5	references, the extraceura constitued on a traceural c
AND CONTRACT OF COST		8		
Grado de transferencia de	***************************************	nine nee (existence existing net out or agreement of agreement accounts be new forces	4-5	***-*-***
color algodón (AI)				¥
Grado de transferencia de	\$1.00° + 7.0000 \$1.00° \$1.00° \$1.00° \$1.00°	to some the specific company of the specific specific to the specific speci	4-5	
color poliamida (AI)			4-5	
Grado de transferencia de	Colored and methods the color had been been been been		* 744 ** 7555 00 77475 00 1001 0001 0001	West consideration
color poliéster (AI)			5	The state of the s
Grado de transferencia de	to the tree to the state of the			
olor acrílico (AI)		0.00 MO 100 MO 1	5	
	Pro-fra - 2270-220-455 (227-15 - 557-2-7)		at.	617)
Grado de transferencia de olor lana (AI)		The second section of the second section of the second	5	to the state of th
			14	
lota	**************************	Múltifibra utilizada: DW		and the second second
rueba de determinación de la fica-	mávimo po- wáta to t			
uerza de rotura Urdimbre /	maxima por metodo d	e agarre método grab NMX-A-059/2-INNTE	X-2019*	1/
ociza de fotara ofalinore /		2	495.7 N	V
contenido del presente informe, no podrá ser re	producido parcialmente sin la a	autorización del laboratorio		(/) .
aboratorio cuenta con la incertidumbre de la mo	nuestras probadas tal y como	se recibieron y no amparan la calidad de un lote		\mathcal{L}
cto apego al aviso de privacidad y en la Ley Fe	deral de Protocción de Datas I		ontratación del servicio y elaboración	de ensavos con
ebas Acreditadas ante la ema (*) Pruebas	uerar de Protección de Datos F Autorizadas COFEPRIS (+)	rersonales en Posesión de Particulares	Total y stabilities	
SEGURIDAD Y CONFIANZA	2			A QIMA COMPAN

ORIGINAL

Pagina 5 de 8

AT-F04/11.00

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

DDUEDA

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02

RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Longitudinal en M1	THE COST COMMUNICATION AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PROP		ALCOCK TABLE	OBSERVACIONES
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M2	Thought at the court, it wilds the Philosophics	e a condition and course to the condition and section	494.5 N	til Mer (all i Sensor ett araksken ärst at a
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M3	erroristise" (to b) British (translated) especial		493.9 N	on the state of th
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M4	All or the other little grows as an instructive season was	and the second s	492.8 N	THE STATE OF THE CHEEP PARTY HAVE DESCRIBED AND LINES AND EAST OF THE CHEEP PARTY.
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M5	Marie de 1930 de Radional (1221).		484.7 N	THE ACT THE LIBERT WAS ASSESSED.
Resistencia Urdimbre / Longitudinal fuerza de rotura redondeo.	CTLOCATE THE THE LANGE TO COMPANY OF A THE TO SHARK AND ARRANGE AN	*	490.0 N	TO THE WORLD LIKE THE WORLD LIKE WE SEE THE COMMENT OF THE COMMENT
Número de especímenes echazados Jrdimbre/Longitudinal	CONCENSIONAL PROCESSOR (CAMPAGE 1991) 22	the contract of the contract o	0	riandautum iki ingi diki ingi keke (pertapunga jaria)
uerza de rotura en Trama / ransversal en M1	TO THE THE PERSON AND	M. Cortes Comments of the Control of Control of the	204.3 N	Control of the second s
uerza de rotura en Trama / ransversal en M2	CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR	era conservações se um recommens açum mas en estados.	208.2 N	THE THE STATE OF T
uerza de rotura en Trama / ransversal en M3		the minutes of a particular and amore security and	208.1 N	
uerza de rotura en Trama / ransversal en M4	recovery, the disease deleteration are color		206.4 N	TO THE STATE OF THE SECOND SEC
uerza de rotura en Trama / ransversal en M5		or the term because the term of the term o	210.4 N	V- 200-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
Resistencia Trama / ransversal fuerza de rotura edondeo.		Research transfer of the control of	210.0 N	to the to the desired and the control of the desired are the control of the contr
lúmero de especímenes echazados rama/Transversal		some consuscences and analysis of the constant	0	n er
stado de los especimenes e ensayo	Marcon Sorrada este san persona este con este de la constante de la constante de la constante de la constante d	Acondicionado		
echa de fin de prueba	(metro di contra successiva de produce de la constanción de la con		03/05/2022	n Automorphism
lota	en e	La totalidad de los especimenes en el sentido de Urdimbre rompen en la mordaza.	eren nerskannen mer en	

Altura de la boquilla de vacío

mm

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio

-Cos resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitaria
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas Acreditadas ante-la-ema (*) -- Pruebas Autorizadas COFEPRIS (*)

A QIMA

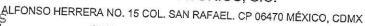
ORIGINAL

Pagina 6

AT-F04/11.00



NYCE LABORATORIOS, S.C.



No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA		
		LOT ECIFICACION DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
ivel de vacío de succión	(1.18m) netano recentual constitui nepapanta och n	%	***************************************	
		70	100	
po de abrasivo	*******************************			
		CS-10	-	
eso utilizado				
		250 g	-	100 C C C C C C C C C C C C C C C C C C
ambio de color(50 ciclos)		and and the factor of the contract of the cont		
			4-5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ota				
	2 8	La muestra no presenta rotura		no termente originarente del inquest las questioness
		del primer hilo a los 1000 ciclos		
		de prueba.		8



ING. Christian Gerardo CANO VÁZQUEZ Coordinador de Laboratorio Textil

-- FIN DE INFORME DE RESULTADOS

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con
-Estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(**) - Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

A QIMA

A QIMA

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL -TX-095849

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

ST-TX-096782

MARCA		MODELO		MEDIDA
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				
2				
1	* Commission of the Control of the C			
6				
150			S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	
(41)				

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio

-Er contented de présente informe, into pura ser leproductio particulariente sin la autorización de l'accidant de la contratación del servicio y elaboración de ensayos-con-cestricio apega al ayiso de polacidad y an la ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares







Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa
Partida Específica:	13- Fajilla
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	02-diciembre-22

Número de Es	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V.
Partida		Número de documento/Cumple
13	Certificado del producto	Cumple
13	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple
13	Prueba de laboratorio, vigente con resultado satisfactorio con fecha de 8 de agosto de 2022	Cumple

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes RodriguezDirector de Recursos Humanos

Fuente.

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

02 de diciembre de 2022.











Dry Drep







CERTIFICADO DE CALIDAD

08 DE AGOSTO 2022

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: JYR-825 3C Soporte Sacrolumbar Elástico
- No de Patente: Patente # 1494.
- Material (es): Cuerpo hecho con elástico de 8" /Banda elástica de 4" de ancho. / Cierre delantero doble de 4" de gancho y felpa. / cuenta con bies elástico / Tirantes elásticos ajustables de 32mm. / Cuenta con 4 varillas de 6" x ½" y una varilla de 6" x 1"/ cinturón de polipropileno de 2" de alta resistencia con broche plástico.
- Empaque: caja con 25 piezas con cinto / 30 piezas sin cinto
- Origen del material: Nacional e Importado.
- Usos: Producto diseñado para usarse en actividades que implican el esfuerzo de levantar cargas, ya sea por causas laborales o deportivas.

Datos Técnicos:

		Sancho y Felpa		
Pruel	ba	resultado de Prueba	requerimiento de la norma tecnica (pruebas estandar)	Conclusion
Resistencia al corte longitudina Termino	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	16	≥7.5	Califica
Resistencia al desprendimient Termino	and the second of the second o	2.7	≥1.6	Califica
capacidad de resistencia por fatiga (prueba de consecutiva adherencia y separacion realizada a 1000 repeticiones)	Resistencia al corte longitudinal (N/cm2)	12.1	≥6.6	Califica
	Resistencia al desprendimiento (N/cm)	1.7	≥1.4	Califica
capacidad de resistencia por fatiga (prueba de consecutiva	Resistencia al corte longitudinal (N/cm2)	8.8	/	1
adherencia y separacion realizada a 3000 repeticiones)	Resistencia al desprendimiento (N/cm)	1.4	/	1

Metodo de Prueba con referencia a los requerimientos de la Norma Tecnica GB/T 23315-2009

	Cintilla	
Ancho	25 mm +/-1mm	50 mm +/- 2mm
pasadas por Pulgada	16.2	18
Gramos por Metro	8.82 / ± 6%	21.2 / ±9%
Espesor	0.85mm	0.98mm ± 0.06mm
Resistencia a la Ruptura	480Lb	1100 Lb
Composicion	100% po	lipropileno

Elásticos			
medida	Composición		
32mm / ± 1mm	140% / ± 20%	Poliéster 75% / Latex 25%	
4" (102mm) / ± 1mm	140% / ± 15%	Poliéster 74.29% / Latex 25.71%	
8" (202mm) / ± 3mm	140% / ± 15%	Poliéster 73.22% / Latex 26.78%	
25mm / ± 1mm	160% / ± 10%	Poliéster 73% / Latex 27%	

























Dry Drap







08 DE AGOSTO 2022

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- Revisión de cintillas
- Revisión de hebillas
- Revisión de la integridad de la faja
- Revisión del 3er cinto
- Revisión de elásticos
- ✓ Revisión de costuras y deshebra
- Revisión de talla

Sírvase la presente para certificar que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación establecidos y efectuado los controles de calidad arriba especificados.

Atentamente:

REPRESENTACIONES INTERNACIONALES JYR, S.A. DE C.V. APODACA, N.L. MEXICO DEPTO CALIDAD

Ing. Salvador Torres Rivera Analista de Calidad

























Dry Drop'







INFORME DE LABORATORIO

08 DE AGOSTO 2022

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: JYR-825 3C Soporte Sacrolumbar Elástico
- No de Patente: Patente # 1494.
- Material (es): Cuerpo hecho con elástico de 8" /Banda elástica de 4" de ancho. / Cierre delantero doble de 4" de gancho y felpa. / cuenta con bies elástico / Tirantes elásticos ajustables de 32mm. / Cuenta con 4 varillas de 6" x ½" y una varilla de 6" x 1"/ cinturón de polipropileno de 2" de alta resistencia con broche plástico.
- Empaque: caja con 25 piezas con cinto / 30 piezas sin cinto
- Origen del material: Nacional e Importado.
- Usos: Producto diseñado para usarse en actividades que implican el esfuerzo de levantar cargas, ya sea por causas laborales o deportivas.

Datos Técnicos:

Gancho y Felpa						
Prue	ba	resultado Prueba	-	requerimiento de la norma tecnica (pruebas estandar)	Conclusion	
Resistencia al corte longitudinal (N/cm2) GB/T 2315-2009 Termino 6.1 Resistencia al desprendimiento (N/cm) GB/T 2315-2009 Termino 6.2		16	1	≥7.5 ≥1.6	Califica Califica	
		2.7				
capacidad de resistencia por fatiga (prueba de consecutiva adherencia y separacion realizada a 1000 repeticiones)	Resistencia al corte longitudinal (N/cm2)	12.1	1	≥6.6	Califica	
	Resistencia al desprendimiento (N/cm)	1.7	1	≥1.4	Califica	
capacidad de resistencia por fatiga (prueba de consecutiva	Resistencia al corte longitudinal (N/cm2)	8.8	1	/	1	
adherencia y separacion realizada a 3000 repeticiones)	Resistencia al desprendimiento (N/cm)	1.4	/	1	1	

Metodo de Prueba con referencia a los requerimientos de la Norma Tecnica GB/T 23315-2009

	Cintilla	
Ancho	25 mm +/-1mm	50 mm +/- 2mm
pasadas por Pulgada	16.2	/ 18
Gramos por Metro	8.82 /± 6% V	√21.2 / ±9%
Espesor	0.85mm V	0.98mm ± 0.06mm
Resistencia a la Ruptura	480Lb 🗸	✓ 1100 Lb
Composicion	√100% polipropileno	

	Elásticos	
medida	Elongación	Composición
32mm/±1mm /	140% / ± 20% ′	Poliéster 75% / Latex 25%
4" (102mm) / ± 1mm	140% / ± 15%	Poliéster 74.29% / Latex 25.71% /
8" (202mm) / ± 3mm	140% / ± 15%	Poliéster 73.22% / Latex 26.78%
25mm / ± 1mm	160% / ± 10%	Poliéster 73% / Latex 27%



























Dry Drop







08 DE AGOSTO 2022

REPORTE DE LABORATORIO

- Revisión de cintillas
- Revisión de hebillas
- ✓ Revisión de la integridad de la faja
- ✓ Revisión del 3er cinto
- Revisión de elásticos
- Revisión de costuras y deshebra
- Revisión de talla

Sírvase la presente para certificar que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación establecidos y efectuado los controles de calidad arriba especificados.

Atentamente:

REPRESENTACIONES INTERNACIONALES JYR, S.A. DE C.V. APODACA, N.L. MEXICO DEPTO CALIDAD

Ing. Salvador Torres Rivera Analista de Calidad

















PABRICANTE MEXICANO
MEXICAN MANUFACTURER

#1

LA MARCA DE EPP MAS GALARDONADA THE MOST AWARDED PPE BRAND



SOPORTE SACROLUMBAR BACK SUPPORT BELT



MANUAL DEL USUARIO USER'S MANUAL

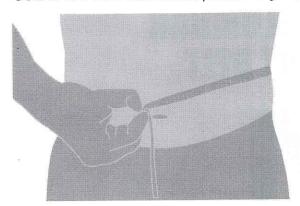
Lea y comprenda la siguiente información para la correcta selección, uso y mantenimiento de su nuevo Soporte Sacrolumbar JYRSA.

Read and understand the following information for the correct selection, use and maintenance of your new JYRSA Back Support Belt.

ELECCIÓN DE TALLA / SELECTION OF SIZE

Mida su cintura sobre su ropa, en la parte mas ancha a la altura del ombligo. Seleccione el soporte sacrolumbar que le corresponda de acuerdo a la siguiente tabla.

Measure your waist above your clothes, in the widest part at the height of the navel. Select the size that corresponds to you, according to the following table.



TALLA / SIZE	MEX	USA
Extra Chica	64-74cm	XS 25"-29"
Chica	74-84cm	S 29"-33"
Mediana	84-91cm	M 33"-36"
Grande	91-102cm	L 36"-40"
X Grande	102-109cm	XL 40"-43"
XX Grande	109-119cm	XXL 43"-47"
XXX Grande	119-129cm	XXXL 47"-51"
XXXX Grande	129-140cm	XXXXL 51"-55"

INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN / WEARING INSTRUCTIONS



Pase los brazos a través de los tirantes y ajústelos, de acuerdo a su torso.

Pass arms through the shoulder straps and adjust them according to your torso.



Sujete los paneles frontales del soporte sacrolumbar y únalos, colocando el derecho sobre el izquierdo, justo debajo del ombligo.

Hold the front panels of the back support belt and put them together, placing the right over the left, just below the belly bottom.



Jale simuláneamente las bandas elásticas, colocándolas sobre los paneles frontales para obtener mayor ajuste.

Pull the elastic bands, simultaneously by placing them over the front panels for further adjustment.



Si su soporte sacrolumbar cuenta con tercer cinto, abróchelo como se muestra en la imágen y ajústelo firmemente.

If your back support has a third belt, fasten as shown in the picture and adjust it firmly.



Una vez colocado el soporte sacrolumbar, siga al pie de la letra las técnicas correctas de levantamiento.

Once placed the back support belt, follow to the carefully the correct lifting techniques.

GUÍA DE USO

USO.- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

REVISIÓN.- Todos los componentes deberán ser inspeccionados diariamente para verificar posibles señales de partes gastadas, rotas o dañadas. En caso de presentar roturas en las telas, hebillas o broches; debilidad en los elásticos; deformaciones o perdida de adhesión en el gancho y felpa, deberá ser retirado del servicio.

REPOSICIÓN.- En caso de daño, no intente reparar, parchar o modificar el soporte sacrolumbar. Debe reemplazarlo por uno nuevo.

LIMPIEZA.- Para su limpieza, utilice agua natural y jabón neutro. Nunca utilice solventes, cloro o jabón industrial. No planchar. No exprimir. No usar secadora. Evite lavarlo en conjunto con prendas afelpadas. Después de lavar, inspeccione y verifique que todas sus partes estén en óptimas condiciones para ser usado.

LIMITACIONES.- Este no es un producto médico. No cargue más de lo estipulado por la Secretaría del Trabajo. Pregunte a su supervisor.

PRECAUCIONES.- No ajuste de manera excesiva, puede provocar problemas de circulación. No se deje al alcance de los niños.

RECOMENDACIONES DE CUIDADO.- Siempre utilice su talla adecuada; un mal ajuste evitará que el producto cumpla adecuadamente su función. Evite utilizarlo en conjunto con prendas afelpadas, para evitar que se contamine el cierre de gancho y felpa con pelusa. No juegue con el cierre de gancho y felpa, ya que perderá su capacidad de adhesión prematuramente.

MANTENIMIENTO.- El cierre de gancho y felpa es susceptible a contaminarse con pelusa o felpas, en caso que esto suceda se recomienda descontaminarlo con un rodillo quitapelusa. Una vez limpio, verifique si aún tiene una buena adhesión, en caso contrario, el soporte sacrolumbar deberá ser retirado del servicio.

RESGUARDO.- El soporte sacrolumbar debe ser almacenado en un lugar seco y limpio, y no debe estar expuesto a condiciones extremas de calor, frío o humedad.

DISPOSICIÓN FINAL.- Una vez se haya realizado la evaluación de funcionabilidad de los soportes sacrolumbares, se recolectan, segregan y almacenan en una zona designada para tal fin. Se deben desmantelar todos los componentes del para prevenir que sea utilizado nuevamente. Todos los componentes plásticos pueden ser reciclados como materia prima para la fabricación de nuevos productos. En caso de estar contaminado con agentes químicos, debe tratarse como un residuo peligroso.

USER'S GUIDE

USE.- Helps correct the user's posture to prevent injuries in the lumbar area and provide greater comfort in long hours, standing or in loading and unloading activities.

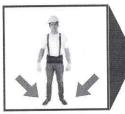
CARE INSTRUCTIONS.- For cleaning, use natural water and neutral soap. Never use solvents, chlorine or industrial soap. Do not iron. Do not squeeze. Do not use dryer.

LIMITATIONS.- This is not a medical product. Do not charge more than stipulated by the Secretary of Labor. Ask your supervisor.

PRECAUTIONS.- Do not adjust excessively, it may cause circulation problems. Keep out of reach of children.

STORAGE.- The lumbosacral support should be stored in a dry and clean place, and should not be exposed to extreme heat, cold or humidity.

TÉCNICAS CORRECTAS DE LEVANTAMIENTO DE CARGAS PROPER LOAD LIFTING TECHNIQUES



Apoye bien sus pies

Place your feet properly

Separe sus pies al ancho de sus hombros y presione los dedos de sus pies hacia el piso. Place your feet apart at the shoulder widh and press your toes forward the ground.



Doble las rodillas

Bend your knees

No doble su columna. Mantenga su espalda recta. Do not bend your spine. Keep your back straight.



Tensione los músculos del vientre Tighten your stomach muscles

Acostúmbrese a usar juntos los grupos de músculos abdominales y músculos de su espalda.

Get used to use the groups of abdominal muscles and back muscles together.

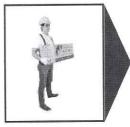


Levante con las piernas

Lift with your legs

Deje que los músculos más fuertes de las piernas soporten el peso. No deje todo el esfuerzo a los músculos de su espalda.

Leave the strongest muscles of your legs support the weight. Do not leave all the effort to the back muscles.



Mantenga la carga cerca

Keep the load close

No levante la carga alejada de su cuerpo. Cuanto más cerca esté del objeto de su columna, menos esfuerzo hará sobre su espalda.

Do not lift the load away from your body. The closer the load is to your body, the less effort it will make on your back.



Apoye bien sus pies Place your feet properly

Evite torcer su columna cuando se tenga un objeto cargado, esto puede causar lesiones y desgaste prematuro de las vértebras de su columna.

Avoid twisting your spine when you are holding a load, this may cause injury and premature wear of the vertebrae in your spine.

Made in México. Hecho en México por: Representaciones Internacionales J Y R, S.A. de C.V. Camino al Milagro #104, Colonia El Milagro, Apodaca, N.L., México, C.P. 66634 R.F.C. RIJ-920604-DS1

Tel: +52 (81) 8126.0600 Fax: 01 800 00JYRSA ventas@jyrsa.com































PROTECCIÓN LUMBAR





El Soporte Sacrolumbar JYRSA, es un diseño patentado. Fabricado con las mejores materias primas, su función es reducir y prevenir lesiones en la zona lumbar y brindar mayor confort en largas jornadas estando de pie y en tareas de carga. Su diseño ergonómico ofrece una mayor adaptación al cuerpo del usuario, además está reforzada con bandas elásticas, para lograr un perfecto ajuste.

FICHA TÉCNICA I SOPORTE SACROLUMBAR ELÁSTICO ESTÁNDAR CON TERCER CINTURÓN



FUNCIÓN

- · Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar y brindar mayor confort en largas jornadas. estando de pie o en actividades de carga y descarga.
- · En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha. El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.

CARACTERÍSTICAS

- · Tirantes elásticos de 1 1/4" (32mm) con hebilla de ajuste.
- · Confeccionado con elástico de 20.3 cm (8").
- Cierre delantero de gancho y felpa.
- Tercer cinturón de polipropileno con ajuste de gancho y felpa. y broche de seguridad.
- Banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm (4") de ancho.
- Costura reforzada "tipo paracaidista".
- · Con bies elástico.
- Con 4 varillas en espalda de 6" x 1/2" y reforzado con varilla central gruesa de 6" x 1" en la espalda.
- · Sistema anti-derrapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar en su lugar.

RECOMENDADO PARA QUIEN.

- · Esta en la misma postura por mucho tiempo.
- Camina mucho o permanece mucho tiempo de pie.
- · Levanta o mueve objetos pesados.
- · Se inclina constantemente para trabajar.
- Trabaja con herramientas pesadas.
- Maneja vehiculos por largas jornadas.

VENTAJAS

- Cuerpo totalmente elástico y ergonómico que se ajusta cómodamente al cuerpo del usuario.
- · Ahora con sistema anti-derrapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar en su lugar.
- · Paletas de primer ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión.
- · Bandas elásticas de segundo ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión.
- · Incrustadas en la parte interior, cuenta con varillas plásticas de media luna, flexibles y de alta resistencia. las cuales brindan soporte a la espalda baja.
- Tirantes elásticos con hebilla de ajuste y costuras tipo paracaidista de alta resistencia.
- · Bies cosidos que previenen el deshebramiento.

RECOMENDACIONES

- · Mida primero su cintura con una cinta y elija adecuadamente su talla.
- · Siga las instrucciones de colocación.
- · Siga las instrucciones de cuidado.
- Siga las técnicas correctas de levantamiento de cargas.

EMPAQUE

- TIPO DE EMPAQUE: Bolsa.
- · MÚLTIPLO DE VENTA: Caja con 25 piezas.





JYRSA PPE, S.A. de C.V. | RFC: RIJ-920604-DS1 Camino al Milagro #104, El Milagro, Apodaca, Nuevo León, C.P. 66634, México.













Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica		
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022		
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa		
Partida Específica:	14- Casco de Protección (Clase "E") Dieléctrico		
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F		
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	02-diciembre-22		

Número de	de Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V. Número de documento/Cumple	
Partida			
14	Certificado del producto NOM-115-STPS-2009	NYC-2202C0Z00189	
14	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple	
14	Prueba de laboratorio	Cumple	

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes RodriguezDirector de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

02 de diciembre de 2022.

Avenida Felix Cuevas número 6, Colonta Tiacoquemecati del Valle, Alcaldia Benito Juarez, Código Postal 03200, Ciudad de México. Tel: (55) 5449 6300 www.gob.mx/profepa



NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN NYCE. S.C.

Av. Lomas de Sotelo 1097 • Col. Lomas de Sotelo • 11200 Ciudad de México • Tel. 55 5395 0777 nyce@nyce.org.mx • www.nyce.org.mx

Organismo de certificación de producto acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) Número de acreditación: 02/10, vigente a partir del 01/06/2010 Con número de registro de aprobación por la STPS OC-STPS-002/17



FRACER.

Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

Certificado No.: NYC-2202C0Z00189

Normalización y Certificación NYCE, S.C., otorga el presente Certificado de Conformidad con la Norma Oficial Mexicana con base en el informe de Resultados de Prueba, con No. NL-PP-095613, emitido por el laboratorio: NYCE LABORATORIOS SC, con número de Acreditación MM-041-008/11 y Aprobación LPSTPS/036/16 en términos de la legislación vigente.

De acuerdo al procedimiento PCPCERID de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia 00192CA0222, se otorga el presente certificado con verificación mediante pruebas periódicas, a la empresa:

Con domicilio en:

SOLDADORAS INDUSTRIALES INFRA SA DE CV

PLASTICOS 17, COL. SAN FRANCISCO CUAUTLALPAN NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO. C.P. 53569 R.F.C. SII980525GQ4

Representante Legal:

JUAN MANUEL CHAPARRO ROMERO

del siguiente producto:

Producto: CASCO DE PROTECCION

Marca: SIISA. ---

Modelo: 1CP218 (IC218); 1CP211 (ICP211); 1CP215 (ICP215); 1CP216 (ICP216).

Clase: "E" DIELECTRICO. ---

Descripción del Producto: concha: Polietileno de alta densidad con visera o ala completa

SUSPENSION: HAMACA: DESMONTABLE DE CINTA DE POLIAMIDA SUJETA EN 4 0 6 PUNTOS CON CLIPS DE POLIETILENO.

TAFILETE: POLIAMIDA CON MECANISMO DE AJUSTE TIPO MATRACA. ---

BANDA DE SUDOR: REEMPLAZABLE DE POLIESTER BONDEADO CON ESPUMA DE POLIURETANO. ---

NUQUERA: POLIAMIDA. ---

País de Origen: MEXICO. -

Fracción Arancelaria*: 65061001. ---

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-115-STPS-2009 "Seguridad-Equipo de protección personal-Cascos de protección-Clasificación, especificaciones y métodos de prueba", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2009. El presente Certificado de Conformidad se expide en la Ciudad de México, el día 05-sep-2022, con vigencia de 1 (un) año, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado de seguimiento correspondiente.



A QIMA COMPANY

EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIA NYCE, ÚNICAMENTE RESPALDARÁ EL ORIGINAL DEL CERTIFICADO

ATENTAMENTE

JUAN PABLO NANA ORUBE DIRECTOR DE OPERACIONES

Certificó:

Gustava Malla Ramírez Dalo declarado por el solicitante del certificado

Analizó:

Pablo Seriano





El presente Certificado de Conformidad significa la concesión del derecho de Uso de la Contraseña Oficial, las siglas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Marca registrada del Organismo NOM-STPS-NYCE la cual deben ostentar, en forma legible, discernible e indeleble, los productos que ampara este Certificado de Conformidad, de acuerdo a lo indicado en la siguiente figura:



La Contraseña Oficial, las siglas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Marca Registrada del Organismo NOM-STPS-NYCE, quedan sujetas al cumplimiento de los "Lineamientos de Uso de la Contraseña Oficial" y del "Reglamento de Uso de Contraseñas"

CLÁUSULAS

- 3. El fitular del Certificado debe garantizar que los productos certificados que ostenten la Contraseña NOM-STPS-NYCE cumplen con las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana aplicable
- 4. Ni este Certificado de Conformidad ni el uso de la Contraseña, sustituyen en ningún caso la garantia del producto que corresponde en los términos de la legislación y de las normas en vigor.
- 5. El Certificado debe ser automáticamente cancelado, en el momento que:
 - Las especificaciones técnicas en las que se basa el Certificado de Conformidad hayan sufrido cambios y no sea posible realizar una reevaluación al producto. Se incurra en el mai uso del Certificado de Conformidad o de la Contraseña.

 - A pelición por escrito del titular.
 - Se detecte durante la vigencia del Certificado que el producto certificado deja de cumplir con la norma bajo la cual se certificó.
- 6 Todo empleo indebido del Certificado de Conformidad, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de NYCE.



REGISTRO DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO NÚMERO: OC-STPS-02/00206/2022

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, 37, 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 **OC-STPS-02/00206/2022**, de **05/09/2022 09:50:09 P.M.**, así como con los caracteres de autentificación abajo contenidos, que corresponde al certificado de cumplimiento cuyos datos se precisan a continuación:

DATOS DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO CERTIFICADO

Nombre, denominación o razón social:

SOLDADORAS INDUSTRIALES INFRA SA DE CV

Registro Federal de Contribuyentes:

SII980525GQ4

Domicilio completo:

PLASTICOS 17, COL. SAN FRANCISCO

CUAUTLALPAN, C.P. 53569, MEXICO, NAUCALPAN

DE JUAREZ

Teléfono:

015553584400

Actividad principal:

FABRICACIÓN DE EQUIPO PARA SOLDAR Y SOLDADURAS FERROSAS Y NO FERROSAS

DATOS DEL ORGANISMO PRIVADO

Denominación o razón social:

NORMALIZACION Y CERTIFICACIÓN NYCE, S.C.

Número de acreditación:

OC-STPS/02/2010

Número de aprobación otorgado por la

Secretaría:

OC STPS-002/17

Domicilio completo:

AVENIDA LOMAS DE SOTELO , NO. 1097, COLONIA LOMAS DE SOTELO, CIUDAD DE MÉXICO, MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11200

DATOS DEL CERTIFICADO

Clave de la norma oficial mexicana:

NOM-115-STPS-2009, SEGURIDAD - EQUIPO DE

PROTECCIÓN PERSONAL - CASCOS DE

PROTECCIÓN - CLASIFICACIÓN, ESPECIFICACIONES

Y MÉTODOS DE PRUEBA

Nombre del certificador evaluado

v aprobado:

GUSTAVO AYALA RAMÍREZ

Tipo de producto:

CASCOS DE PROTECCIÓN

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



REGISTRO DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO NÚMERO: OC-STPS-02/00206/2022

Tipo de certificado:

CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS

PERIÓDICAS AL PRODUCTO

Fecha de certificación:

01/09/2022

Número de certificado:

NYC-2202C0Z00189

Vigencia del certificado:

1 AÑO

Lugar de emisión del certificado:

CIUDAD DE MEXICO

Fecha de emisión del certificado:

05/09/2022

DATOS DEL REGISTRO

Número de registro STPS:

OC-STPS-02/00206/2022

Fecha de registro:

05/09/2022 09:50:09 P.M.

Caracteres de autenticidad:

D132F3211E9865E928CFBAECF095C4C522E257ED

114 Casco de Proctección

CASCO DE SEGURIDAD **INFRACAP**



1CP210 /1CP210-M

La seguridad tiene valor

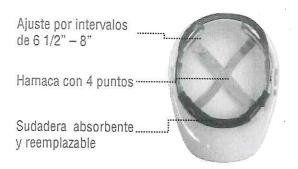
Casco de protección con suspensión de 4 puntos con ajuste matraca o intervalos

Descripción

El casco Infracap ofrece seguridad y confort al usuario gracias a su diseño ergonómico, es cómodo y ligero, el sistema de la suspensión con arnés de bandas de nylon de 4 puntos de sujeción se ajusta fácil a la cabeza y ofrece una estabilidad necesaria, sudadera absorbente, lavable y reemplazable, y el sistema de ajuste matraca hace del casco Infracap único en el mercado.

Esta aprobado para la protección de la cabeza contra peligros de impacto, penetración, combustión y descargas eléctricas.

Casco con suspension por ajuste de intervalos 1CP210



Casco con suspension por ajuste matraca 1CP210-M

Ajuste industrial por mecanismo matraca

Hamaca con 4 puntos

Sudadera absorbente y reemplazable



Perilla

triangular

Colores primarios

- La sudadera es reemplazable, cubre 22.5 cm superficiales.
- · Capacidad de resistencia al impacto, penetración, tensión eléctrica de 20,000 volts, perforación a 30,000 volts v combustión
- Cuenta con 3 niveles para ajustar la altura del casco
- Casco ligero (395 gramos)

Colores alta visiblidad

Canaleta:

Para canalizar la humedad



- Fabricado en material termoplástico (Polietileno de alta densidad para altos impactos).
- ∘ Tipo I, Clase E
- Tamaño de cabeza estándar de 6 1/2 a 8"
- · Suspensión de arnés de nylon
- 2 y 4 puntos de sujeción de barbuquejo.

Visita www.siisaonline.com.mx



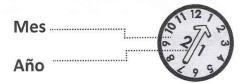




Fecha de fabricación:

• La fecha de fabricación de nuestros cascos se marca como un reloj en el interior de los mismos. Se indica el año y mes de fabricación. El tiempo de vida del casco INFRACAP depende de las condiciones de uso y del almacenamiento

Si el casco sufre algún impacto, este debe ser reemplazado.



Refacciones



Sudadera de suspensión Intervalos



Sudadera suspensión Matraca

Accesorios



12259. Orejeras NRR 24



Adaptador para protector facial

3P0849



3P0848-S21
Mica para protector facial



12260. Orejeras PLUS NRR 28

Normatividad

Los Cascos Infracap están CERTIFICADOS con forme a los requisitos del Casco Tipo I (Impacto Superior) de acuerdo a lo que establecen las Normas Nacionales:

- -NOM-115-STPS-2009
- -NMX-S-055-SCFI-2002
- PEMEX-EST-SS-058-2018
- -NRF-012-CFE-2010.

Además de cumplir con las Normas Internacionales:

- -Norma Americana ANSI-Z89.1 2014
- -Norma Canadiense CSA Z94.1 2005
- -Norma Chilena NCh461

Campos de aplicación

El casco Infracap esta sugerido para tareas que apliquen riesgos de caída vertical de objetos, instalaciones eléctricas expuestas, instalaciones con objetos sobresalientes, contacto con elementos a elevada temperatura, salpicadura de sustancias químicas, en industrias tales como:

- Refinería
- Minería, Petróleo y Gas
- Industria
- Plantas químicas y petroquímicas
- · Construcción.
- Industria metal mecánica.
- · Manufactura en general.
- Vialidad



Limitaciones de uso

- Este casco está diseñado para proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior de este sin embargo no fue diseñado para proteger contra impacto laterales ni posteriores.
- Nunca modifique o altere el sistema de suspensión, utilice siempre parte originales Infra.
- Inspeccione el casco y la suspensión regularmente. Revise que su casco no tenga rupturas o partes averiadas cada vez que lo use. Si usted nota cualquier signo de desgaste o ruptura, la parte afectada deberá ser destruida y reemplazada de inmediato.
- Si el casco ha recibido un golpe considerable, éste deberá ser destruido y reemplazarlo inmediatamente aun si el daño no es visible.

Limpieza y Mantenimiento

Limpie su casco con jabón neutro y agua tíbia. NO utilice pinturas, solventes químicos, adhesivos, gasolina u otro tipo de substancias sobre el casco (a menos que estén aprobados por escrito por INFRA). Si estas substancias son aplicadas al casco, su resistencia al impacto u otras propiedades pueden disminuirse, lo cual resultaría peligroso para el usuario.

Responsabilidad

Si se comprueba que el producto de INFRA esta defectuoso, es decir, tuvo un mal funcionamiento aun cuando se estaba utilizando correctamente, se procederá al cambio físico del producto en cuestión. En caso de no llegar a comprobar lo anterior, INFRA no se hace responsable por daños o perjuicios, ya sea directo o indirecto, especial, incidental, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo, negligencia, garantía o responsabilidad estricta.

Mayor información

Soldadoras Industriales INFRA S.A. de C.V. División Seguridad.

Plásticos # 4 Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan, Estado de México, México.

Tel: (55)53-58-28-88 Ext. 221, 256, 275 y 216

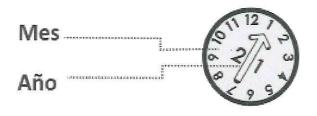


INGENIERÍA & DISEÑO DIVISIÓN SEGURIDAD

10 de Octubre 2022

Descripción de lote de fabricación CASCOS

Por medio del presente se hace de su conocimiento que el lote de fabricación de los cascos viene indicado en la etiqueta código de barras anexa en la bolsa de cada producto, además, la fecha de fabricación está señalada en los fechadores de los diferentes productos, este indica el mes y el año en que fue producido.





Sin más por el momento quedo atento a cualquier duda o comentario que considere necesario.

ATENTAMENTE: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y DISEÑO

Soldadoras Eléctricas - Protección Industrial - Plantas de Luz

www.siisa-infra.com.mx







Casco de protección INFRACAP.

MODELO: 1CP210 / 1CP210-M

Características:

El casco INFRACAP ofrece seguridad y confort al usuario gracias a su diseño ergonómico, es cómodo y ligero el sistema de la suspensión con arnés de bandas de nylon con cuatro puntos de sujeción ayuda al ajuste fácil a la cabeza y ofrece una estabilidad precisa cuenta con sudadera absorbente, lavable y reemplazable, el sistema de ajuste por intervalos y por ajuste matraca hace del casco INFRACAP único en el mercado.

Aprobado para la protección de la cabeza contra peligros de impacto soportando una fuerza de transmisión promedio de 386 kgf, soportando prueba de penetración, combustión a más de 800°C y descargas eléctricas de mayor a 30,000 VCA; además es compatible con accesorios INFRA.

Norma ref.: NOM-115-STPS-2009 ✓ NMX-S-055-SCFI-2002 ✓ NFR-058-PEMEX-2012 NFR-012-CFE-2010

Norma Americana ANSI-Z89_1-2014 Norma Canadiense CSA Z94_1-2005 Norma Chilena NCh 461

Los productos de protección personal y accesorios cumplen con las especificaciones técnicas de manufactura y requerimientos de control estricto de la calidad de SOLDADORAS INDUSTRIALES INFRA, S.A. DE C.V. DIVISIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL.

Para cualquier duda o asesoría técnica favor de consultarnos.



Plásticos No.4 Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan de Juárez, Estado de México, CP. 53569 Tels. 5553584400 / 5521225300 Ext. 207/260 www.siisa-infra.com.mx Ing. Aryána Pérez López
Gerencia de Calidad
Div. Seguridad.
Email: aperez@siisa-infra.com.mx





14 Casca de Protección E



AUTORIDAD EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESDE 1982 PRIMERA EMPRESA MEXICANA 100% CON PRODUCTOS CERTIFICADOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

10 de Octubre 2022

Respiradores desechables. Mascarillas Hipoalergénicas de media cara para usar con Cartuchos diversos. de acuerdo al tipo de contaminante

Poseemos un moderno Laboratorio para efectuar las pruebas necesarias a nuestros Respiradores y así darle seguimiento a nuestro estricto control de calidad

Empleamos materiales de alta calidad mundial que cumplen y/o exceden las Normas Oficiales Mexicanas

Nuestros Respiradores están Certificados y tenemos presencia en diferentes partes del mundo "orgullosamente mexicanos

Alejandria 71 col. Clavería Azcaporzalco

C.P. 02080 CDMX

55 5527-7975 55 5399-2109

Alfredo del Mazo Fracción 3 Lote 9 Col. Industrial El Pedregal 52986 Atizapán de Zaragoza Estado de México 55 5343-0813

WWW. sobmex .com

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: CINTA FRONTAL
- Empaque: 1 Pieza
- Normas aplicables al material y/o producto:N/A
- Material (es): POLIPROPILENO 100% Fabricación: Nacional
- Uso: Absorbente de sudor para un mayor confort al usuario.

Sirvase la presente para certificar que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad.

PEDRO ERNESTA GOTIÉRREZ CERVANTES Apoderado Lega SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V. RFC: SME1000038L1





CINTA FRONTAL ABSORBENTE



Cinta frontal absorbente para sudoración excesiva. se puede montar en la suspensión de Casco de seguridad, Careta para Soldar, Cabezal con mica, en la parte de la frente para evitar que el sudor resbale hacia los ojos y cause una molestia constante.

Material 100% Polipropileno cuenta con una tecnología de absorbencia de hasta 50% de su peso. es lavable y de gran duración

Cinta frontal para casco



DESCRIPCIÓN CONTENIDO DE FIBRAS, MATERIAL: 100% POLIPROPILENO GROSOR:1/8"

TIPO DE LIGAMENTO: VISUAL ESPREADO

Instrucciones de uso:

Cuando la cinta llegue a su máxima capacidad de absorción, haga lo siguiente:

1.- Enjuague con agua limpia.

2.-exprima hasta quitar el exceso de agua y pongala a secar.

3.- ya seco vuaelvalo a colocar en la frente del Casco de seguridad, Careta para Soldar ó Cabezal con mica

4.- Una vez deteriorado desechelo por completo y use uno nuevo.

HECHO EN MÉXICO



DIVISIÓN SEGURIDAD



BARBUQUEJO 122254-B

Barbuquejos que se ajustan al contorno del rostro, que permiten una sujeción firme al casco.

Descripción.

La línea de Accesorios de INFRA ofrece los barbuquejos. Fabricadas con cinta elástica afelpada, y en el caso de los Barbuquejos con modelo 12254-B cuentan con barbilla que ofrece ventilación en la zona del mentón.



12254-B

Características.

- Cinta elástica afelpada de 19mm de ancho.
- Mentonera de plástico hipoalergénico, que ofrece una excelente ventilación.
- Cuenta 2 ganchos plásticos para sujeción en los cascos.
- Para Cables hasta 1/0 y 2/0.



DIVISIÓN SEGURIDAD



Línea Accesorios

Campos de aplicación.

Los barbuquejos, ofrecen innovación, diseño vanguardista y recubrimientos con materiales de última generación, a la vez que proporcionan a nuestros clientes la confiabilidad de equipos de protección personal (EPP), en industrias tales como:

- Refinería
- Minería, Petróleo y Gas
- Industria
- Construcción.

- Industria metal mecánica.
- Manufactura en general.

Normatividad.

Los Barbuquejos de la Línea de Accesorios para Soldador de Soldadoras Industriales INFRA cumplen con las siguientes Normas:

- NOM-115-STPS-2009 Seguridad-Equipo de Protección personal-Cascos de protección-Clasificación especificaciones y métodos de prueba
- NRF-058-PEMEX-2012
- NRF-012-CFE-2010

Información preventiva.

Se recomienda leer y atender las instrucciones antes de hacer uso de estos Barbuquejos para obtener la protección adecuada, ya que el hacer caso omiso de dichas instrucciones puede provocar serios daños contra la salud del usuario.

Responsabilidad.

Si se comprueba que el producto de INFRA esta defectuoso, es decir, tuvo un mal funcionamiento aun cuando se estaba utilizando correctamente, se procederá al cambio físico del producto en cuestión. En caso de no llegar a comprobar lo anterior, INFRA no se hace responsable por daños o perjuicios, ya sea directo o indirecto, especial, incidental, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo, negligencia, garantía o responsabilidad estricta.



DIVISIÓN SEGURIDAD



Línea Accesorios

Mayor Información.

Soldadoras Industriales INFRA S.A. de C.V. División Seguridad. Plásticos # 4 Col. San Francisco Cuautlalpan Naucalpan, Estado de México, México. Teléfonos:

Directo. 01 (55) 55-76-13-73 Tel: (55)53-58-28-88 Ext. 212,216,251 y 256

Lada sin costo: 01-800- 821-70-26 Fax: 01(55) 55-76-13-62

www.siisa-infra.com.mx

CERTIFICADO DE CALIDAD





MODELO: 1CP210 / 1CP210-M

Características:

El casco INFRACAP ofrece seguridad y confort al usuario, gracias a su diseño ergonómico es cómodo y ligero. El sistema de suspensión con arnés de bandas de nylon con cuatro puntos de sujeción ayuda al ajuste fácil a la cabeza y ofrece una estabilidad precisa; cuenta con sudadera absorbente, lavable y reemplazable. El sistema de ajuste por intervalos y por ajuste matraca hace del casco INFRACAP único en el mercado.

Aprobado para la protección de la cabeza contra peligros de impacto soportando una fuerza de transmisión promedio de 386 kgf, soportando prueba de penetración, combustión a más de 800°C y descargas eléctricas de mayor a 30,000 VCA; además es compatible con accesorios INFRA.

Norma ref.: NOM-115-STPS-2009 NMX-S-055-SCFI-2002 NFR-058-PEMEX-2012 NFR-012-CFE-2010

Norma Americana ANSI-Z89.1-2014 Norma Canadiense CSA Z94.1-2005 Norma Chilena NCh 461

Los productos de protección personal y accesorios cumplen con las especificaciones técnicas de manufactura y requerimientos de control estricto de la calidad de SOLDADORAS INDUSTRIALES INFRA, S.A. DE C.V. DIVISIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL.

Para cualquier duda o asesoría técnica favor de consultarnos.



Plásticos No.4 Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan de Juárez, Estado de México, CP. 53569 Tels. 5553584400 / 5521225300 Ext. 207/260 www.siisa-infra.com.mx Ing. Ricardo García Martinez Departamento de Calidad Div. Seguridad.

Email: rgarcia@siisa-infra.com.mx









Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y **MUESTRAS**

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica	
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022	
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa	
Partida Específica:	15- Cinturón de Electricista	
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F	
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	05-diciembre-22	

Número de	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V.	
Partida		Número de documento/Cumple	
15	Certificado del producto NMX-S-060/1-SCFI-2008	10 de octubre de 2022	
15	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple	

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022.





AUTORIDAD EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESDE 1982
PRIMERA EMPRESA MEXICANA 100% CON PRODUCTOS CERTIFICADOS

DESDE WAS DESDE

CERTIFICADO DE CALIDAD

10 de Octubre 2022

Respiradores desechables, Mascarillas Hipoalergénicas de media cara para usar con Cartuchos diversos, de acuerdo al tipo de contaminante

Poseemos un moderno Laboratorio para efectuar las pruebas necesarias a nuestros Respiradores y así darle seguimiento a nuestro estricto control de calidad

Empleamos materiales de alta calidad mundial que cumplen y/o exceden las Normas Oficiales Mexicanas (NOM)

Nuestros Respiradores están Certificados y tenemos presencia en diferentes partes del mundo "orgullosamente mexicanos"

Alejandria 71 col. Clavería Azcaporzalco C.P. 02080

CDMX 55 5527-7975 55 5399-2109

OFICINA

Alfredo del Mazo Fracción 3 Lote 9 Col. Industrial El Pedregal 52986 Atizapán de Zaragoza Estado de México 55 5343-0813

sobmex

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: CINTURÓN PARA ELECTRICISTA
- Empaque: Individual 1 Cinturon
- Normas aplicables al material y/o producto: N/A
- Material (es): fabricado con cuero de res de primera de 50mm. de ancho con forro de plantilla velour, hebilla tipo samsonite con ajuste de largo por medio de velcro ribeteado en todo su contorno
- Fabricación: Nacional
- Uso: Liniero electricista, trabajos en general.

Sirvase la presente para certificar que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad.

PEDRO ERNES I. C'STIÉRREZ CERVANTES Apoderado Lega SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V. RFC: SME1003038L1

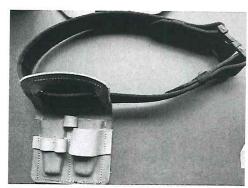


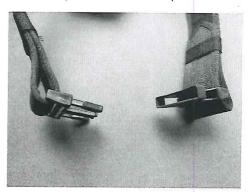


CINTURÓN DE ELECTRICISTA



Cinturon fabricado con cuero de res de primera de 50mm. de ancho con forro de plantilla velour, hebilla tipo samsonite con ajuste de largo por medio de velcro ribeteado en todo su contorno, 3 olanes para colocación de herramienta diversa porta herramienta de 15x27 cm. con 2 comportamientos para pinzas, 2 para desarmadores y 1 porta martillo o similar, el cinturon y portaherramienta van cosidos en su totalidad sin remaches o postes metalicos para evitar su conductibilidad.





HECHO EN MÉXICO







Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica	
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022	
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa	
Partida Específica:	16- Guante de Hule	
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F	
Fecha límite de cumplimiento del requisito:		

Número de Especificaciones Técnicas		Sobmex S.A.	de C.V.
Partida		Número de documento/Cumple	
16	Certificado del producto	10 de octub 2022	re de
16	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumpl	e

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

02 de diciembre de 2022.

Avenida Félix Cuevas número 6, Colonia Tiacoquemecati del Valle, Alcaldía Benito Juarez, Código Postal 03200, Ciudad de México. Tel: (55) 5449 6300 www.gob.mx/profepa



6 Goonte de hule

FOOD para emforesa.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

10 de Octubre 2022

A QUIEN CORRESPONDA:

Descripción del producto: GUANTE GRABADO DE LATEX

Empaque: en bolsa individual

Normas aplicables al material y/o producto: NMX-S-039-SCFI-2000

Material (es): Latex 100% natural.

Fabricación: Nacional

Especificación de acabado:. Acabado terso de alta resistencia a acciones mecánicas

Uso: Protección en Industrias y Laboratorios, Domestico, Manejo de alimentos, Procesos de limpieza por

recirculación química, Etc.

LONGITUD NOMINAL	TALLAS	COLOR	PESO MEDIO	ESPESOR MEDIO
280 mm. (11 in)	8,9,10	AZUL	67 8.	0.5 mm (20 "mil"

especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad Sírvase la presente para certificar que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad

Atentamente

LOANA JUNCO HERNÁNDEZ DIRECTORA GENERAL





GUANTE GRABADO de latex

DISPONIBILIDAD

PRODUCTO:

 LONGITUD NOMINAL
 TALLAS
 COLOR
 PESO MEDIO
 ESPESOR MEDIO

 280 mm (1) in)
 7, 8, 9, 10
 67 g
 0.5 mm (20 *mil*)

CARACTERISTICAS

*ELABORADOS DE LÁTEX NATURAL * ANATÓMICO * PROBADO AL 100% BAJO ESPECIFICACIONES ESTRICTAS DE CALIDAD * ACABADO TERSO, FÁCIL DE MONTAR * DE ALTA RESISTENCIA A ACCIONES MECÁNICAS * EXCELENTE ELASTICIDAD Y FLEXIBILIDAD * IDEAL PARA TRABAJOS DONDE SE REQUIERE MANIOBRABILIDAD Y TACTO * PALMA ANTIDERRAPANTE * FÓRMULA DE ELEVADA RESISTENCIA QUÍMICA * RESISTENTE A ÁCIDOS, ÁLCALIS, ÁCIDOS ORGÁNICOS, GRASAS ANIMALES Y ACEITES VEGETALES * SUPERA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA: NMX-S-039-SCFI-2000 * RESISTENCIA MECÁNICA SUPERIOR * EXCELENTE DURACIÓN *

RECOMENDACIONES DE USO

*INDICADO PARA COMPAÑÍAS MAQUILADORAS *ENSAMBLADORAS *PRODUCCIÓN DE LOSA *FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS *FÁBRICAS DE JABÓN *MANEJO DE ALIMENTOS *LIMPIEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL Y DE HOSPITALES *GUANTE DE PROTECCIÓN EN INDUSTRIAS Y LABORATORIOS *PROCESOS DE LIMPIEZA POR RECIRCULACIÓN QUÍMICA *AVICULTURA *PRODUCTOS FARMACÉUTICOS *











Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa
Partida Específica:	17- Guante Lona 5 Palmas
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	05-diciembre-22

Número de	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V.
Partida		Número de documento/Cumple
17	Certificado del producto NMX-S-060/1-SCFI-2008	10 de octubre de 2022
17	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple

Elaboró

Lic. Alejandro Afredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022.



17 Guantes Iona Palmas

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX S



E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com



Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02





DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social: SOBMEX MEXICO SA DE CV

Calle: ALAMO 25 CASA 16

Delegación o Municipio: NAUCALPAN DE JUAREZ

Estado: MÉXICO, MEXICO

Col. o Poblado: SANTIAGO OCCIPACO

C. P.: 53250

Teléfono:

RFC: SME1009038L1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

MARCA			MODELO	1 -		TALLA I
Paquete NL-7 Pruebas ba Prueba de título del hilo T	ásicas, solideo	es abrasiór		/		IALLA
a - Senson like						
FECHA DE RECEPCIÓN	DE MUESTR	AS:		2 de mayo del 2022		
FECHA DE DESARROLL	o ·	INICIO:)(*	02 de mayo del 2022		
TEOTIA DE DECARROLE	.0	FINALIZ	ACIÓN:	04 de mayo del 2022		
FECHA DE EMISIÓN DE	L INFORME:			7 de octubre del 202	2	
			RE	SULTADOS	* =	
PRUEBA	М	ÉTODO	ESPECI	FICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Prueba de solidez de color a	la luz artificial N	MX-A-105-B	02-INNTEX-201	9*	vi	Alexander de estados estados estados estados estados estados en estados estados estados en estados en estados e
Equipo utilizadoEnfriado Por Aire	Throng Schemers them in	11 forter (1144) 20 (1744)	to edilor an openiore con of the s	resource of major, an electric	NL-T-011	and the second s
Modo Oscilante (360°)	r and a ser same from some of	and a second of	and define the control of the contro		No se utilizó	
Horas	All - A garage of Principles	********	20 Horas	tina di mangana di Panganan di Anganan di Panganan di Panganan di Panganan di Panganan di Panganan di Panganan		
Energía de exposición	ar v D. edil n — v L. million para i Schriger	No. of the same section of the same	1.1 W/m²	Company of the Compan	organistic in the design control of the second of	
Energía total	Part of an experience of open		79.2 kJ/m	2	en anno de la companya (escente anti-	was a proper of the second sec
Grado de cambio de color	CONCLETE IN THE CONCE	** 114 1-2 1-2 44-24	entransport and the re-	PORT 22, THE PART NAME AND 227 STREET PARTY.	4	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
Método 5	NOT THE REAL PROPERTY AND ADDRESS.	K-1404-X-2-X-0-0-0-X		e trai disan repessar ige et dat sans pragament		THE THE PROGRAMMENTS IN THE THURSDAY I RECEIVED
Ciclo de exposición: B	*** ** ****************			no com a superior de la procesa de la compansa.		. P
Prueba de solidez de color al	frote (NMX-A-0	73-INNTEX-	2005)*			
Manchado de testigo de algodón Urdimbre/Longitudinal seco	Carlotte Carrotte v. Web.	* ** *** ** ***** ***	cognis communi	n lang sa tianggan kanggangan kanggan an da dan sa	5	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
Manchado de testigo de algodón Trama/Transversal seco					5	
Manchado testigo de algodón Urdimbre/ longitudinal húmedo	and and a second second	(minimization) (minimization)	er er og er er er er er er		4-5	No.
Manchado testigo de		ener or or or or or		entere trouble expression of their	4-5	

-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares

-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(*) -- Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02

RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
algodón Trama/ Transversal húmedo				
Prueba de resistencia al rasga	do NMX-A-109-INNTEX-201	2*		
Equipo utilizado digital	**************************************	The street of the three transmission of the street of the street of the street street of the street	NL-T-106	-0550000 00 -000Exention-exemple (400 *4+00* (40 *10))
Péndulo utilizado Urdimbre	ekan kepangan adalah salak salak dapat bendan dibunda ana turu bendan	138 N		etilen someret sinkelingsvezt eskelde (in Checonicilia)
Urdimbre/Longitudinal M1 N	endered tradem conferent to a conference of the black	Be ordered, the endergraph and the design of the second section of the end of	45.8 N	*** *** \$3044 - ****** **> ** * *******************
Urdimbre/Longitudinal M2 N	***************************************	Construction of the constr	54.2 N	ranno de su de constitución de la constitución de l
Urdimbre/Longitudinal M3 N	THE SHIPMEN AND ALTHURS A MARKET LIKE SAMERAT VON TAKE OF	And the feether and the parties of the control of t	43.2 N	POSS TO STANCE TO STANCE AND COME CONTRACTOR OF THE STANCE
Urdimbre/Longitudinal M4 N		. On the second	47.7 N	२२ जनसम्बद्धाः सा १९४४ म् १९५५ म् १९४४ म् १९५५ म् १९५५ म् १९५५ म् १९५५ म्
Urdimbre/Longitudinal M5 N	O POLITORI PER SECUE MENDEL COME CONTRACTOR VICTORIA DE LA CONTRACTOR DE L		48.5 N	en del con trebiero, i la comissión en contra de montra característico de la contractica del la contractica del la contractica de la contr
Urdimbre/Longitudinal promedio	cantingererate de l'este d	a manuning at a sauce and	47.9 N	PROPERTY OF THE SECRET OF THE
Péndulo utilizado Trama	or or the second of the second	32.8 N		eraba tantakan kantus akambat kantuska pada aka
Trama/Transversal M1 N		and the second s	11.1 N	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Trama/Transversal M2 N	DOTATION CONTRACTOR CO	in a factoristic content to application in an experience of the content of the factorist of the content of the	10.7 N	TO THE CHARLES OF THE CONTROL OF THE
Trama/Transversal M3 N		in a manuscrating and a minimum of the contract of the contrac	11.9 N	**************************************
Trama/Transversal M4 N	ente francesto (de esperaldo en en religio en esperado en esperado en esperado en esperado en esperado en espe	inter () - (Commission of the state of the	11.1 N	**********************************
Trama/Transversal M5 N	(NA) 1275 CO. BE VERNAL CREATER TO THE SERVE CARREST CONTRACTOR	CONSTRUCTION CONTRACTOR OF CONTRACTOR CONTRA	10.9 N	***************************************
Trama/Transversal promedio		Process (1975) (1975) (1975) (1976) (1976) (1976) (1976) (1976) (1976) (1976) (1976) (1976) (1976) (1976) (1976)	11.1 N	reconstruct decorpt and arrived to a supercontract against a contract as
Estado de los especímenes de ensayo	tory and Male the Care de State Commence of Male and Commence of C	Seco	TERITOSTICOSTIREEN PERITOSICO (CONTERPENDA EN ESTADO (CONTERPENDA ENTERPENDA EN ESTADO (CONTERPENDA ENTERPENDA ENT	Heliotis Alpekiakanak pinta anatoonaan
Prueba de masa de tejido por u	nidad de longitud y area NM	1X-A-3801-INNTEX-2012*		
Masa por unidad de área M1	(d)(fficients accounted managements and recognishing	in der entre entre der der entre interes er er er er entre	148.26 g/m²	Mark transfer de la company de
Masa por unidad de área M2	THE THE STREET OF THE STREET STREET, S	er och i standen de blev ferbe. Det en verstenber i den bekomme for okten med her med her sette bet	148.95 g/m²	**************************************
Masa por unidad de área M3	THE THE STREET OF STREET AND ADDRESS OF STREET	er ett tit 1865 i 1867 i 1867 i 1867 i 1868 ja 1866 i 1867 i 1868 i 1867 i 1867 i 1867 i 1867 i 1867 i 1867 i	148.93 g/m²	**(***********************************
Masa por unidad de área M4	**************************************	Constitution of the second	148.92 g/m²	The state of the s
Masa por unidad de área M5	er in interest distribution in faithful commences est	3-1-2 - 12-13-14-1-1 (4-1 (4-1	148.84 g/m²	The section of the se
Promedio g/m²	40 (10 pp. 10 pp	en e	149 g/m²	en tronce commenter consideration and considerat
Fecha de fin de prueba	agreement out a suincetainment, it is a suincetainment.	The second secon	03 de mayo del 2022	
Nota	and the second s	Método 5 especímenes pequeños. Prueba realizada sin	(A) (Martin (A) (Martin (A)	
El contonido del proponto inferese de est	Francisco Valle and Article Ar			

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas Acreditadas ante la ema (1) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

-Pruebas Acreditadas ante la ema (*) -F

ORIGINAL

Pagina 2 de 8

AT-F04/11.00

NYCE LABORATORIOS, S.C.



No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

Note incluir et orilic. Prueba de tipo de ligamento TX P23* Tipo de ligamento TX P22* Tipo de Tejido TX P23* Tipo	55/155		RECOLINDOC		
Prueba de tipo de ligamento TX P23* Tipo de ligamento Prueba de Tipo de Tejido TX P22* Tipo de tejido Plano (Calada) Prueba de título del hilo TX P28* Titulo de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex Titulo de hilo (Urdimbre) 10 especimenes en cada sentido Prueba de determinación de número de hilos por unidad de longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015* Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Widetodo de la prueba Urdimbre: 3 Trama: C Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm - Wimero de hilos por unidad le longitud urdimbre Wimero de pasadas por midad de longitud urdimbre Se reporta el valor promedio de 5 probetas enseyadas. Trueba de solidaz de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Generatura 10 Es reporta el valor promedio de 5 probetas enseyadas. Trueba de solidaz de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Generatura 40 °C OI. Baño 150 ml Iempo de lavado 30 min 0mero de balines 10 balines 10 balines 10 balines 10 balines 10 colgado al aire. Valuación con escala de isses A-100 colambio de lasses A	PRUEBA Nota	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Tipo de ligamento Prueba de Tipo de Tejido TX P22* Tipo de tejido Plano (Calada) Prueba de tífulo del hilo TX P28* Tífulo de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex Tífulo de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex Tífulo de hilo (Urdimbre) 10 especimenes en cada sentido Prueba de determinación de número de hilos por unidad de longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015* Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Activado de la prueba Urdimbre: B Trama: C Distancia de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm Atumero de hilos por unidad Longitud urdimbre Undimbre: 2 cm Trama: 5 cm 47 (Hilos/cm) Ulumero de pasadas por inidad de longitud trama Lota Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Tueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Tipo de lavado A18 Emperatura 40 °C Inidiado In			incluir el orillo.		
Inpo de lagamento Taletón 2/1 por Urdimbre Prueba de Tipo de Tejido TX P22* Tipo de Tejido TX P23* Tipo de Tejido TX P23* Tifulo de hilo (Urdimbre) 14.76 TeX Temperatura (Actodo de la prueba 15 Tama: C 15 Tama: C 16 Tama: C 17 Tama: 5 cm 17 (Hilos/cm) Tifulorero de padas por relativa de hilos por unidad 16 Longitud urdimbre 17 (Hilos/cm) Tifulorero de padas por relativa de hilos por unidad 18 Se raporta el valor promedio de 5 probelas ensayadas. Total Se raporta el valor promedio de 5 probelas ensayadas. Total Se raporta el valor promedio de 5 probelas ensayadas. Tifulorero de padas por relativa do doméstico y comercial NIXX-A-105-C06-INNTEX-2015* Topo de lavado 18 Se raporta el valor promedio de 5 probelas ensayadas. Tifulorero de padas por relativa de hilos por unidad de longitud trama Total Se raporta el valor promedio de 5 probelas ensayadas. Tifulorero de padas por relativa de hilos por unidad de longitud trama Total Se raporta el valor promedio de 5 probelas ensayadas. Tifulorero de padas por relativa de hilos por unidad de longitud trama Total Se raporta el valor promedio de 5 probelas ensayadas. Tifulorero de padas por relativa de hilos por unidad de longitud trama Total Se raporta el valor promedio de 5 probelas ensayadas. Tifulorero de padas por relativa de hilos por unidad de longitud trama longitud tram	rueba de tipo de ligamen	to TX P23*	G.		
Prieba de Tipo de Tejido TX P22* Tipo de tejido Plano (Calada) Prueba de titulo del hilo TX P28* Titulo de hilo (Urdimbre) 14.76 TeX Titulo de hilo (Urdimbre) 28.20 TeX Viumero de especimenes 10 especimenes en cada sentido 28.20 TeX Viumero de pasecimenes 10 especimenes en cada sentido 39.20 TeX Viumero de la prueba 39.21 Temperatura 39.21 Temperatura 39.21 Temperatura 39.21 Temperatura 39.22 (Pasadas/cm) 39.22 (Pasadas/	Tipo de ligamento	######################################		Taletón 2/1 por Urdimbro	4.44.44.79.44.44.42.44.11.19.418.42.84.87.4833.4834.441.441.445.
Prueba de tifulo del hilo TX P28* Tifulo de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex Tifulo de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex Tifulo de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex 15.70 Tex Tifulo de hilo (Urdimbre) 10 especimenes en cada sentido 28.20 Tex Viúmero de especimenes 10 especimenes en cada sentido 28.20 Tex Prueba de determinación de número de hilos por unidad de longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015* Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Widerodo de la prueba Urdimbre: B Trama: C - Distancia de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm Viúmero de hilos por unidad le longitud del longitud ridmbre Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm 47 (Hilos/cm) Idimero de pasadas por unidad le longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas el nasayadas. Tueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial MMX-A-105-C08-INNTEX-2015* Tipo de lavado ATS - - - - - - - - - - - - -				raleton 2/1 por Ordinibre	<u> </u>
Prueba de título del hilo TX P28* Título de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex Título de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex 15.20 Tex Número de especímenes 10 especímenes en cada sentido		TX P22*			
Titulo de hilo (Urdimbre) Titulo de hilo (Trama) Z8.20 Tex Vúmero de especimenes 10 especimenes en cada sentido	Tipo de tejido	The second of the Control of the Con		Plano (Calada)	**************************************
Titulo de hilo (Urdimbre) 14.76 Tex Titulo de hilo (Trama) 28.20 Tex Vumero de especimenes 10 especimenes en cada sentido - Vimero de especimenes 10 especimenes en cada sentido - Vimero de determinación de número de hilos por unidad de longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015* Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Método de la prueba Urdimbre: B Trama: C Distancia de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm Vumero de hilos por unidad el longitud urdimbre 47 (Hilos/cm) Idumero de pasadas por inidad de longitud urdimbre Idumero de pasadas por inidad de longitud trama Iota Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Tueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado AIS	Prueba de título del hilo TX	₹ P28*		***	
Fitulo de hilo (Trama) 28.20 Tex Número de especimenes 10 especimenes en cada sentido - verbados Prueba de determinación de número de hilos por unidad de longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015* Nondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Afétodo de la prueba Urdimbre: B Trama: C - verbada de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm - verbada de hilos por unidad lo longitud urdimbre Umimero de hilos por unidad lo longitud urdimbre Umimero de pasadas por nidad de longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Trueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado AIS - verbada de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* - verbada de		**************************************		t et enten eksen er egsykter en egsker en	
Número de especímenes 10 especímenes en cada sentido - virueba de determinación de número de hilos por unidad de longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015* Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Método de la prueba Urdimbre: B Trama: C - virueba de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm Atúmero de hilos por unidad te longitud urdimbre 47 (Hilos/cm) Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm Atúmero de pasadas por nuidad te longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Trueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado A1S - emperatura 40 °C OI. Baño 150 ml - impo de lavado 30 min - impo de detergente WÖB - coceso de secado Colgado al aire. - valuación con escala de fisses AATCC Cambio de					
Prueba de determinación de número de hilos por unidad de longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015* Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Wétodo de la prueba Urdimbre: B Trama: C Distancia de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm	(2)		The second secon	28.20 Tex	
Probados Proba de determinación de número de hilos por unidad de longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015* Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Método de la prueba Urdimbre: B Trama: C - Distancia de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm Atúmero de hilos por unidad le longitud urdimbre le longitud urdimbre 47 (Hilos/cm) Atúmero de pasadas por inidad de longitud trama Iota Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Trueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C08-INNTEX-2015* Tipo de lavado A1S Emperatura 40 °C Ol. Baño 150 ml Idmero de balines 10 balines po de detergente WOB Colgado al aire. Valuación con escala de secado Colgado al aire.			10 especímenes en cada sentido		***************************************
Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Método de la prueba Urdimbre: B Trama: C	probados			8	
Acondicionamiento 64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura Método de la prueba Urdimbre: B Trama: C	rueba de determinación d	Je пи́mero de hilos por unidad d	de longitud NMX-A-7211/2-INNTEY-2015*		
Método de la prueba Urdimbre: B Trama: C Distancia de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm 47 (Hilos/cm) Umero de pasadas por nidad de longitud trama Uota Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Trueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado A1S emperatura 40 °C Ol. Baño 150 ml lempo de lavado 30 min Umero de balines 10 balines Ipo de detergente WOB Colgado al aire. Valuación con escala de sesado Colgado ne secado Colgado al aire. Valuación con escala de sesado Colgado ne secado Colgado ne secado sec	Acondicionamiento	The section of the se		and the control of th	
Distancia de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm \timero de hilos por unidad le longitud urdimbre 47 (Hilos/cm) \timero de pasadas por inidad de longitud trama 22 (Pasadas/cm) \timero de pasadas por inidad de longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Trueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* \tipo de lavado A1S					
Distancia de medición Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm - Umero de hilos por unidad le longitud urdimbre Umero de pasadas por unidad le longitud trama Undimero de pasadas por unidad de longitud trama Unidad de longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Fueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Ipo de lavado A1S emperatura 40 °C - Iol. Baño 150 ml iempo de lavado 30 min - Umero de balines 10 balines po de detergente Foceso de secado Colgado al aire. Valuación con escala de sesado de ses	Método de la prueba	######################################	Urdimbre: B Trama: C	or and the second control of the second cont	***************************************
Número de hilos por unidad e longitud urdimbre Número de pasadas por nidad de longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Se reporta el valor promed	Distancia de medición	#1.158.183.001.004.004.004.000.000.001.001.001.001		file title and the constant of the second of	
idimero de pasadas por nidad de longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Tueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* ipo de lavado A1S emperatura 40 °C ol. Baño 150 ml iempo de lavado 30 min - imero de balines 10 balines po de detergente WOB - roceso de secado Colgado al aire. Valuación con escala de isses AATCC Cambio de	lúmoro do bilos assurativos	J	Trana. 3 on	8	
Inidad de longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Trueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Tipo de lavado A1S emperatura 40 °C OI. Baño 150 ml iempo de lavado 30 min - Umero de balines 10 balines - Troceso de secado Colgado al aire. Valuación con escala de fises AATCC Cambio de	le longitud urdimbre	3		47 (Hilos/cm)	nt er same ser of all executions bey decided as conserved
Inidad de longitud trama Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas. Trueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* Tipo de lavado A1S emperatura 40 °C OI. Baño 150 ml iempo de lavado 30 min - Umero de balines 10 balines - Troceso de secado Colgado al aire. Valuación con escala de fises AATCC Cambio de	lúmero de pasadas por				***************************************
rueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* ipo de lavado A1S emperatura 40 °C ol. Baño 150 ml iempo de lavado 30 min úmero de balines 10 balines po de detergente WOB roceso de secado Colgado al aire. valuación con escala de fises AATCC Cambio de	ınidad de longitud trama			22 (Pasadas/cm)	
rueba de solidez de color al lavado doméstico y comercial NMX-A-105-C06-INNTEX-2015* ipo de lavado A1S emperatura 40 °C ol. Baño 150 ml iempo de lavado 30 min umero de balines 10 balines po de detergente WOB roceso de secado Colgado al aire. valuación con escala de rises AATCC Cambio de	lota	PARTICIPATION AND THE THE THE THE CONTRACTOR OF CASE O	Se reporta el valor promedio de	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	er en ten overskommen en e
ipo de lavado A1S emperatura 40 °C Col. Baño 150 ml empo de lavado 30 min umero de balines 10 balines po de detergente WOB roceso de secado Colgado al aire. valuación con escala de rises AATCC Cambio de			5 probetas ensayadas.		*
ipo de lavado A1S emperatura 40 °C ol. Baño 150 ml empo de lavado 30 min úmero de balines 10 balines po de detergente WOB roceso de secado Colgado al aire. valuación con escala de ises AATCC Cambio de	rueba de solidez de color	al lavado doméstico y comercia	al NMX-A-105-C06-INNTEY 2015*		
emperatura 40 °C - fol. Baño 150 ml - iempo de lavado 30 min - úmero de balines 10 balines - ipo de detergente WOB - roceso de secado Colgado al aire. valuación con escala de rises AATCC Cambio de	ipo de lavado	**************************************	A1S	***********************************	**************************************
ol. Baño 150 ml - iempo de lavado 30 min - úmero de balines 10 balines ipo de detergente WOB - roceso de secado Colgado al aire. valuación con escala de ises AATCC Cambio de		######################################		(-	
iempo de lavado 30 min				-	egonor seemon a communication and an environment
úmero de balines 10 balines	ol. Baño	ent Politica (in the Charles of the	150 ml	67 \$4.41 \ 5.00 60 6167.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00 64.00	er alle horring and had received the same of extremely and same
ipo de detergente WOB roceso de secado Colgado al aire. valuación con escala de rises AATCC Cambio de	iempo de lavado	***************************************	30 min	MATERIAL SECTION AND CLUSTER SECTION AND A CONTRACT OF CONTRACTOR	·
ipo de detergente WOB - roceso de secado Colgado al aire valuación con escala de rises AATCC Cambio de	úmero de balines	***************************************	10 balines		and the second and the second
roceso de secado Colgado al aire. valuación con escala de ises AATCC Cambio de	no de detergento	TT TWO DESIGNATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN			
valuación con escala de ises AATCC Cambio de	po de detergente			-	
ises AATCC Cambio de	roceso de secado	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Colgado al aire.	**************************************	ner men spesser properties of the selection of the select
	valuación con escala de	234 - 1175-141-141-141-141-141-141-141-141-141-14	er og attende særere kræle skræle og en skræletig er blegter fra til Nobel ætterer i særer.	252-256-256-256-256-256-256-256-256-256-	
olor y transferencia	rises AATCC Cambio de			₹	
	or y transferencia				~-\ V
				at .	/ X
contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio	ontenido del presente informe, no	podrá ser reproducido parcialmente sin la	a autorización del laboratorio		\ /}

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respeldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (*)

ORIGINAL

NYCE LABORATORIOS, S.C. ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02

RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Grado de cambio de color			4-5	and the second s
(DW)				
Grado de transferencia de	The Security observations of the same design	eranderen er errer konstruktivan er errer er errer errer errer er er errer errer errer errer errer errer errer	4-5	
color acetato (DW)			42X	
Grado de transferencia de	Contraction of the Contract of the Print of	rejanista titata siire see seessa see see reekka saa seesya taasaa alka saa aa aa kaasaa ah ah ah ah saa saa s	C 1014C 33 21 14 17 4 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	\$\$\$\$\$\$\$ - \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$
color algodón (DW)			4	
Grado de transferencia de	aboreens productivity exists a process	ne de l'existina espezialmenta anna angle de anno ademica de la companya de la co	**************************************	13.7Ac - 17.4C - 18.4C
color poliamida (DW)			4-5	
	r or dynam antercoll capacity acceptage grown			
Grado de transferencia de color poliéster (DW)			4-5	\$20 mm + 1 - 12 1 - 1 4 4 4 4 4 4 6 5 2 7 (12 42 - 21) 1 1 1 (2) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
color pollester (DVV)		92		
Grado de transferencia de	S14144-27-38-10-104014-124-244-12-114-12-14-1	(ka esa esa agrado entras entras presentas estas properados entras estas entras por entras entras entras entras	4-5	terrenandus, et azono e porquesta ancienta
color acrílico (DW)				
Grado de transferencia de			4-5	\$1.482 (Fe. 11) \$1.55 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1.50 \$1
color lana (DW)			4-5	
		2		
Prueba de cambio dimensional en e	el lavado y secado NMX			
Temperatura del agua	4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	(16°C ± 3°C)	19°C	The state of the s
Procedimiento del lavado	e en en les les les les les les entres les les les les les les les les les l	11 BA / Tipo B	recommende or a service of the relations when the	
		THE STATE OF THE S	-	
Procedimiento de secado		Línea		e en
Tipo de detergente	***************************************	WOB	ertsels-classifications-schools-classification-classification-code;	
er den er	enancial of many executivity of the events	***************************************	Calegran Control (1914) All Calegraph (1941) All Ca	
La masa total secada al aire de los especímenes y tela de		2 kg	-	5 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 -
carga				
The state of the s	CHI MARI PERENDEN AND TO COMPANIE AND ARREST	en de la companya de	17 (27 Y) (17) (Benderen where the control of making one)	71 The 17 Miles of the 18 Mile
Tipo de carga utilizada		Tipo II	_	The state of the s
Número de ciclos de lavado	*** ** *** *** *** *** *** *** ** ** **	1 Ciclo	TATALANDO PROGRADA DE DESTRA DE LA COMPONIA DEL COMPONIA DEL COMPONIA DE LA COMPONIA DE LA COMPONIA DE LA COMPONIA DEL COMPONIA DEL COMPONIA DEL COMPONIA DE LA COMPONIA DEL COMPONIA DE	***************************************
Número de Especimenes	Participation of the contraction	2	CONTRACTOR	non, emiore e constant
probados		2		
53	All the control of the second state of the sec	STATE OF THE STATE		
Cambio dimensional después del lavado			-0.5 %	evana pastessa iza zapian selenat ing i Quileria na al
der lavado Urdimbre/Longitudinal				
	CARCON CALLED AND ADMINISTRATION			
Cambio dimensional después del lavado		TO THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPER	+0.5 %	Carriet are consequented by a light of the carrier age of
dei iavado Trama/Transversal			E	
		9		
Nota	reservati e i Transperi e i Seria di Se	Procedimiento de lavado	ene a ci a la sentraposenzan para en mario es-	navior record & discontinuous samples for their samp
		conforme a la NMX-A-6330-		
		INNTEX-2015		

NMX-A-1833-1-INNTEX-2014 Industria Textil- Análisis químico cuantitativo- Parte 1-*

Fibra 1 M1

71.0 % ALGODÓN

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio

-Cos resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas ante la ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

A QIMA

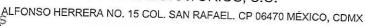
ORIGINAL

Pagina 4 de 8

AT-F04/11.00



NYCE LABORATORIOS, S.C.



No. de Informe: NL-TX-095849

DDUEDA

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
The same of the sa	extend every company and an arrange			
Fibra 2 M1			29.0 % poliéster	***************************************
Nota	***************************************	NMX-A-1833-11-INNTEX-2014. Método basado en una masa		kak di 1821 santan kebangan pada di kebangan perbadaan perb
15 and 15		seca limpia		
Prueba de solidez del color al sudor	NMX-A-105-E04-INNT	EX-2019*		111
Grado de cambio de color de a muestra (Ac)		The section of the se	4-5	19. Milabile (1971 - Fallaces, electrice pergesquals, 12.7%)
Grado de transferencia de color acetato (Ac)		The second secon	4-5	The state of the s
Grado de transferencia de color algodón (Ac)	eneroration.lbet-chemorrous, Maississiska		4-5	
Grado de transferencia de color poliamida (Ac)	the state of the s		4-5	
Grado de transferencia de color poliéster (Ac)			5	Marketta este este este este este este este
Grado de transferencia de color acrílico (Ac)	etragoski variati antagi erkasoski zona (ca	The second secon	5	
Grado de transferencia de color lana (Ac)	***************************************		5	C *2018*-C-Streetsbort to Desgar Academic Street
Grado de cambio de color de a muestra (AI)	presting expensioner (M. ex. to this exit selfour con-		4-5	The section of the se
Grado de transferencia de olor acetato (AI)	i: heccuriling and law are completely the const	The course of the contract of	4-5	E-PRIORITO THE PRIORITION OF THE CONTRACTOR
Brado de transferencia de olor algodón (AI)	kanda anggala sakas kalagunan ingga anggalan kalagunan padagunan	the statement of the st	4-5	
Frado de transferencia de olor poliamida (Al)	((peratual)) ((peratual) (peratual) (pera tual) (peratual) (peratual) (peratual) (peratual) (peratual) (peratual)	te construction and the construction of the co	4-5	. It is to be a succession of condensation
orado de transferencia de olor poliéster (AI)	anta establicaturida cere un repo de cue are		5	ONE STORES THE STREET PROPERTY OF THE STREET
rado de transferencia de olor acrílico (AI)	(\$4 (5	
rado de transferencia de olor lana (Al)	/************************************	The second secon	5	
ota	*********************************	Múltifibra utilizada: DW		
ueba de determinación de la fuerza	máxima por método d	e agarre método grab NMX-A-059/2-INNTE>	× 2010*	
uerza de rotura Urdimbre /	PARTITION OF THE PARTIT	e agaire metodo grab NMA-A-059/2-INNTE)	495.7 N	
contenido del presente informe, no podrá ser rej s resultados incluidos solamente respaldan las n	producido parcialmente sin la a nuestras probadas tal y como dición calculada en las prueba	autorización del laboratorio se recibieron y no amparan la calidad de un lote	495.7 N	

SEGURIDAD Y CONFIANZA ORIGINAL

Pagina 5 de 8

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Longitudinal en M1				OBSERVACIONES
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M2	*		494.5 N	
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M3	economie sono dell'inter sessociata danno	n santa anno anno anno anno anno anno anno	493.9 N	a i Peritoria del 1906 del 1986 del 2004 de partir de la constanta de la const
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M4	de el eta lete de concernatario (geste concernario)	conductive and a state of the s	492.8 N	errentarion de l'article de les confeques antières de 40
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M5	representation and the effective production and acceptance of the contract of	Name of the Control o	484.7 N	Steel Access to the contract of the second o
Resistencia Urdimbre / Longitudinal fuerza de rotura edondeo.			490.0 N	COCCURS OF SECURICAL CONTRACTOR AND ARCHIVE
Número de especímenes echazados Jrdimbre/Longitudinal	entre representation of the development and		0	and an incident of the state of
uerza de rotura en Trama / ransversal en M1	(A) TA (() () () () () () () () () () () () ()	reasonatamenta sun filanteeronatamento erromana sun	204,3 N	e to the the trade of the control being (described over the control of the contro
uerza de rotura en Trama / ransversal en M2	et en land actific to en exemple en en exe examine exem	Here the control of the strong in the control of th	208.2 N	THE THE STREET STREET
ruerza de rotura en Trama / ransversal en M3	PERSON CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR	energina se et e everent energina en	208.1 N	nor-Manager at a second and a second
uerza de rotura en Trama / ransversal en M4	PARTITION TO CONTRACT, ARREST TRACES AND ARREST ARR	un stellings with the state of	206.4 N	
uerza de rotura en Trama / ransversal en M5	m tra-konstruer i i mezer arriegia e Gula elizaria.		210.4 N	**************************************
Resistencia Trama / Fransversal fuerza de rotura edondeo.	er et en		210.0 N	
lúmero de especímenes echazados rama/Transversal	entronocou en redescribación establistica. S	eny finanzana, aman'ny faritr'opiana aman'ny faritr'opiana amin'ny faritr'opiana amin'ny faritr'opiana amin'ny	0	
stado de los especímenes le ensayo	eteren oo selas de depoide of telefoliste in	Acondicionado		eren eren eren eren eren eren eren eren
echa de fin de prueba			03/05/2022	
lota	eriose de la consequencia della consequencia de la consequencia de la consequencia de la	La totalidad de los especimenes en el sentido de Urdimbre rompen en la mordaza.		

Altura de la boquilla de vacío

mm

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas ante la ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

ORIGINAL

Pagina 6 de 8

AT-F04/11.00

NYCE LABORATORIOS, S.C.



ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe: NL-TX-095849

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESBECIFICACIÓN DE NOBLA		
	METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
livel de vacío de succión	****************************	. AC SATABLE AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY	***************************************	455-99-1
		. 70	100	
lipo de abrasivo	***************************************	CS-10		Contracts Throughout to the law management
perapragation to the contract of		55.10	-	
Peso utilizado	er in the latest and the second contract of the second section of a second section of the second section is a second section of the section of	250 g		
ambio de color(50 ciclos)		near and		
ambio de color(50 ciclos)		Committee of the Commit	4-5	Contantes of delification of the Selection of Contantes
lota		l a muestra no procente refuse		for decreasing achieves on to shapening the cost
(18)	a	La muestra no presenta rotura del primer hilo a los 1000 ciclos		
		de prueba		



ING. Christian Gerardo CANO VÁZQUEZ Coordinador de Laboratorio Textil

---- FIN DE INFORME DE RESULTADOS

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla.
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (*)

A Q I M A

A QIMA COMBANY

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO NYCE LABORATORIOS, S.C.

ST-TX-096782

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe: NL -TX-095849

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11.

Acreditado a partir del 2011-08-02

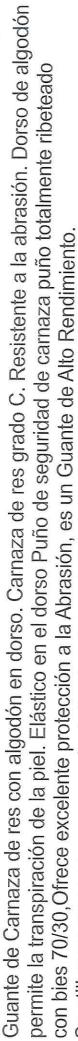
RCA		MODELO		MEDIDA
T.				
÷				
	*Various consultation in a series of the ser		**************************************	
9			, A.	
, w		Water Modern Control of the Control		

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan a las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de-ensayos conestricto apega al aviso de producidad y an la la ey Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares

A I M A



GUANTE DE LONA 5 PALMAS CAR-MST



Se utiliza en procesos con manejo de lamina, tubos, industria metal mecánica y todo proceso que provoque un alto desgaste al equipo.



		RESULTADOS		
PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE.NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
SUANTE		The state of the s		No.
Contenido de Cromo (VI)	1	2 mg/kg Minimo	N.D.	(1) (2) (3)
Resistencia a la Abrasión		Nivel 4: (8,000 ciclos) Mínimo	Nivel 4: 8,000 Ciclos	(1) (4)
Resistencia a la Perforación	1	Nivel 2: (25 N) Mínimo	47.59 N	(1) (4)
Resistencia al Corte	***	Nivel 1: Indice (1,2) Mínimo	Nivel 1: Indice 1.72	(1) (4)
Resistencía al Desgaste	1 1 1 1 1	Nivel 4: (150 N) Minimo	Nivel 4: 168.55 N	(4) (4)
Valor de pH		3.5 Minimo	4.34	(1) (3)

NOTAS

- 1- MÉTODO DE PRUEBAS Y ESPECIFICACIONES CONFORME A LA NORMA NMX-S-060/1-SCF1-2008
 - 2- ND = NO DETECTADO
- 3- MÉTODO ACREDITADO
- 4- MÉTODO NO ACREDITADO



AUTORIDAD EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESDE 1982
PRIMERA EMPRESA MEXICANA 100% CON PRODUCTOS CERTIFICADOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

10 de Octubre 2022



Respiradores desechables, Mascarillas Hipoalergénicas de media cara para usar con Cartuchos diversos, de acuerdo al tipo de contaminante

Poseemos un moderno Laboratorio para efectuar las pruebas necesarias a nuestros Respiradores y así darle seguimiento a nuestro estricto control de calidad

Empleamos materiales de alta calidad mundial que cumplen y/o exceden las Normas Oficiales Mexicanas (NOM)

Nuestros Respiradores están Certificados y tenemos presencia en diferentes partes del mundo "orgullosamente mexicanos"

Alejandría 71 col. Clavería Azcaporzalco C.P. 02080 CD**MX**

55 5527-7975 55 5399-2109

OFICINA

Alfredo del Mazo Fracción 3 Lote 9 Col. Industrial El Pedregal 52986 Atizapán de Zaragoza Estado de México

55 5343-0813

sobmex

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: GUANTE DE LONA 5 PALMAS TRABAJOS PESADOS MOD. CAR-MST
- Empague: Individual 1 par de guantes
- Normas aplicables al material y/o producto: NMX-S-060/1-SCFI-2008
- Material (es): Guante de Piel, Carnaza y Mezclilla con refuerzo en Palma. Puño de Carnaza totalmente ribeteado con bies de acuerdo a las especificaciones en bases.
- Fabricación: Nacional
- Uso: Procesos con manejo de lamina, tubos, industria metalmetalica en procesos que provoquen un mayor desgaste.

PRUEBA			RESULTADOS	OBSERVACIONES
GUANTE	R			
Contenido de Cromo (VI)	22022.4	2 mg/kg Minimo	N.D.	(1) (2) (3)
Resistencia a la Abrasión	10-00-	Nivel 4: (8,000 ciclos) Mínimo	Nivel 4: 8,000 Ciclos	(1) (4)
Resistencia a la Perforación	Macaca en Ma	Nivel 2: (25 N) Mínimo	47.59 N	(1) (4)
Resistencia al Corte		Nivel 1: Indice (1,2) Mínimo	Nivel 1: Indice 1.72	(1) (4)
Resistencia al Desgaste		Nivel 4: (150 N) Mínimo	Nivel 4: 168.55 N	(1) (4)
	*****	3.5 Minimo	4.34	

NOTAS

- 1- MÉTODO DE PRUEBAS Y ESPECIFICACIONES CONFORME A LA NORMA NMX-S-060/1-SCFI-2008
- 2- ND = NO DETECTADO
- 3- MÉTODO ACREDITADO
- 4- MÉTODO NO ACREDITADO

Sirvase la presente para certificar bajo protesta de decir verdad que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad.

PEDRO ERNES IX GUTIÉRREZ CERVANTES Apoderado Lega SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V. RFC: SME1003038L1









Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa
Partida Específica:	18- Guante de Carnaza
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	05-diciembre-22

Número de	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V
Partida		Número de documento/Cumple
18	Certificado del producto NMX-S-060/1-SCFI-2008	10 de octubre de 2022
18	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple
18	Prueba de laboratorio	NL-TX095849

NOTA: No se puede identificar en la prueba de laboratorio el nombre de la prenda

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022.

Avenida Félix Cuevas número 6, Colonia Tiacoquemecati del Valle, Alcaldia Benito Juàrez, Código Postal 03200, Ciudad de México. Tel: (55) 5449 6300 www.gob.mx/profepa



INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO NYCE LABORATORIOS, S.C.



ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe: NL-TX-095849

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11.

C. P.: 53250

Acreditado a partir del 2011-08-02

DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social : SOBMEX MEXICO SA DE CV

Calle: ALAMO 25 CASA 16

Delegación o Municipio: NAUCALPAN DE JUAREZ

Teléfono:

Estado: MÉXICO, MEXICO

RFC: SME1009038L1

Col. o Poblado: SANTIAGO OCCIPACO

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

MARCA		MODELO) -		TALLA I
Paquete NL-7 Pruebas básicas,	solideces abrasión				17,22, 1
Prueba de título del hilo TX P28	*				
FECHA DE RECEPCIÓN DE M	UESTRAS:		2 de mayo del 2022		
FECHA DE DESARROLLO	INICIO:		02 de mayo del 2022		
PECHA DE DESARROLLO	FINALIZA	ACIÓN:	04 de mayo del 2022		
FECHA DE EMISIÓN DEL INFO	PRME:		7 de octubre del 2022		
		RE	SULTADOS	* ***	
PRUEBA	MÉTODO		FICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Prueba de solidez de color a la luz a	rtificial NMX-A-105-B0				
Equipo utilizadoEnfriado Por Aire	erene) fretter 12 i Hiller Gine va van heris (anno 111)	(reporte seu provincia) (1450) Dalla	reminera in aperinal has known based to	NL-T-011	Control of the first increase of the configuration and the control of the control
Modo Oscilante (360°)		THE RESIDENCE OF THE PARTY OF	er potresonness as as seen early and	No se utilizó	en green as en
Horas	***************************************	20 Horas	Recorded to the state of the st		
Energía de exposición	- Legisland and the participation of the contract of the contr	1.1 W/m²	and the second of the second o	= 2.0 + 2.0	Action to the second state of activities are
Energia total	on a real first and a strategic order of the strategic of	79.2 kJ/m	2	the terrest of the section of the se	
Grado de cambio de color		THE RESERVE OF THE RESERVE OF STREET	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF A STREET PROPERTY.	4	e responsible to the residence of the second
Método 5	E PER MANAGEMENT TO THE PERSON OF THE PERSON	No at 2 as 6, to six to pay	The Children there are asset to the descriptions of any		
Ciclo de exposición: B	Martine tobacce occurs a some experience	the second conserve	er t. et t. er (et al. e. e. et al. e.		* ** *** * * * * * * * * * * * * * * *
Prueba de solidez de color al frote (f	NMX-A-073-INNTEX-2	.005)*			
Manchado de testigo de algodón Urdimbre/Longitudinal seco	etitistus, secon to seem electricis in se	N. C. CONTROL IN PROPERTY INCOME.	Maria Parasaka arang Manjar di Pilang di	5	AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
Manchado de testigo de algodón Trama/Transversal seco	trende actual service car security	The second section of the second section secti	AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF	5	
Manchado testigo de algodón Urdimbre/ longitudinal húmedo	e representation of the second		annes te recessione e successione de	4-5	
Manchado testigo de	ere con en en ere en		election of the section of the secti	4-5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con

estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares -Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(*) Ruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

ORIGINAL

Pagina 1 de 8

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
algodón Trama/ Transversal húmedo				OBSERVACIONES
Prueba de resistencia al rasgado N	MX-A-109-INNTEX-2012*			
Equipo utilizado digital	**************************************	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	NL-T-106	
Péndulo utilizado Urdimbre	1880-1880-1993 \$4. 1893 \$4. 880-188 1880-1880 1880-1880 1880-1880 1880	138 N		THE CHANGE OF STREET WITH THE SELECTION OF THE CONTRACT OF THE
Urdimbre/Longitudinal M1 N	***************************************	element of the second of the s	45,8 N	(*************************************
Urdimbre/Longitudinal M2 N		n de la companya de La companya de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la co	54.2 N	
Urdimbre/Longitudinal M3 N		e con ellegation com com esta de la participa de la companya de la companya de la companya de la companya de l	43.2 N	\$ NAMES OF THE PROPERTY OF THE STREET AND ST
Urdimbre/Longitudinal M4 N		erannen muuren aan almanet kom meet koos taat kon kool a	47.7 N	Religion (accordences years to account despectly as weigh.
Urdimbre/Longitudinal M5 N	7. Te 7. Fe	Coloradores em em elema el coloradoradoras en en en en en el esta con en enterior del sector (el sector).	48.5 N	forevertables, a consequence see See See Septimentes
Urdimbre/Longitudinal promedio	CHECKET PARTICULAR CONTRACTOR CON		47.9 N	The season of the state of the
Péndulo utilizado Trama	**************************************	32.8 N		riestes izstrukturestertos aprekjionalikusprincisasis.
Trama/Transversal M1 N	***************************************	to the indicate the second of the second state of the second seco	11.1 N	NATE OF THE SELECTION OF THE SERVICE SERVICES.
Trama/Transversal M2 N	Remark to the control of the control	The second section of the second section of the second section of the section of	10.7 N	A Atomoration construction and according to
Trama/Transversal M3 N	PRINTED RECOGNIZATION OF THE PRINTED P	en level and a construction of the constructio	11.9 N	COST CANADAGE AND AND ALLEMAN APPROXICATION OF THE COST
Trama/Transversal M4 N	2712-1401-18112-1471-1712-1745-1814-1814-1814-1814-1814-1814-1814-18	e conferro conservariatione di Angles, quae esti provincia dell'allo della regione estima.	11.1 N	***************************************
Trama/Transversal M5 N		THE CONTROL CONTROL CONTROL OF CONTROL	10.9 N	***************************************
Trama/Transversal promedio	and the same energy which property in a fine construction was	(1995) second de de desembles estatoros estatoles est, esta finadas, medicas de	11.1 N	
Estado de los especímenes de ensayo	Martin probabilistica Martin and State Conservation	Seco	TRANSPORTS FOR IX + TRANSPORTS (STALLARS) - TANSPORTS (STALLARS) - TANSPORTS (STALLARS)	92 #/+12 = 1481-64-12497-641-01138-IBEET
Prueba de masa de tejido por unida	d de longitud y area NMX	-A-3801-INNTEX-2012*	no-	
Masa por unidad de área M1	era de este serriza en altantino de carroque esta como	ermetros principales anteriores per es escarron de entracación de entracación de entracación de entracación de	148.26 g/m²	94-95-9-28-94-18
Masa por unidad de área M2	n martinin nikoro erak kiin niki noo ingolika noo ay koo koo in ay o	CONTROL MINISTER PROGRAMMENT STREET, S	148.95 g/m²	BB - BB - MB - BB - AB - MB Train and the configuration of the color o
Masa por unidad de área M3	s for the training and be the brody variety for the	er ti Maria kanne er die die franklisse en destre die de en de en de en general de en de en de en de en de en	148.93 g/m²	go a previous de contraça de capación de contração de contrações de cont
Masa por unidad de área M4	Angele reason design stationes allowers services on the	er tife in the decimal section during the residence of the section	148.92 g/m²	AND THE STATE OF T
Masa por unidad de área M5	(*************************************	A CAST AND THE COURSE OF THE CAST AND ADMINISTRATION OF THE CAST AND THE CAST AND THE CAST AND THE CAST AND THE	148.84 g/m²	NATION OF THE OWNER OF THE PROPERTY OF THE PRO
Promedio g/m²	No directed colored and action of the first of the second	1. (C.1.) 1. (C. 1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1. (1.) 1	149 g/m²	
Fecha de fin de prueba	and a contract of independent of the first open of the		03 de mayo del 2022	and the second
Nota	(Ins., 1984) 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884, 1884,	Método 5 especímenes pequeños. Prueba realizada sin	a the strength for the post of strength of the continuous line.	
El contenido del presente informe, no podrá ser r	reproducido parcialmente sin la au	torización del laboratorio		

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solarmente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con
estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas Acreditadas ante la ema (*) Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

A QIMA

ORIGINAL

Pagina 2 de 8

AT-F04/11.00

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	DESUITABLE	
Nota		incluir el orillo.	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Prueba de tipo de ligamento TX F	23*			
Tipo de ligamento	(Keekkaakensensensealinkoidandensealen egisto) (Taletón 2/1 por Urdimbre	***********************************
			raleton 2/1 por Ordimbre	8
Prueba de Tipo de Tejido TX P22	*		t.	
Tipo de tejido		control to the second s	Plano (Calada)	ope (Company or or company of property and property)
Prueba de título del hilo TX P28*	H4011-		5 00 10 min	
Título de hilo (Urdimbre)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### #### ### ### #### #### #### #### #### #### #### ##### ##### ######		14.76 Tex	decks probation on agreement season accommission
Título de hilo (Trama)	.mijpinakege:157m/[415m5:147/44/41)-155m4-186.n.			
0.00 80			28.20 Tex	
Número de especímenes probados	The state of the s	10 especímenes en cada sentido		
9				
rueba de determinación de núme	ero de hilos por unidad d	e longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015*		
Acondicionamiento	., 464,444,440,000,000,000,444,445,1442,444,5 ₄ ,1 ₄₄ ,1 ₄₄ ,1	64.4 % H.R. 21.5 °C	**************************************	
		Temperatura		
Método de la prueba		Urdimbre: B Trama: C		***************************************
Distancia de medición	***************************************	Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm	#641 (AC 170) - #1341 (#. AC 170)	estat estimita e ja Septembritan Sessentia para estimate de la constanta de la
Número de hilos por unidad			A7 (11) - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	
le longitud urdimbre			47 (Hilos/cm)	
Número de pasadas por	***********************************		22 (Pasadas/cm)	(FENN) SOFTE BY ONE HE (MENSONES AS AND LABORATE SOFTE) SH
ınidad de longitud trama			ZZ (i doddas/ciii)	
Vota		Se reporta el valor promedio de	**************************************	, 185 (1981), 197, 187, 187, 187, 187, 187, 187, 187, 18
		5 probetas ensayadas.	ess W	
rueba de solidez de color al lavad	do doméstico y comercia	NMX-A-105-C06-INNTFX-2015*		
ipo de lavado		A1S		
emperatura	**************************************	40 °C		
	Total control and an advantage of the second			
ol. Baño		150 ml	to the second and the contract of the second section is a second second section of the second section of the second section se	
iempo de lavado	enderen migrage den er inn i frank på et i på sedde et end en en en en	30 min	**************************************	
úmero de balines	***************************************	10 balines		
po de detergente	**************************************	WOB	Company of the Contract of the	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
roceso de secado	and the second s		er richard de la cantida conjunta de la vienta de la cantida constant constant de la cantida de la c	Carre Margarity - Arrange and State Commission
		Colgado al aire.		
valuación con escala de rises AATCC Cambio de		and the second s	-	
olor y transferencia				71
				(V)
ontenido del presente informe, no nodrá ser	reproducido porcielmente el- I-			1 1

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

A QIMA

ORIGINAL

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Grado de cambio de color (DW)			4-5	
Grado de transferencia de color acetato (DW)	NTN 1#42655-1821-07-(NEVER OF LANGE OF A HISTORY		4-5	STATE OF THE CONTRACT OF STATE OF THE CONTRACT OF STATE OF THE CONTRACT OF THE
Grado de transferencia de color algodón (DW)	(1986-1986-1995) (1986-1986-1986-1986-1986-1986-1986-1986-	необразивания под на на п оставления председ на селения на на населения на населения на населения на населения н	4	TTO THE REPORT OF THE PROPERTY
Grado de transferencia de color poliamida (DW)	ALECCINO DE SECURIO ACTUAL ACT	to the control of the state of	4-5	n de de la
Grado de transferencia de color poliéster (DW)	Constitution of the service species and the service species are species and the service species are species and the service sp	Marie (1915) and (1915) and (1916)	4-5	ann ann an tartan an ann an
Grado de transferencia de color acrílico (DW)	SSCINE CONTRACTOR SECTIONS	·	4-5	ST TOTATATE TOTAT PROBATION TO THE MALEY WAS IN WATER AND THE
Grado de transferencia de color lana (DW)	CERT TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF		4-5	CONTROL OF
Prueba de cambio dimensional en e	el lavado y secado NMX	(-A-5077-INNTEX-2015*		
Temperatura del agua	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	(16°C ± 3°C)	19°C	
Procedimiento del lavado	Certain em como y terrator alternator anca cercanana.	11 BA / Tipo B		* (#**C** ***\$\$)***** ******** ** = 4 ********
Procedimiento de secado		Linea	recens who says we will then the server \$100 conserver.	FOR THE SECRETARY CONTRACTOR SECURITION OF THE SECRETARY CONTRACTOR SECURITION OF THE SECRETARY CONTRACTOR SECURITION OF THE SECURITION OF
Tipo de detergente	erreseanniket ungsprotessons og	WOB		THE COLORS CONTROL WITH CONTROL WAY THE WAY THE WAY TO SEE THE WAY TO SEE THE WAY THE
La masa total secada al aire de los especímenes y tela de carga	etiani an (an izazioaneka erini ya nozazioa	2 kg		TT (TT TT
Tipo de carga utilizada	energia (academica) de constanta de la constant	Tipo II	and resident with the second analysis.	manetern warmer Corp. Co., Sec.
Número de ciclos de lavado	to the second control of the second s	1 Ciclo	(reception graphs)	Martine Commence State Control of the State Control of the Control
Número de Especimenes probados	Banks research tokia sa teksekserekara	2	E CARLON CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CO	ti metalika det ett esse ett da valda om karaga ega data ett en
Cambio dimensional después del lavado Urdimbre/Longitudinal	Militaria de Como de La Caración de Como de Caración d	The second secon	-0.5 %	erer seemen value oo selliste de seem oo se
	order two transfer and the second section is	minute and the second of the s		
Cambio dimensional después del lavado Trama/Transversal			+0.5 %	The state of the s
Nota	and the second of the second o	Procedimiento de lavado conforme a la NMX-A-6330- INNTEX-2015	*	

NMX-A-1833-1-INNTEX-2014 Industria Textil- Análisis químico cuantitativo- Parte 1-*

Fibra 1 M1

ORIGINAL

71.0 % ALGODÓN

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio

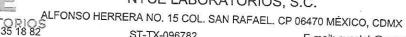
-El contellado de presente monte, no poura ser reproducto parciamente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solalmente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas ante-la-ema (-) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

A QIMA

Pagina 4 de 8 AT-F04/11.00

NYCE LABORATORIOS, S.C.



No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

		RESULTADOS		
PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Fibra 2 M1	anted weekde meep van anne a een jerele ja ver e			
		The state of the s	29.0 % poliéster	parts become as participated in the participation of the participated in the participa
Nota	**************************************	NMX-A-1833-11-INNTEX-2014.	The committee of the co	na na akanyanyana maganakahkangakan anyantan melak
		Método basado en una masa	-	
		seca limpia		
Prueba de solidez del color al sudor	NMX-A-105-F04-INN	TEY-2010*		
Grado de cambio de color de	the first of the same of the s		***************************************	
la muestra (Ac)	2	9	4-5	The first of the forest that the despect of the first terms and the first terms are a second to the first terms and the first terms are a second terms and the first terms are a second terms and the first terms are a second term are a second terms are a second term are a second terms are a second t
Grado de transferencia de	Totalesta estato carriar transcrio, para de la ca			3.* (** *******
color acetato (Ac)			. 4-5	* TerresharyetimesferNerMetteeN, esraphered, ch. es
Grada d	december 1 personal action was selected			
Grado de transferencia de color algodón (Ac)		The state of the s	4-5	Y
		,		
Grado de transferencia de color poliamida (Ac)		entioning of Content of the Content	4-5	For the site that the site of
20 20				2
Grado de transferencia de	***************************************	en e	5	CORRECTOR OF SECURE PLANS AND ADDRESS OF SECURE
color poliéster (Ac)			e	
Grado de transferencia de	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		5	. **
color acrílico (Ac)			3	
Grado de transferencia de		es personal exercises of contractor of property of the property of the property of the personal decision of the personal	5	The state of the s
color lana (Ac)			5	
Grado de cambio de color de	PRINCE PROPERTY OF A 1974 AND A 1		CO. 4000 Processor and address and a constraint of the constraint	The street and the street are the street at
a muestra (AI)			4-5	
Grado de transferencia de				CONTRACTOR OF THE SECOND CONTRACTOR OF THE SEC
color acetato (AI)			4-5	
Grado de transferencia de	emplesons that he comes and the contest of here w	and the control of th	* N.) * heres provident and the second	
color algodón (AI)		24	4-5	**************************************
Grado de transferencia de				
color poliamida (AI)			4-5	18-00 Tel (1-16-Ffe/1833)176-0 - File Asphilosophic (1831)
	Co. Ch Large By V. Tarling L			
Grado de transferencia de color poliéster (AI)		77 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177 - 177	5	******
Grado de transferencia de olor acrílico (AI)	# 0000 000 000 000 000 000 000 000 000		5	. The Control of Control (Control Control Cont
			*** a	(100)
Grado de transferencia de	***************************************	- The meaning angular and the control of the contro	5	14417276 - 4-45542 "####################################
olor lana (AI)				9900
lota		Múltifibra utilizada: DW	orno de como de la como de la como de	der at the second section of the second
rueba de determinación de la fuerza	máxima por método o	de agarre método grab NMX-A-059/2-INNTEX	/ 2010*	
uerza de rotura Urdimbre /		ze agaire metodo grab NMX-A-059/2-INNTE	771177777777	
		7/	495.7 N	/ X
contenido del presente informe, no podrá ser rep	roducido parcialmente sin la	autorización del laboratorio se recibieron y no amparan la calidad de un lote		
		se recibieron y no amparan la calidad de un lote as que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla pratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la co		1

-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares

-Pruebas Acreditadas-ante la ema (*)...--Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

ORIGINAL

Pagina 5 de 8

AT-F04/11.00

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

		RESULTADOS	200	
PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Longitudinal en M1			A STATE OF THE STA	The second secon
Fuerza de rotura Urdimbre /	**************************************	the second recovery and second recovery and the second recovery second recovery	494.5 N	
Longitudìnal en M2	249		404.0 IV	
Fuerza de rotura Urdimbre /	V (4 - 30 time) (3 - 44 - 2000 4-36 (40 - 40 in 4 40 time)	er wer manne et referen ek even en rannings om hen en state group var en	102 0 N	in communication and appropriate communication for the contraction of
Longitudinal en M3			493.9 N	
Fuerza de rotura Urdimbre /	er er aktivi etakungan tunat venezeran		492.8 N	control of the Arthurskije Constitution and Printing State (1919)
Longitudinal en M4				
Fuerza de rotura Urdimbre /	2000 TO 1000 BETT 4- (\$4.9) \$7650 - 667 CE Edge Edge Edge Edge Edge Edge Edge Edg	\$ (\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	484.7 N	NAMES OF THE PARTY
Longitudinal en M5				
Resistencia Urdimbre /	ens) entre de l'energier el recherge gardian, a	en en de la companya	490.0 N	2 (C 2) - () (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()) (C - ()
Longitudinal fuerza de rotura			100.011	
redondeo.				
Número de especímenes		***************************************	0	Charles and an order to a contract the manage one op-
echazados				
Jrdimbre/Longitudinal				
Fuerza de rotura en Trama /	** *** *** ************	AND THE CONTRACT OF THE CONTRA	204,3 N	**************************************
ransversal en M1	5			
uerza de rotura en Trama /			208.2 N	mesti ni na iglari, mmpi nu esaendessi incide cou
Fransversal en M2			200.211	
Fuerza de rotura en Trama /	447-6-4-10-7-10-4-4-10-7-10-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-	ende carrella en la companya de la c	208.1 N	Notes of the Control
Fransversal en M3			200.1 N	
uerza de rotura en Trama /	and was present the same property and a construction of	ere de l'exception en	206.4 N	
Fransversal en M4			200.4 IV	
uerza de rotura en Trama /	en ingila non tea coma na estado incluida e los estados en estados en estados en entre en entre en entre en estados en entre en entre entre en entre e	transfer in the control of the contr	210.4 N	**************************************
Transversal en M5			210.711	
Resistencia Trama /	(1 pg) (2) (1, (7) (3) (3) (2) (2, (2) (2) (2) (2) (2)		210.0 N	To the fourth was access to a position of the property wear, as
Fransversal fuerza de rotura		1201	210.0 N	
edondeo.				
Número de especímenes	***********************	CHARLES TO THE CONTRACT OF THE	0	a series personal residence of the series of
echazados	8		•	
rama/Transversal				
Estado de los especímenes	Production of the design of the state of the	Acondicionado	errerbetti ürretti kasıktı verinin evile esten biya eyeze evi	**************************************
de ensayo				
echa de fin de prueba	etro la comenzación de especialista		03/05/2022	er vælde det skriveren er kræde krædet er kjelen i er de
	erical and the consensus in the consensus and th	Property and the property of t	COTOCIECEE	
Nota		La totalidad de los especimenes en el sentido de Urdimbre	► THE STATE OF TH	or the treat the second section of the section of the second section of the se
	10	en el sentido de Urdimbre rompen en la mordaza.		*
rueba de resistencia a la abrasión	plana (Taber) NMX-A-	172-INNTEX-2012*	A STATE OF THE STA	7.1%
ltura de la boquilla de vacio		and the second process of the second	** ***********************************	

Altura de la boquilla de vacío

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas Acreditadas ante la ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

A QIMA

ORIGINAL

Pagina 6

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	FCDCOIFIOA QIÁN DE LICE		
	WILTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
livel de vacío de succión	**************************************		Name of the Control o	
20000011		%	100	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$
ipo de abrasivo	**************************************			
TELL OF COURSE SECTIONS OF COURSE		CS-10	- Tambing and addition appropriation and all amount of a specific and a	There is the second of the sec
Peso utilizado	entre de la companya	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		
		250 g		Lt. (Frequent Lt.) - Lt., (- Jd Jm - 9 m m - m - m - m -
ambio de color(50 ciclos)		and the factor of the contract		
20.0.(00 0.0.00)			4-5	
lota	n, mening hedres (uprophessinessinessinessines)			
(*)	4	La muestra no presenta rotura	3 5	The state of the s
		del primer hilo a los 1000 ciclos		
		de prueba.		



ING. Christian Gerardo CANO VÁZQUEZ Coordinador de Laboratorio Textil

---- FIN DE INFORME DE RESULTADOS

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (*)

A QIMA

A QIMA

A QIMA COMPANY

ORIGINAL

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

No. de Informe: NL-TX-095849

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



ST-TX-096782

RCA	MODELO	MEDIDA
<i></i>		
	The state of the s	
a a	warking the person of the control of the property CD3	

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan a las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apean al ayiso de poducidad y en la lley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares

A I M A

AT-F04/11.00



GUANTE DE CARNAZA

GCCNL-10

ecta a doble hilo Poliéster-Algodón . Ofrece excelente protección a la abrasión, un guante de alto rendimiento. Se utiliza en procesos luante de Carnaza con refuerzo en Palma. Puño corto de carnaza totalmente ribeteado con bies 100% algodón ,costura paralela con manejo de lamina, tubos, industria metal-mecánica y todo proceso que provoque un alto desgaste al equipo.

RESULTADOS

The state of the s				
PRUEBA	METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
GUANTE				
Contenido de cromo (VI)	1 1 1 1 1 1	2 mg/kg Minimo	N.D.	(1) (2) (3)
Resistencia a la Abrasión	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Nivel 3: (2000 ciclos) Minimo	Nivel 3: 2 000 Ciclos	(1) (4)
Resistencia al corte	****	Nivel 1: Indice (1,2) Minimo	Nivel 1: Indice 1,73	(1) (4)
Resistencia al desgarre	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Nivel 4: (150 N) Minimo	Nivel 3: 237,95 N	(1) (1)
Valor de pH		3,5 Mínimo	3,21	(1)(3)
Resistencia a la perforación	2 2 4	Nivel 4: (75 N) Minimo	Nivel 4: 146,73 N	(1)(4)

NOTAR

- 1- MÉTODO DE PRUEBAS Y ESPECIFICACIONES CONFORME A LA NORMA NMX-S-060/1-SCF1-2008.
 - 2- ND≂NO DETECTADO
- 3- MÉTODO ACREDITADO.
- 4- MÈTODO NO ACREDITADO





NYCE LABORATORIOS, S. C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL, CP 06470 CDMX

TEL: 55 35 18 82

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe NL-PP-101384



Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19 Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

DATOS DEL USUARIO

Calle: Alamo 25 16

Nombre y/o Razón Social: Sobmex Mexico SA de CV

Del. ó Municipio: Naucalpan de Juárez

Estado: Estado de Mexico

Col. o Poblado: Santiago Occipaco

C. P .:

53250

026007

Tel.: 55277975

Fax:

RFC: SME1009038L1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

MARCA	ARCA MODELO				
FECHA DE RECEPCIÓN DE M	IUESTRAS:	14 de octubre de 2022			
FECHA DE DESARROLLO	INICIO:	14 de octubre de 2022			
TECHA DE DESARROLLO	FINALIZACIÓN:	19 de octubre de 2022			
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:		19 de octubre de 2022			

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
GUANTE				
Contenido de cromo (VI)	****	2 mg/kg Minimo	N.D.	(1) (2) (3)
Resistencia a la Abrasión	194020 0	Nivel 3: (2000 ciclos) Minimo	Nivel 3: 2 000 Ciclos	(1) (4)
Resistencia al corte		Nivel 1: Indice (1,2) Minimo	Nivel 1: Indice 1,73	(1) (4)
Resistencia al desgarre	****	Nivel 4: (150 N) Minimo	Nivel 3: 237,95 N	(1) (4)
Valor de pH		3,5 Mínimo	3,21	(1) (3)
Resistencia a la perforación		Nivel 4: (75 N) Minimo	Nivel 4: 146,73 N	(1) (4)

NOTAS:

- 1- MÉTODO DE PRUEBAS Y ESPECIFICACIONES CONFORME A LA NORMA NMX-S-060/1-SCFI-2008.
- 2- ND=NO DETECTADO
- 3- MÈTODO ACREDITADO.
- 4- MÉTODO NO ACREDITADO

ing. Marco A. EŞ

FIN DE INFORME

•El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

·Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

•El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones



AUTORIDAD EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESDE 1982 PRIMERA EMPRESA MEXICANA 100% CON PRODUCTOS CERTIFICADOS



CERTIFICADO DE CALIDAD

10 de Octubre 2022

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: GUANTE DE CARNAZA MOD. GCCNL-10
- Empaque: Individual 1 par de guantes
- Normas aplicables al material y/o producto: NMX-S-060/1-SCFI-2008
- Material (es): Guante Carnaza, Puño de Carnaza totalmente ribeteado con bies de acuerdo a las especificaciones en bases.
- Fabricación: Nacional
- Uso: Procesos con manejo de lamina, tubos, industria metalmetalica en procesos que provoquen un mayor desgaste.

	RESULTADOS		
METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
	2 mg/kg Minimo	N.D.	(1) (2) (3)
	Nível 3: (2000 ciclos) Minimo	Nivel 3: 2 000 Ciclos	(1) (4)
	Nivel 1: Indice (1,2) Minimo	Nivel 1: Indice 1,73	(1) (4)
	Nivel 4: (150 N) Minimo	Nivel 3: 237,95 N	(1) (4)
	3,5 Mínimo	3.21	(1) (3)
	Nivel 4: (75 N) Minimo	Nivel 4: 146,73 N	(1) (4)
	95		
CIFICACIONES CON	FORME A LA NORMA NMX-	S-060/1-SCFI-2008.	
	*		
	METODO	NORMA 2 mg/kg Minimo 1 mg/kg Minim	METODO

Sirvase la presente para certificar bajo protesta de decir verdad que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad.

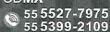
Respiradores desechables, Mascarillas Hipoalergénicas de media cara para usar con Cartuchos diversos, de acuerdo al tipo de contaminante

Poseemos un moderno Laboratorio para efectuar las pruebas necesarias a nuestros Respiradores y así darle seguimiento a nuestro estricto control de calidad

Empleamos materiales de alta calidad mundial que cumplen y/o exceden las Normas Oficiales Mexicanas (NOM)

Nuestros Respiradores están Certificados y tenemos presencia en diferentes partes del mundo "orgullosamente mexicanos"

Alejandría 71 col. Clavería Azcaporzalco C.P. 02080 CD**MX**



OFICINA

Alfredo del Mazo Fracción 3 Lote 9 Col. Industrial El Pedregal 52986 Atizapán de Zaragoza Estado de México

55 5343-0813

sobmex

PEDRO ERNESTO COTIÉRREZ CERVANTES Apoderado Lega SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V. RFC: SME1003038L1









Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica		
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022		
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa		
Partida Específica:	19- Guante de Piel para Trabajos Pesados		
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F		
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	05-diciembre-22		

Número de	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V.	
Partida		Número de documento/Cump	
19	Certificado de calidad	10 de octubre de 2022	
19	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple	
19	Prueba de laboratorio NMX-S-060/1-SCFI-2008	NL-PP-101330	

Elaboró

Lic. Alejandro Álfredo Reyes Rodriguez

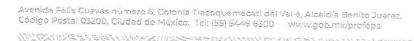
i Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022.





19 Guantes Piet trobalas Pesados



TEL 55 5535 1882

ST-PP-102355

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO

NYCE LABORATORIOS, S.C. ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.

FAX 55 5705 4649

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe

NL-PP-101330

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17



DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social: Sobmex México S.A. de C.V.

Calle: Álamo No. 25 Casa 16

Del. ó Municipio: Coyoacán Tel.: 55 55277975

Estado: Ciudad de México, México

Fax: ----

Col. o Poblado: Santiago Occipaco

C. P.: 53250

RFC: SME1009038L1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

MARCA	MODELO		MEDIDA	
FECHA DE RECEPCIO	ON DE MUESTRAS:	06 DE OCTUBRE DE 2022		
FECHA DE	INICIO:	06 DE OCTUBRE DE 2022), 82.
DESARROLLO	FINALIZACION:	11 DE OCTUBRE DE 2022		

RESULTADOS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION DE NORMA	RESULTADOS	OBSERV	ACIONES
PRUEBAS AL GUANTE					
LONGITUD DEDO MEÑIQUE (LDMÑ)		59 mm ± 7 mm	56,70 mm	*(1) (3)
LONGITUD DEDO ANULAR (LDA)		78 mm ± 7 mm	83,24 mm	*(1) (3)
LONGITUD DEDO MEDIO (LDMD)		88 mm ± 7 mm	90,74 mm	*(1) (3)
LONGITUD DEDO INDICE (LDI)		75 mm ± 7 mm	75,50 mm	*(1) (3)
LONGITUD DEDO PULGAR (LDP)		81 mm ± 7 mm	74,74 mm	*(1	(3)
ANCHO DE PALMA (AP)		125 mm ± 7 mm	127,64 mm	*(1)	(3)
LONGITUD DE PALMA (LP)		100 mm ± 7 mm	90,03 mm	*(1	(3)
LONGITUD MAYOR DE REFUERZO DE PISTOLA		39 mm ± 7 mm	80,67 mm	*(1	(3)
LONGITUD MENOR DE REFUERZO DE PISTOLA		25 mm ± 7 mm	28,56 mm	*(1)	(3)
LONGITUD DEL PUÑO DE SEGURIDAD		60 mm ± 7 mm	74,28 mm	*(1)	(3)
ANCHO DEL PUÑO DE SEGURIDAD		130 mm ± 7 mm	143,35 mm	*(1)	(3)
PRUEBAS A LA CARNAZA				=	
CONTENIDO DE CROMO			4,07 %	*(2)
PRUEBAS AL CUERO					
CONTENIDO DE CROMO		0.53.546	3.93 %	*(2)
RESISTENCIA AL DESGARRE		Nivel 1 (20 N Minimo)	27,76 N	(4)	(3)

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

[·]Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

[•]El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

[•]El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de SE Datos Personales en Posesión de Particulares.



ST-PP-102355

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX. FAX 55 5705 4649 E-mail:

TEL 55 5535 1882

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe NL-PP-101330

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	*	Nivel 2 (500 Ciclos Mínimo)	500 Cíclos	(4) (3)
RESISTENCIA AL CORTE		Nivel 1 (1,2 Indice Minimo)	1,15 Indice	(4) (3) (5)
RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN		Nivel 2 (25 N Mínimo)	35,69 N	(4) (3)

NOTA

- 1- MÉTODO DE PRUEBA CONFORME A LA NRF-114-PEMEX -2006.
- 2- MÉTODO DE PRUEBA CONFORME A LA NMX-A-230-1982.
- 3- ESPECIFICACIONES CONFORME A LA FICHA TÉCNICA DE CONAGUA PARTIDA 10
- 4- MÉTODO DE PRUEBA CONFORME A LA NMX-S-060/1-SCFI-2008, MÉTODO NO ACREDITADO
- 5- EN LA PRUEBA DE RESISTENCIA AL CORTE LA MUESTRA NO ALCANZO EL NIVEL 1.
- *METODO ACREDITADO

•El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

·Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

•El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

•El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de SE Datos Personales en Posesión de Particulares.



TEL 55 5535 1882

ST-PP-102355

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO

NYCE LABORATORIOS, S.C.
ALFONSO HERRERA No. 15 COL. SAN RAFAEL. C.P. 06470. CDMX.
FAX 55 5705 4649 E-mail:

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe NL-PP-101330

Número de acreditación No. MM-041-008/11. Acreditado a partir de 2011-10-19

Número de acreditación No. Q-111-026/09. Acreditado a partir de 2009-02-17

ELEMENTOS DE COSTRUCCIÓN

PRUEBA	RESULTADOS
DESCRIPCIÓN	GUANTE USO RUDO DE CUERO CON REFUERZO EN LA PALMA, DEDO INDICE Y PULGAR, CON PUÑO CORTO SIN AJUSTE EN EL INTERIOR DEL DORSO, NO PRESENTA RESORTE.
COSTURAS	RECTAS 4 PUNTADAS POR CENTIMETRO, CON SIETE REMATES EN LA PARTE INTERNA AL PESPUNTAR. LA COSTURA INTERNA ES PARALELA A LA ORILLA DEL CORTE CON UNA SEPARACIÓN DE 2,15 mm, MEDIDA A PARTIR DE LA ORILLA DEL CORTE SIN QUE LA COSTURA SALGA DEL CORTE.
HILO	PARA COSTURAS DE POLIESTER/ALGODÓN.
PALMA	DE UNA SOLA PIEZA INCLUYENDO LOS DEDOS DE LA MANO, A EXCEPCIÓN DEL DEDO MEDIO Y ANULAR.
DORSO	DE UNA SOLA PIEZA INCLUYENDO LOS DEDOS DE LA MANO A EXCEPCIÓN DEL DEDO PULGAR (CARA DORSAL).
FUELLE	NO PRESENTA
PUÑO	DE CARNAZA VACUNO, CURTIDO AL CROMO, NO PRESENTA TEÑIMIENTOS O PIGMENTOS DE CUALQUIER TIPO DE COLORANTE.
CORTE	EL DORSO, PALMA Y DEDO PULGAR, DE CUERO VACUNO FLOR ENTERA, NO PULIDA NI CORREGIDA, CURTIDA AL CROMO, NO PRESENTA TENIMIENTOS O PIGMENTOS DE CUALQUIER TIPO DE COLORANTE.
ETIQUETADO	NO PRESENTA
RIBETE	EN TODA LA PARTE INFERIOR DEL PUÑO PRESENTA BIES EN TODO SU PERIMETRO, CON LA LEYENDA "CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA" IMPRESO EN FORMA CONTINUA A LO LARGO DE LA CINTA.

Marco A. ESPINOSA REBOLLEDO Coordinador de Laboratorio

FIN DE INFORME

[•]El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio

[·]Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote

[•]El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones
•El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley-Federal de Protección de SE Datos Personales en Posesión de Particulares.

19 Guantes Piel Trabalos Pesados

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

NYCE LABORATORIOS, S.C. ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX





ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

lo. de Informe: NL-TX-095849

.aboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. creditado a partir del 2011-08-02



DATOS DEL USUARIO

Nombre y/o Razón Social: SOBMEX MEXICO SA DE CV

Calle: ALAMO 25 CASA 16

Jelegación o Municipio: NAUCALPAN DE JUAREZ Teléfono:

Estado: MÉXICO, MEXICO

Col. o Poblado: SANTIAGO OCCIPACO C. P.: 53250

RFC: SME1009038L1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE ENSAYO

Fax:

TELA PARA PARTIDAS 1,3,	10, 11 Y 19				
MARCA		MODELO	_	80	TALLA
Paquete NL-7 Pruebas básicas Prueba de título del hilo TX P2	s, solideces abrasión. 8*			The same of the sa	
FECHA DE RECEPCIÓN DE N	MUESTRAS:	3	2 de mayo del 2022		
FECHA DE DESARROLLO	INICIO:		02 de mayo del 2022		
FINALIZACIÓN:			04 de mayo del 2022		70
FECHA DE EMISIÓN DEL INF	ORME:		7 de octubre del 2022		
		RES	SULTADOS		
PRUEBA	MÉTODO	ESPECIF	ICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Prueba de solidez de color a la luz Equipo utilizadoEnfriado Por Aire	artificial NMX-A-105-B02-	INNTEX-2019	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NL-T-011	regions are conjugate to:
Modo Oscilante (360°)	arthur as in mile writing that a re-	****** *** * ** *******	eripa eri a same se, les comences	No se utilizó	Charles of the Control of the Contro
Horas	the state of the second second of the second	20 Horas	eening can be a real service age	*** *** *** **** **** *** *** *** ***	
Energía de exposición		1.1 W/m²	es a se encomo estas comencación de		to a service and passive said and appropriate
Energía total		79.2 kJ/m²		The state of the s	THE STATE CONTROL CONT
Grado de cambio de color	The second secon	e gerie espega proper govern		4	
Método 5	to consider an arrangement of the constant of		and the second and th	e reconstruire en	The Carlo Salas Sa
Ciclo de exposición: B	**************************************	**** ** (*****************************	en tagentiation (me i realer 11). Proceedingsproces in		** * *********************************
Prueba de solidez de color al frote	(NMX-A-073-INNTEX-200	95)*			
Manchado de testigo de algodón Urdimbre/Longitudinal seco	e. A mangarranistic properties again in a constant	Property of the section of the secti	and the second of the second o	5	
Manchado de testigo de algodón Trama/Transversal seco	tingen sentation in money the service of the servic	gray a rahan es	un manion joi topin more più un	5	
Manchado testigo de algodón Urdimbre/ longitudinal húmedo	The same second	an and an area of the second and	anness som at it manipula	4-5	
Manchado testigo de -El contenido del presente informe, no podrá se -Los resultados incluidos solamente respaldan l -El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la	las muestras probadas tal y como s	ce recibieron y no a	mparan la calidad de un lote	4-5	



ORIGINAL

⁻El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema (*) — -Pruebas Autorizadas COFEPRIS (*)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

NYCE LABORATORIOS, S.C.



ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe: NL-TX-095849

aboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
algodón Trama/ Transversal húmedo		2		
Prueba de resistencia al rasgado	NMX-A-109-INNTEX-201	2*		
Equipo utilizado digital	**************************************		NL-T-106	
Péndulo utilizado Urdimbre		138 N	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	***************************************
Urdimbre/Longitudinal M1 N	***************************************	municipalicum numum que mente reconsens	45.8 N	entere constitue de l'enter de la Constitue de l'entere de l'enter
Urdimbre/Longitudinal M2 N			54.2 N	en e
Urdimbre/Longitudinal M3 N	1400-4017-01-100-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00		43.2 N	
Urdimbre/Longitudinal M4 N	**************************************		47.7 N	***************************************
Urdimbre/Longitudinal M5 N	*******************************	and the state of t	48.5 N	
Urdimbre/Longitudinal promedio		B. MYSEMURIUS CONTROL SERVICE CONTROL	47.9 N	**************************************
Péndulo utilizado Trama	***************************************	32.8 N	=	a). Marketti verikari intandi matuwaga (patation ess
Trama/Transversal M1 N	*****		11.1 N	
Trama/Transversal M2 N	***********************************		10.7 N	
Trama/Transversal M3 N			11.9 N	
Trama/Transversal M4 N		The state of the s	11.1 N	(*************************************
Trama/Transversal M5 N	*************************************	ato to continue de la	10.9 N	TOTO CO. CO. MANTE STEERS WAS CONTROL OF THE STEEL OF THE STEEL ST
Trama/Transversal promedio			11.1 N	
Estado de los especímenes de ensayo		Seco	-	
Prueba de masa de tejido por uni	dad de longitud y area NN	/IX-A-3801-INNTEX-2012*	6	
Masa por unidad de área M1		=	148.26 g/m²	CONTRACTOR
Masa por unidad de área M2			148.95 g/m²	
Masa por unidad de área M3		anne an ann an	148.93 g/m²	
Masa por unidad de área M4	anangani ang menanggan atao	vierienii 1930 a.a. ortus entre Germana (il) Saugania V	148.92 g/m²	E E
Masa por unidad de área M5	in the control of the Martine Children (1970)		148.84 g/m²	the route of the sense that is a consent
Promedio g/m²	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE		149 g/m²	energi e d'amma emparamen.
Fecha de fin de prueba	en e		03 de mayo del 2022	, managaran jaman a
Nota		Método 5 especímenes pequeños. Prueba realizada sin		

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(*) —-Pruebas Autorizadas COFEPRIS (*)

A QIMIA

Pagina 2 de 8

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com



aboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Vota		incluir el orillo.		
rueba de tipo de ligamento TX P	23*		***************************************	
Tipo de ligamento			Taletón 2/1 por Urdimbre	
Prueba de Tipo de Tejido TX P22	•			
Tipo de tejido	***************************************	, 29 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 	Plano (Calada)	
Prueba de título del hilo TX P28*				
Γítulo de hilo (Urdimbre)			14.76 Tex	
Título de hilo (Trama)			28.20 Tex	
Número de especímenes probados		10 especimenes en cada sentido		
Prueba de determinación de núme	ero de hilos por unidad d	e longitud NMX-A-7211/2-INNTEX-2015*		
Acondicionamiento		64.4 % H.R. 21.5 °C Temperatura	-	**************************************
Método de la prueba		Urdimbre: B Trama: C		
Distancia de medición		Urdimbre: 2 cm Trama: 5 cm	-	
Número de hilos por unidad de longitud urdimbre		4	47 (Hilos/cm)	
Número de pasadas por unidad de longitud trama	***************************************		22 (Pasadas/cm)	
Nota		Se reporta el valor promedio de 5 probetas ensayadas.	, =	
Prueba de solidez de color al lava	do doméstico y comercia	al NMX-A-105-C06-INNTEX-2015*	Same and the same	
Tipo de lavado		A1S		
l'emperatura	***************************************	40 °C	-	
Vol. Baño	and the control of th	150 ml	-	
liempo de lavado		30 min	**************************************	escential control of the control of
Número de balines		10 balines		**************************************
Γίρο de detergente		· WOB		
Proceso de secado		Colgado al aire.		
Evaluación con escala de grises AATCC Cambio de color y transferencia				<u></u>
El contenido del presente informe, no podrá si	er reproducido parcialmente sin l	a autorización del laboratorio		(X)

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio

-El contentido de presente informe, no podra ser reproductio parciamente sin la autorización del taboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema-(*) —Pruebas Autorizadas COFEPRIS (*)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

NYCE LABORATORIOS, S.C.



ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe: NL-TX-095849

aboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Grado de cambio de color (DW)	***************************************	**************************************	4-5	
Grado de transferencia de color acetato (DW)			4-5	
Grado de transferencia de color algodón (DW)	······································		4	
Grado de transferencia de color poliamida (DW)			4-5	A SALAMAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A
Grado de transferencia de color poliéster (DW)			4-5	
Grado de transferencia de color acrílico (DW)	erio erio erio erio erio erio erio erio	inanananan maranan markanan ina maranan ina maranan ina maranan ina maranan ina maranan ina maranan ina marana P	4-5	ention necessarily and a second of
Grado de transferencia de color lana (DW)	Deliver to the second s		4-5	gene (i annument i a terrangarana).
Prueba de cambio dimensional en e	el lavado y secado NM			
Temperatura del agua		(16°C ± 3°C)	19°C	
Procedimiento del lavado		11 BA / Tipo B		
Procedimiento de secado		Línea		
Tipo de detergente	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	WOB		
La masa total secada al aire de los especímenes y tela de carga	инжескі миканинусскій пи	2 kg		
Tipo de carga utilizada	*	Tipo II	-	
Número de ciclos de lavado		1 Ciclo	_	arrasa arrama Arrasa arrama arramana arramana arramana arramana arramana arramana arramana arramana arramana a
Número de Especimenes probados		2	p	······································
Cambio dimensional después del lavado Urdimbre/Longitudinal			-0.5 %	
Cambio dimensional después del lavado Trama/Transversal	vanno a dearman Europe.	** 2	+0.5 %	2 j
Nota	umaio es dellas artemanamentas otr	Procedimiento de lavado conforme a la NMX-A-6330- INNTEX-2015		N.

NMX-A-1833-1-INNTEX-2014 Industria Textil- Análisis químico cuantitativo- Parte 1-*

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitaría
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante la ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

71.0 % ALGODÓN

Fibra 1 M1

NYCE LABORATORIOS, S.C.



ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe: NL-TX-095849

aboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES.
Fibra 2 M1			29.0 % poliéster	(a) and the contract of the design of the contract of the cont
lota		NMX-A-1833-11-INNTEX-2014. Método basado en una masa seca limpia		
rueba de solidez del color al sudo	or NMX-A-105-E04-INN	TEX-2019*	Caption Commence of the Commen	
Grado de cambio de color de a muestra (Ac)			4-5	
Grado de transferencia de color acetato (Ac)			4-5	
Grado de transferencia de color algodón (Ac)			4-5	
Grado de transferencia de color poliamida (Ac)			4-5	
Grado de transferencia de color poliéster (Ac)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		5	
Grado de transferencia de color acrílico (Ac)		9	5	
Grado de transferencia de color lana (Ac)			5	**************************************
Grado de cambio de color de a muestra (AI)			4-5	
Grado de transferencia de color acetato (AI)			4-5	
Grado de transferencia de color algodón (AI)		3	4-5	
Grado de transferencia de color poliamida (AI)			4-5	***************************************
Grado de transferencia de color poliéster (AI)			5	
Grado de transferencia de color acrílico (AI)	g =	* + _e , & &	5	
Grado de transferencia de color lana (Al)			5	2
Vota		Múltifibra utilizada: DW	-	
		de agarre método grab NMX-A-059/2-INN	TEX-2019*	17
uerza de rotura Urdimbre /	***************************************		495.7 N	

estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acradiladas ante-la-ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (*)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

A QIMA COMPANY

NYCE LABORATORIOS, S.C.



ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. de Informe: NL-TX-095849

aboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. Acreditado a partir del 2011-08-02

RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Longitudinal en M1				
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M2	entranspirity zamiroz na mierzypeniosobie S		494.5 N	Я, неговерования в поставлявания в поставлява
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M3	er en		493.9 N	Secure Se
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M4	entre i consecci d'il control la control de		492.8 N	ter above to comprehension and and a
Fuerza de rotura Urdimbre / Longitudinal en M5			484.7 N	
Resistencia Urdimbre / Longitudinal fuerza de rotura redondeo:			490.0 N	
Número de especímenes rechazados Urdimbre/Longitudinal	is the control of the		0	
Fuerza de rotura en Trama / Transversal en M1			204.3 N	TO THE TOTAL CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PR
Fuerza de rotura en Trama / Transversal en M2			208.2 N	150 (*24. 70) 4e, 15° 15° (80° 150° 150° 160° 160° 160° 160° 160° 160° 160° 16
Fuerza de rotura en Trama / Transversal en M3	narawa a watu na anawana		208.1 N	CO-COMPUBLIC CONSTRUMENTONIONA
Fuerza de rotura en Trama / Transversal en M4			206.4 N	earmanner ann an am an
Fuerza de rotura en Trama / Transversal en M5			210.4 N	er engenere szere a samegrere asitu
Resistencia Trama / Transversal fuerza de rotura redondeo.			210.0 N	
Número de especimenes rechazados Trama/Transversal	±		0	
Estado de los especímenes de ensayo		Acondicionado		
Fecha de fin de prueba			03/05/2022	
Nota		La totalidad de los especimenes en el sentido de Urdimbre rompen en la mordaza.		
		Tomport of the more dead.	- 40	

Prueba de resistencia a la abrasión plana (Taber) NMX-A-172-INNTEX-2012*

Altura de la boquilla de vacío

mm

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaidan las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
-Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema (*) — Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

A QIMA COMPANY

NYCE LABORATORIOS, S.C.



LFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

ST-TX-096782

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Vo. de Informe: NL-TX-095849

.aboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. \creditado a partir del 2011-08-02



RESULTADOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Nivel de vacío de succión		%	100	
lipo de abrasivo		CS-10		
Peso utilizado		250 g	-	
Cambio de color(50 ciclos)	······	2	4-5	to called the attention of the case of the constitution
Vota		La muestra no presenta rotura del primer hilo a los 1000 ciclos de prueba		



ING. Christian Gerardo CANO VÁZQUEZ Coordinador de Laboratorio Textil

--- FIN DE INFORME DE RESULTADOS

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio

-Consenso de présente informe, no pour ser reproducto parcialmente sin la autorización del laboratorio - Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se respulsados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se respulsados incluidos solamente respaldan las muestras probadas tal y como se respulsados en las muestras probadas tal y como se respulsados en las muestras probadas tal y como se respulsados en las muestras probadas tal y como se respulsados en las muestras probadas tal y como se respulsados en las muestras probadas tal y como se respulsados en la cultada en las muestras probadas en la superioria de sola en la cultada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla - El presente informe de resultados es de uso conflidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboración de ensayos con estricto apego al aviso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares - Pruebas-Acreditadas-ante-la-ema (**)— Pruebas Autorizadas COFEPRIS (+)

SEGURIDAD Y CONFIANZA

ORIGINAL

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ST-TX-096782

ALFONSO HERRERA NO. 15 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MÉXICO, CDMX

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

Vo. de Informe: NL -TX-095849

aboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c, con acreditación No. TV-0072-001/11. \creditado a partir del 2011-08-02

ARCA -		MODELO		ME	DIDA
- 1					
36.					
			5		
NE.					
	Company of the second				
	P No.		25		
14					
			6		
		81			
		7: 4.7 - 1. 920-200-1: 01: 01: 01: 01: 01: 01: 01: 01: 01: 0	14200000		
	5				1

-El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio
-Los resultados incluidos solamente respaldan a las muestras probadas tal y como se recibieron y no amparan la calidad de un lote
-El laboratorio cuenta con la incertidumbre de la medición calculada en las pruebas que aplica; si el usuario la requiere favor de solicitarla
-El presente informe de resultados es de uso confidencial, por lo cual NYCE Laboratorios, S.C., maneja toda la información derivada de la contratación del servicio y elaboracion de ensayos con estricto apego al ayiso de privacidad y en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares



AUTORIDAD EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESDE 1982
PRIMERA EMPRESA MEXICANA 100% CON PRODUCTOS CERTIFICADOS

DESDE DESDE

CERTIFICADO DE CALIDAD

10 de Octubre 2022

Respiradores desechables, Mascarillas Hipoalergénicas de media cara para usar con Cartuchos diversos, de acuerdo al tipo de

Poseemos un moderno Laboratorio para efectuar las pruebas necesarias a nuestros Respiradores y así darle seguimiento a nuestro estricto control de calidad

contaminante

Empleamos materiales de alta calidad mundial que cumplen y/o exceden las Normas Oficiales Mexicanas (NOM)

Nuestros Respiradores están Certificados y tenemos presencia en diferentes partes del mundo "orgullosamente mexicanos"

PLANTA

Alejandría 71 col. Clavería Azcaporzalco C.P. 02080 CD**MX**

55 5527-7975 55 5399-2109

OFICINA

Alfredo del Mazo Fracción 3 Lote 9 Col. Industrial El Pedregal 52986 Atizapán de Zaragoza Estado de México \$\infty\$ 55 5343-0813

sobmex

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: GUANTE DE PIEL y CARNAZA TRABAJOS PESADOS MOD. GPTPNL-10
- Empaque: Individual 1 par de guantes
- Normas aplicables al material y/o producto: NMX-S-060/1-SCFI-2008
- Material (es): Guante de Piel y Carnaza con refuerzo en Palma. Puño Largo de Carnaza totalmente ribeteado con bies de acuerdo a las especificaciones en bases.
 - Fabricación: Nacional
- Uso: Procesos con manejo de lamina, tubos, industria metalmetalica en procesos que provoquen un mayor desgaste.

MARCA: SOBMEX MODELO:GPTPNL-10

PRUEBA			RESULTADOS	OBSERVACIONES
GUANTE				
Contenido de Cromo (VI)		2 mg/kg Minimo	N.D.	(1) (2) (3)
Resistencia a la Abrasión	######	Nivel 4: (8,000 ciclos) Minimo	Nivel 4: 8,000 Ciclos	(1) (4)
Resistencia a la Perforación	18208	Nivel 2: (25 N) Mínimo	47.59 N	(1) (4)
Resistencia al Corte		Nivel 1: Indice (1,2) Minimo	Nivel 1: Indice 1.72	(1) (4)
Resistencia al Desgaste	1000000	Nivel 4: (150 N) Minimo	Nivel 4: 168.55 N	(1) (4)
		3.5 Minimo	4.34	

NOTAS

- 1- MÉTODO DE PRUEBAS Y ESPECIFICACIONES CONFORME A LA NORMA NMX-S-060/1-SCFI-2008
- 2- ND = NO DETECTADO
- 3-MÉTODO ACREDITADO
- 4- MÉTODO NO ACREDITADO

Sirvase la presente para certificar que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad.

PEDRO ERNESTA COTIÉRREZ CERVANTES Apoderado Lega SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V. RFC: SME100:038L1





PIEL y CARNAZA GPTPNL-10



Guante de Piel y Carnaza con refuerzo en Palma. Puño Largo de Carnaza totalmente ribeteado con bies 70/30 , costura paralela Recta a doble hilo Poliéster Algodón. Ofrece excelente protección a la Abrasión, es

4- MÉTODO NO ACREDITADO

un Guante de Alto Rendimiento. Se utiliza en procesos con manejo de lamina, tubos, industria metal mecánica y todo proceso que provoque un alto desgaste al equipo.

MARCA: SOBMEX MODELO:GPTPNL-10

		RESULTADOS		
PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
GUANTE				
Contenido de Cromo (VI)		2 mg/kg Mínimo	N.D.	(1) (2) (3)
Resistencia a la Abrasión		Nivel 4: (8,000 ciclos) Minimo	Nivel 4: 8,000 Ciclos	(1) (4)
Resistencia a la Perforación		Nivel 2: (25 N) Minimo	47.59 N	(1) (4)
Resistencia al Corte		Nivel 1: Indice (1,2) Minimo	Nivel 1: Indice 1.72	(1) (4)
Resistencia al Desgaste		Nivel 4: (150 N) Minimo	Nivel 4: 168.55 N	(1) (4)
Valor de pH		3.5 Minimo	4.34	(1) (3)
NOTAS: 1- MÉTODO DE PRUEBAS Y E: 2- ND = NO DETECTADO 3- MÉTODO ACREDITADO	SPECIFICACION	IES CONFORME A LA NORMA NA	MX-S-060/1-SCFJ-2008	

HECHO EN MÉXICO







Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y **MUESTRAS**

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa
Partida Específica:	20- Guante Quirúrgico
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	05-diciembre-22

Número de	de Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V.
Partida		Número de documento/Cumple
20	Certificado de calidad	Cumple
20	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple

Elaboró

Lic. Alejandro Álfredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022





AUTORIDAD EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESDE 1982 PRIMERA EMPRESA MEXICANA 100% CON PRODUCTOS CERTIFICADOS



CERTIFICADO DE CALIDAD

01 de Diciembre 2022

Respiradores desechables, Mascarillas Hipoalergénicas de media cara para usar con Cartuchos diversos. de acuerdo al tipo de contaminante

Poseemos un moderno Laboratorio para efectuar las pruebas necesarias a nuestros Respiradores y así darle seguimiento a nuestro estricto control

Empleamos materiales de alta calidad mundial que cumplen y/o exceden las Normas Oficiales Mexicanas (NOM)

Nuestros Respiradores están Certificados y tenemos presencia en diferentes partes del mundo "orgullosamente mexicanos

PLANTA Alejandría 71 col. Clavería Azcaporzalco C.P. 02080 CDMX

55 5527-7975 55 5399-2109

Alfredo del Mazo Fracción 3 Lote 9 Col. Industrial El Pedregal 52986 Atizapán de Zaragoza Estado de México S 55 5343-0813

WWW. sobmex .com

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: Guante de Nitrilo desechable de 3.5 mils. color azul con textura en puntas de los dedos. 9.5" de largo. Ambidiestro. Libre de talco y silicón. Empaque: caja con 100 Piezas
- Normas aplicables al material y/o producto:Cumple con la norma para manejo de alimentos FDA
- Material (es): NITRILO
- Fabricación: USA
- Uso: · Situaciones médicas e inspección.
 - Procesamiento, elaboración y empaque de alimentos.
 - Manejo de algunos químicos y/o solventes.
 - Usos en laboratorio y cuartos limpios.
 - Industria: Alimentaria. Química. Farmacéutica y Veterinaria. Aeroespacial. Electrónica. Automotriz.

Sirvase la presente para certificar que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad.

PEDRO ERNES IX GOTIÉRREZ CERVANTES Apoderado Lega SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V. RFC: SME1003038L1



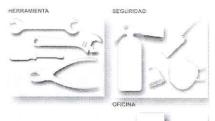


INFORME DE ANÁLISIS DE EDS GUANTES

MANTEN MIENTO LIMPIEZA

TODO PARA SU EMPRESA
CDMX

Informe No. 20011



計

MANTEN/MENTO

INFORME DE ANÁLISIS DE EDS

Todos los equipos y términos utilizados en este laboratorio de análisis están aprobados, aceptados y reconocidos por las comunidades ESD-, de acuerdo con la EOS / ESD S20.20-2014.

FECHA DE ANÁLISIS

:27 de enero de 2022

EMPRESA:

SAFEFIT

PRODUCTO:

Guantes desechables de nitrilo azul económico 3.5 MIL

MODELO:

705PFE

ANALISTA DE EDS:

Juan Pablo Pinto

REFERENCIA

ESTÁNDAR: ANSI / ESD S20.20-2014 - ANSI / ESD SP15.1-2011 ANSI / ESD STM11.11-2015 - ANSI / ESD STM11.12-2015 ANSI / ESD STM11.13-2018

MEDIOAMBIENTAL

CONDICIONES: Ambiente de baja humedad

- 12 \pm 3 % **de humedad** relativa y 23 \pm 3 ° C.

El preacondicionamiento de las muestras tendrá un período mínimo de 48 horas.

Ambiente de humedad moderada: $50 \pm 5\%$ de humedad relativa y 23 \pm 3 $^{\circ}$ C. El preacondicionamiento de las muestras tendrá un período mínimo de 48 horas.

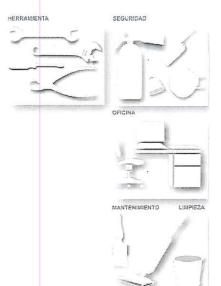
INSTRUMENTACIÓN

Sistema de resistencia PRS-801 - Prostat PCF-825B Guante CAFÉ Accesorio - Prostat PRF-922A-B Sonda miniatura de dos puntos - Prostat PRF-911 Juego de anillos concéntricos - Prostat PHT-771 Psicrómetro - Próstata Cámara de ambiente de control ETS Modelo 5532

Nota: El equipo fue calibrado el 29 de abril de 2022.

PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS:

- Colocar las muestras en la cámara durante 48,0 h.to 12% HR y 50% HR.
 Medición de la resistencia superficial.
- 3.- Medición de la resistencia volumétrica.
- 4.- Medición de la resistencia punto a punto.
- 5.- Medición de prueba constante con electrodo CAFÉ. 6.- Medición del tiempo de descomposición.
- 7.- Report los resultados.





HERRAMIENTA SEGURIDAD



HERRAMIENTA SEGURIDAD MANTENIMIENTO OFICINA LIMPIEZA

ANSI/ESD SP15.1-2011 - En uso Pruebas de resistencia de guantes y dedos

Las siguientes medidas son lo que el estándar llama: CAFE (ÁREA DE FUERZA CONSTANTE).

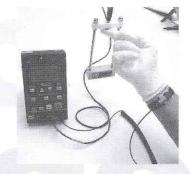
El propósito de estas mediciones es medir la resistencia eléctrica intrínseca de los guantes, y su resistencia eléctrica en conjunto con la persona que los usa, como un sistema. (guante-persona).

Los datos recogidos de las mediciones son pertinentes para especificaral usuario y la aplicación en el entorno de uso.



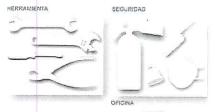
Medición de la resistencia de los dedos sin guantes.





Medición de la resistencia en cada dedo con el guante.

Verifique todos los dedos Pulgar, Dedo 1 (índice), dedo 2 (medio), dedo 3 (anillo) y dedo 4 (meñique).



MANTEN MIENTO LIMPIEZA



TAMBIÉN REALICE LAS SIGUIENTES MEDIDAS NO ESTÁNDAR, PARA MEDIR LA RESISTENCIA DEL GUANTE DE PALMA JUNTO CON LA PERSONA QUE USA EL GUANTE.

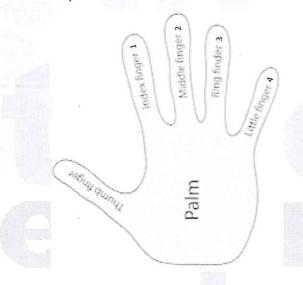


Dedo y palma

PRUEBA DE GUANTES DE TIEMPO DE DECAIMIENTO

TAMBIÉN REALICE LAS SIGUIENTES MEDIDAS NO ESTÁNDAR.

Método para cargar pruebas de caries para guantes. Para esta prueba, un evaluador conectado a tierra usa los guantes haciendo contacto íntimo con una placa de acero inoxidable cargada a +/- 1.0kV y luego inicia la descomposición para un corte de +/- 100 voltios.







Prueba de guantes de electrodo de fuerza y área constante (CAFE)

Instalación de prueba:

enero 27, 2022

Temperatura de

23.2°C

12,1 % HR

acondicionamiento: Tiempo de condición:

48 horas

Dedo desnudo - Resistencia basal en ohmios de la mano del operador:

	Operador de	resistencia	de referencia	9	
	L	ectura en Oh	mios		
	Dedo 1	Dedo 2	Dedo 3	Dedo 4	Pulgar
Operador	7.43E+05	7.05E+05	7.73E+05	7.15E+05	7.31E+05

	Prueba	de electro	odo de fu	erza y áre	a constante	
	8		HR 12%			
		L	ectura en Ohn	nios		
Guante #	Dedo 1	Dedo 2	Dedo 3	Dedo 4	Pulgar	Palma
1	8.41E+08	8.99E+08	1.04E+09	9.72E+08	1.09E+09	1.38E+07
2	8.85E+08	7.98E+08	8.99E+08	8.56E+08	1.03E+09	1,45E+07
3	8.57E+08	8.08E+08	1.03E+09	8.91E+08	1.03E+09	1.41E+07
4	8.72E+08	8.16E+08	9,45E+08	9.33E+08	1.07E+09	1.38E+07
5	8.80E+08	8.09E+08	9.71E+08	8.57E+08	1.03E+09	1,44E+07
6	8,47E+08	8.98E+08	1.04E+09	9.58E+08	1.03E+09	1.41E+07
Promedio	8,63E+08	8.38E+08	9,89E+08	9.11E+08	1.05E+09	1.41E+07
Std. Dev.	1.78E+07	4.73E+07	6.01E+07	5.06E+07	2,47E+07	2.91E+05
Mínimo	8.41E+08	7.98E+08	8.99E+08	8.56E+08	1.03E+09	1.38E+07
Máximo	8.85E+08	8.99E+08	1.04E+09	9.72E+08	1.09E+09	1,45E+07





Prueba de re	esistencia	
HR 1	2%	8
Lectura en Ohmi	os	
Superficie	Volumon	Dunto a nunto

Guante #	Superficie Resistencia	Volumen Resistencia	Punto a punto Resistencia
1	4.40E+11	1.70E+12	1.10E+12
2	3.70E+11	1.10E+12	3.20E+12
3	4,32E+11	1,36E+12	2,77E+12
4	3,96E+11	1,43E+12	2,07E+12
5	4,06E+11	1.51E+12	3.08E+12
6	3,76E+11	1,27E+12	2,65E+12
Promedio	4.03E+11	1.40E+12	2,48E+12
	A CONTRACTOR OF MARKET		

Std. Dev.	2,86E+10	2.06E+11	7,83E+11
Mínimo	3.70E+11	1.10E+12	1.10E+12
Máximo	4.40E+11	1.70E+12	3.20E+12

Prueba de guantes de electrodo de fuerza y área constante (CAFE)

Instalación de prueba:

enero 23, 202

Temperatura de acondicionamiento:

23.3°C

50,0 % HR

Tiempo de condición:

48 horas

Dedo desnudo - Resistencia basal en ohmios de la mano del operador:

		Operado	r de resistenc	ia de refere	ncia
			Lectura en Ohmios		
	Dedo 1	Dedo 2	Dedo 3	Dedo 4	Pulgar
Operador	7.50E+05	7.90E+05	7.30E+05	7.70E+05	7.30E+05

emoresa







	Prueba	de resistencia	
		HR 50%	
	Lectura	a en Ohmios	
Guante #	Superficie Resistencia	Volumen Resistencia	Punto a punto Resistencia
1	2.42E+11	9,35E+11	6.05E+11
2	2,04E+11	6.05E+11	1,76E+12
3	2,38E+11	7,46E+11	1.52E+12

	ų v	Prueba c	cons	do de fue tante 50%	rza y área	
			17.55.00	n Ohmios		
Guante #	Dedo 1	Dedo 2	Dedo 3	Dedo 4	Pulgar	Palm a
1	5.80E+08	6.20E+08	7.20E+08	6.70E+08	7.50E+08	9.50E+06
2	6.10E+08	5.50E+08	6.20E+08	5.90E+08	7.10E+08	1.00E+07
3	5.81E+08	6,00E+08	6.99E+08	5.92E+08	7.22E+08	9,78E+06
4	6.05E+08	5,77E+08	6.38E+08	6,68E+08	7.18E+08	9,55E+06
5	5,95E+08	5.56E+08	6.83E+08	5.91E+08	7.48E+08	9,73E+06
6	5.99E+08	5,97E+08	6,94E+08	6.05E+08	7.13E+08	9,67E+06
Promedio	5,95E+08	5.83E+08	6,76E+08	6.19E+08	7,27E+08	9.70E+06
Std. Dev.	1.23E+07	2.72E+07	3,85E+07	3.89E+07	1,76E+07	1.80E+05
Mínimo	5.80E+08	5.50E+08	6.20E+08	5.90E+08	7.10E+08	9.50E+06
Máximo	6.10E+08	6.20E+08	7.20E+08	6.70E+08	7.50E+08	1.00E+07

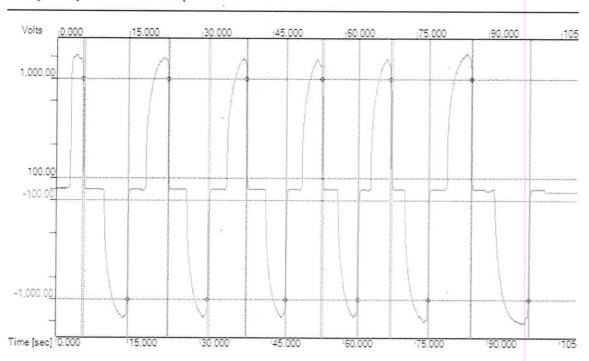




HERRAMIENTA SEGURIDAD MANTENIMIENTO OFICINA LIMPIEZA

Resumen de la prueba de análisis de decaimiento

Decay Analysis Test Summary



Decay 7	Cest	Inf	orma	tion
---------	------	-----	------	------

Test Date:

28/01/2020 05:30:25p. m.

Conditions:

Temperature [C]

Temperature [F]

72.97 (72.80 - 73.00)

Humidity [%Rh]

18.58 (18.40 - 18.70)

Technician:

Juan Pablo Pinto

Zapopan, Jalisco Mexico

Affiliation:

Stromlab

Location

Address:

Stromlab

Area Info:

Stromlab Laboratory

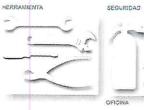
Material

Economy 3.5 MIL Blue Nitrile Disposable Gloves, Model: 705PFE

Data Summary:

Reset Volrage [V]:	1.000.00		Positive	Negative	Global
Cutoff Volrage [V]:	100.00	Average Time [s]:	0.241	0.247	0.244
		Standard Deviation:	0.006	0.007	0.007
		Minimum Time [s]:	0.231	0.237	0.231
		Maximum Time [s]:	0.246	0.257	0.257

















Decay Analysis Test Summary

3	Positive [s]	Negative [s]
1.	0.231	0.245
2.	0.237	0.257.
3.	0.246	0.246
4.	0.246	0.243
5.	0.246	0.237
6.	0.239	0.251

		*******	Global
Average Time [s]:	0.241	0.247	0.244
Standard Deviation:	0.006	0.007	0.007
Minimum Time [s]:	0.231	0.237	0.231
Maximum Time [s]:	0.246	0.257	0.257







ANÁLISIS DEL RESULTADO FINAL:

De acuerdo con los datos obtenidos de las mediciones realizadas en los guantes que fueron evaluados, podemos concluir que los guantes bajo prueba están **APROBADOS** para la protección de eventos de ESD. Y se puede utilizar en áreas de protección ESD.

IMPORTANTE:

Los datos y conclusiones de este informe se basan en la información y las muestras suministradas a Esd Lab. para las pruebas descritas en este documento, y los resultados que se muestran en este informe cumplen con el estándar y los resultados pueden no ser consistentes con las necesidades del usuario final.

Los usuarios del producto deben realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad de la información y las conclusiones aquí declaradas o implícitas para su uso previsto y asumirán todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo.

Fin

Cualquier pregunta en referencia con este informe, no dude en ponerse en contacto conmigo.

Cordialmente

ing. Blanca Valdez M.

SEGURO Y DESECHABLE

705PFE

DESCRIPCIÓN

Guante de nitrilo desechable de 3.5 mils color azul con textura en puntas de los dedos. 9.5" de largo. Ambidiestro. Libre de talco y silicón.

CARACTERISTICAS

- Materiales polímeros seguros para su uso en el manejo de alimentos e inspección médica.
- · Cumple con la norma para manejo de alimentos FDA.
- No desprende partículas que puedan dafiar o contaminar el producto.
- Presenta buena resistencia a algunos químicos y solventes.
- · Disipa la descarga electrostática.

RECOMENDACIONES DE USO

- · Situaciones médicas e inspección.
- · Procesamiento, elaboración y empaque de alimentos.
- · Manejo de algunos químicos y/o solventes.
- Usos en laboratorio y cuartos limpios.
- Industria: Alimentaria. Química. Farmacéutica y Veterinaria.
 Aeroespacial. Electrónica. Automotriz.



XS - S - M - L - XL - 2XL



TALLAS

ESPECIFICACIONES

MATERIAL	COLOR	ESPESOR	TALCO	ACABADO		
NITRILO	AZUL	3.5 MILS	LIBRE DE	TEXTURIZADO		
			TALCO		9	

EMBALAJE

CAJA 100 PIEZAS

PAIS DE ORIGEN: USA

La información anterior es para apoyar a nuestros clientes a seleccionar la mejor protección de acuerdo a las operaciones realizadas. Siendo responsabilidad de nuestros clientes la selección de nuestros productos, así como el uso y manejo que el empleado de a sus actividades, y no responsabiliza a SOBMEX MEXICO S.A. DE C.V. y/o Distribuidores autorizados.

ADVERTENCIA

Manténgase en su empaque original, bajo temperatura ambiente, humedad y condiciones limplas y áreas ventiladas para evitar dafíos a los componentes del producto.









Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y **MUESTRAS**

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica	
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022	
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa	
Partida Específica:	22- Lámpara Sorda	
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F	
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	05-diciembre-22	

Número de	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A.	de C.V.
Partida		Número de documento/Cumple	
22	Certificado de calidad	20 de octubre de 2022	
22	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumpl	e

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022.





AUTORIDAD EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESDE 1982
PRIMERA EMPRESA MEXICANA 100% CON PRODUCTOS CERTIFICADOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

20 de Octubre 2022

A QUIEN CORRESPONDA:

- Descripción del producto: LAMPARA SORDA
- Empaque: Individual 1 Lampara con estuche y pila recargable
- Normas aplicables al material y/o producto: class i, división 1 / iecex ia iexa
- Material (es): Cuerpo y tapa en policarbonato de alto impacto y hule para mayor durabilidad, Lámpara a prueba de agua
- Fabricación: USA
- · Uso: Patrullaje, Emergencia, ciclismo, Etc.

Fabricante y/o Importador	SOBMEX	Cantidad de luces	1		
Altura de la unidad ensamblada	4.2 centimeters	Usos específicos	Atenuación, SOS, iluminación, Resistente_al_agua	Tipo de acabado	La linterna táctica LED militar más fuerte
Longitud de la unidad ensamblada	14.6 centimeters	Características especiales	Con cordones, Función de flash, función a prueba de agua	Tipo de instalación del interruptor	Mano
Ancho de la unidad ensamblada	5.2 centimeters	Dirección de la luz	Ajustable		
Cantidad de paqueles de artículos	1	Dimensiones del producte	14.6D x 5.2W x 4.2H centimeters	***************************************	•
Forma	cilindro	Tamaño de la forma de bombilla	Т6		
Tipos de acabado	La linterna táctica LED militar más fuerte	Flujo luminoso	2000 lm		

Sirvase la presente para certificar bajo protesta de decir verdad que la calidad de material descrito, cumple satisfactoriamente con las normas y especificaciones aplicables, habiéndose seguido los procedimientos de fabricación y efectuado los controles de calidad establecidos por nuestro Sistema de Administración de Calidad.

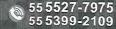
Respiradores desechables, Mascarillas Hipoalergénicas de media cara para usar con Cartuchos diversos, de acuerdo al tipo de contaminante

Poseemos un moderno Laboratorio para efectuar las pruebas necesarias a nuestros Respiradores y así darle seguimiento a nuestro estricto control de calidad

Empleamos materiales de alta calidad mundial que cumplen y/o exceden las Normas Oficiales Mexicanas (NOM)

Nuestros Respiradores están Certificados y tenemos presencia en diferentes partes del mundo "orgullosamente mexicanos"

Alejandría 71 col. Clavería Azcaporzalco C.P. 02080 CD**MX**



OFICINA

Alfredo del Mazo Fracción 3 Lote 9 Col. Industrial El Pedregal 52986 Atizapán de Zaragoza Estado de México \$\infty\$ 55 5343-0813

sobmex

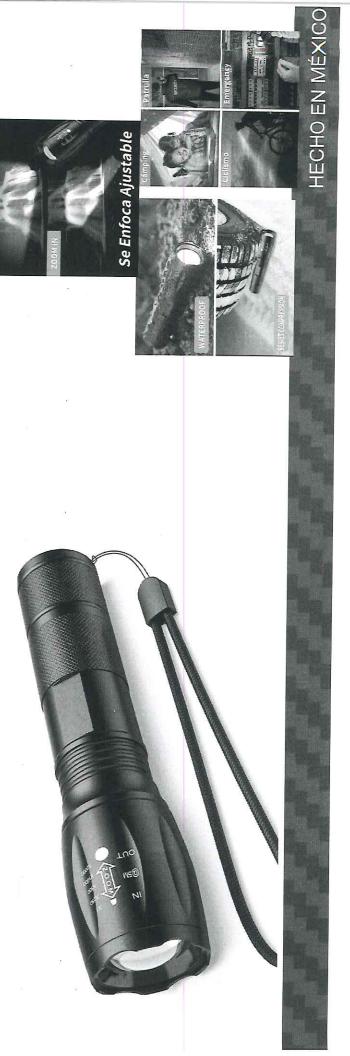
PEDRO ERNESTO GOTIÉRREZ CERVANTES Apoderado Lega SOBMEX MÉXICO, S.A. de C.V. RFC: SME1003038L1





ABRICADA. SU LENTE, CUERPO Y TAPA EN POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO Y HULE PARA MAYOR DURABILIDAD, ÁMPARA A PRUEBA DE AGUA IPX6 impermeable

os con led blanco y 6 horas de rendimiento y visión nocturna. con un rayo de luz que alcance 60m ±2% con una intencidad de 100 lumens ±5%, or carga y múltiples modos (alto led blanco con un rendimiento de 3.45 horas, bajo con led blanco y 12 horas de rendimiento e intermitente Iltra compacta y liviana. equipada con un solo led de gran potencia, produce hasta 100 lúmenes y ofrece hasta 12 horas de funcionamiento abaja con 3 baterías "AAA" recargables incluidas, modulo de lampara cilíndrico remobible que puede usarse como luz de trabajo, uenta con certificaciones class I, división 1 / IECEX IA, botón grande de encendido y apagado para un fácil manejo incluso con guantes, wich con botón de modalidad alta.









Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica			
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022			
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa			
Partida Específica:	23- Lentes para Cómputo			
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F			
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	05-diciembre-22			

Número de Partida	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V.
		Número de documento/Cumple
23	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022.



GAFAS DE SEGURIDAD

Uvex Genesis S3210X Lentes de Seguridad, Color SCT-Bermellón, Antiempañante



Caracteristicas:

Con un diseño que combina comodidad, protección y estilo, Genesis es la línea de lentes de alta gama número uno del mercado; además, ofrece una increíble

variedad de productos de excelencia. Construido con MMT —Multi-Material Technology®— y un gran función de ajuste, Genesis ofrece a los trabajadores comodidad excepcional para todo el día y eleva el nivel de conformidad.

- · Estilo, protección y comodidad sin igual
- Los lentes envolventes dobles de base 9 ofrecen protección y visión periférica sin restricciones
 Los dedos suaves y flexibles se ajustan y adaptan a casi cualquier perfil de nariz y reducen el deslizamiento
- · La suave protección elastomérica para las cejas disipa y reduce el impacto
- Sistema de reemplazo de lentes sencillo y económico Inclinación de lentes y longitud de patilla ajustable
- Conforme a la prueba de balística V0 militar de impacto
- Conforme a las normas ANSI Z87+ (alto impacto) y CSA Z94.3
- · Garantía de marco de por vida
- · Fabricado en los EE. UU., lentes espejados fabricados en China

Aplicación:

Agricultura, Productos químicos, Construcción, Servicios de alimentos, Trabajos forestales Gobierno, Policía, Fabricación, Servicios médicos, Minería, Servicios municipales, Petróleo y gas, Área farmacéutica, Acero y metales, Empresas de servicios públicos, Soldadura.

Restricción de uso:

Abrasión, Partículas del aire, Peligro biológico, Eléctrico y arco, Impacto, Baja visibilidad.

Certificación:

Aprobado de acuerdo con: ANSI Z87+ (alto impacto) y CSA Z94.3

Protección para los ojos y la cara

con la prueba de balística V0 militar de impacto

ANSI.Z.87.1/1989, CA 18.819

Materiales:

Lentes: policarbonato Material de las patillas:Nailon

Peso y dimensiones:

Peso 32,9 gramos

Grosor de la lente: 2 mm como mínimo Longitud de la patilla: 130-145 mm Retracción de patilla: 100 mm nominal

Lentes:

Recubrimiento de la lente: Ultra-dura®, Uvextreme® AF, doble recubrimiento Durastreme

Colores: Transparente, café, ámbar, espejado dorado, SCT-Reflect 50, gris SCT, SCT bajo en IR, bermellón

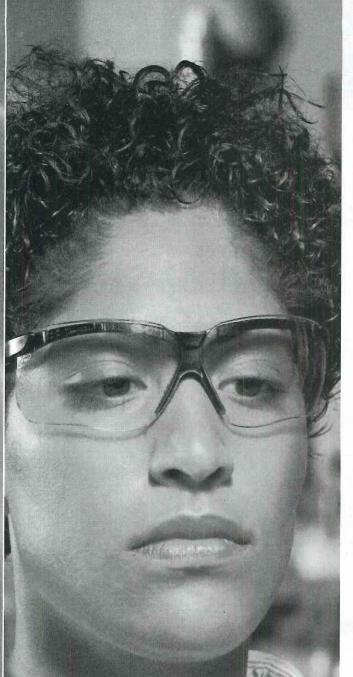
SCT, azul SCT, gris oscuro, gris al 50%, sombra 2.0, sombra 3.0, sombra 5.0

Clip para lente graduada: no disponible Graduadas, de prescripción o Rx: No

País de origen: Fabricado en los EE. UU., lentes espejados fabricados en China

NCM: 9004.90.20

23 Lentes Computo



Diseñado para brindar comodidad, protección y estilo,
Genesis es el número uno en ventas de anteojos de primera
calidad en el mercado, y ofrece una increíble variedad de
beneficios de productos superiores. Construido con MMT
— Multi-Material Technology* y un alto nivel de ajuste,
Genesis brinda a los trabajadores una comodidad
extraordinaria durante todo el día y eleva el nivel de
cumplimiento.



SAFETY EYEWEAR

Genesis®



UVEX

by Honeywell

Genesis®

Protección de alto rendimiento

- Estilo uni-lente envolvente de 9 bases para una visión periférica sin concesiones y una cobertura superior.
- Disponible con la tecnología de recubrimiento dual Durastreme ™ que combina nuestros dos mejores recubrimientos para lentes: Uvextreme° anti-vaho en el interior y Ultra-dura° anti-scratch en el exterior, para una vida útil de la lente 3 veces mayor. *
- Ofrece la protección contra impactos más alta disponible. Cumple con ANSI Z87.1-2003 (alto impacto) y prueba de impacto balístico militar V0 (protección contra energías de impacto 7 veces mayor que los requisitos de ANSI).
- Certificado para cumplir con los estándares CSA Z94.3.
- Disponible en una amplia gama de tintes de lentes para satisfacer las necesidades de prácticamente cualquier entorno de trabajo.

Comodidad y ajuste superiores

- El protector de cejas de elastómero suave difunde y desvía el impacto al tiempo que brinda comodidad en todos los puntos de contacto.
- Los dedos suaves y flexibles en la pieza de la nariz se ajustan y se adaptan a casi cualquier perfil nasal para reducir el deslizamiento.
- Longitud de la patilla e inclinación de la lente ajustables para un ajuste personaliza ble.

Ventajas y valor de la plataforma de productos

- El sistema de reemplazo de lentes económico y fácil permite múltiples tintes de lentes y extiende la vida útil de las gafas.
- Varios modelos en una familia ofrecen estandarización al mismo tiempo que ofrecen opciones a los trabajadores.
- Garantía de cuadro de por vida.



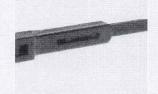
La inclinación de la lente de trinquete de tres posiciones se ajusta para completar el sistema de ajuste y proporciona una comodidad de uso prolongada sin igual.



Los dedos nasales suaves y flexibles se adaptan a una variedad de perfiles nasales.



Un canal de ventilación único, entre la montura y la lente, ventila el área de la cuenca del ojo para brindar un nivel excepcional de control de la humedad y la niebla.



La longitud ajustable de las patillas permite a los usuarios adaptar las gafas a su perfil facial.



Genesis®

Todas las lentes Uvex* ofrecen un 99,9% de protección ul



Transparente: ideal para la mayoría de las aplicaciones de trabajo en interiores



Espresso: minimiza la luz solar intensa al aire libre y el resplandor.



Ámbar: para aplicaciones con poca luz donde se necesita un contraste mejorado



SCT-Vermilion: para aplicaciones en interiores donde se necesita contraste, como inspección



SCT-Blue: para aplicaciones con altos niveles de iluminación de vapor de sodio



Gold Mirror: desvía la luz del sol y el resplandor



SCT-Reflect 50: revestimiento de espejo ligero para diferentes condiciones de luz



SCT-Grey: minimiza el deslumbramiento exterior y ofrece un verdadero reconocimiento de colores



SCT-Low IR: cuando se requiere protección de infrarrojos periféricos Soldadura Infra-dura":



disponible en tonos 2.0, 3.0 y 5.0 para soldadura, soldadura fuerte y corte



50% gris: minimiza la luz solar exterior y el deslumbramiento



Gris oscuro: minimiza la fatiga ocular debido a la luz solar exterior y el resplandor.

FOR MORE INFORMATION, CONTACT: Sperian Protection Americas, Inc. 900 Douglas Pike Smithfield, RI 02917-1874 (800) 430-5490 www.uvex.us



by Honeywell

ORDERING INFORMATION

EYEWEA	A R			
ITEM#	FRAME COLOR	LENS TINT	LENS COATING	UPC CODE
\$3200	Black	Clear	Ultra-dura	603390087851
\$3200D	Black	Clear	Dura-streme	603390122859
S3200-ADV	Black	Clear	Ultra-dura	603390123405
S3200X	Black	Clear	Uvextreme	603390087868
\$3200X-AD\	/ Black	Clear	Uvextreme	603390122965
S3201	Black	Espresso	Ultra-dura	603390087875
S3201X	Black	Espresso	Uvextreme	603390087882
S3202	Black	Amber	Ultra-dura	603390087899
S3202X	Black	Amber	Uvextreme	603390102837
\$3203	Black	Gold Mirror	Ultra-dura	60339008790
\$3204	Black	SCT-Reflect 50	Ultra-dura	603390087912
S3205X	Black	SCT-Gray	Uvextreme	603390095221
53206	Black	Shade 2.0 Infra-dura	Ultra-dura	603390095115
S3207	Black	Shade 3.0 Infra-dura	Ultra-dura	603390095122
\$3208	Black	Shade 5.0 Infra-dura	Ultra-dura	603390095139
\$3209	Black	SCT-Low IR	Ultra-dura	603390095146
S3210X	Black	SCT-Vermilion	Uvextreme	603390094989
S3211X	Black	SCT-Blue	Uvextreme	60339009500
S3212X	Black	Dark Gray	Uvextreme	603390100192
S3213X	Black	50% Gray	Uvextreme	603390106927
53220	Earth	Clear	Ultra-dura	603390088537
53220X	Earth	Clear	Uvextreme	603390088544
53221	Earth	Espresso	Ultra-dura	603390088551
S3221X	Earth	Espresso	Uvextreme	603390088568
S3222	Earth	Amber	Ultra-dura	603390088575
S3223	Earth	Gold Mirror	Ultra-dura	603390088582
53224	Earth	SCT-Reflect 50	Ultra-dura	603390088599
53240	Vapor Blue	Clear	Ultra-dura	603390088674
53240X	Vapor Blue	Clear	Uvextreme	603390088681
S3241	Vapor Blue	Espresso	Ultra-dura	603390088698
S3241X	Vapor Blue	Espresso	Uvextreme	603390088704
53242	Vapor Blue	Amber	Ultra-dura	603390088711
53243	Vapor Blue	Gold Mirror	Ultra-dura	603390088728
53244	Vapor Blue	SCT-Reflect 50	Ultra-dura	603390088735
53260	Patriot - Red, White, Blue	Clear	Ultra-dura	603390110979-
S3260X	Patriot - Red, White, Blue	Clear	Uvextreme	603390110986
S3263	Patriot - Red, White, Blue	Gold Mirror	Ultra-dura	603390111013
23600	Mercury Red	Clear	Ultra-dura	603390122224
S3600X	Mercury Red	Clear	Uvextreme	603390122231
\$3601	Mercury Red	Espresso	Ultra-dura	603390122248
S3601X	Mercury Red	Espresso	Uvextreme	603390122255
53602	Mercury Red	Amber	Ultra-dura	603390122262
\$3603	Mercury Red	Gold Mirror	Ultra-dura	603390122279
\$3604	Mercury Red	SCT-Reflect 50	Ultra-dura	603390122286
REPLACE	MENT LENSES			9

REPL	ACE	MEN	TLE	NSES	:

ITEM #	LENS TINT	LENS COATING	UPC CODE
\$6900	Clear	Ultra-dura	603390089343
S6900D	Clear	Dura-streme	603390122927
S6900X	Clear	Uvextreme	603390089350
\$6901	Espresso	Ultra-dura	603390089367
S6901X	Espresso	Uvextreme	603390089374
S6902	Amber	Ultra-dura	603390089381
S6902X	Amber	Uvextreme	603390102844
\$6903	Gold Mirror	Ultra-dura	603390089398
\$6904	SCT-Reflect 50	Ultra-dura	603390089404
S6905X	SCT-Gray	Uvextreme	603390095030
\$6906	Shade 2.0 Infra-dura	Ultra-dura	603390095047
S6907	Shade 3.0 Infra-dura	Ultra-dura	603390095054
S6908	Shade 5.0 Infra-dura	Ultra-dura	603390095061
56909	SCT-Low IR	Ultra-dura	603390095153
S6910X	SCT-Vermilion	Uvextreme	603390095160
S6911X	SCT-Blue	Uvextreme	603390095177
S6912X	Dark Gray	Uvextreme	603390100277
S6913X	50% Gray	Uvextreme	603390106934

Información de empaque (gafas): Caja individual, 10 / Almacén, 200 / Caja maestra Peso de la caja maestra: 32 libras Dimensiones de la caja maestra: 29 "x 15" Información de empaque (lentes de repuesto): bolsa de plástico ind., 10 / caja, 200 / caja maestra Peso de la caja maestra: 11 libras Dimensiones de la caja principal: 18 "x 13 1/4" x

El revestimiento antivaho Uvextreme" funciona en las condiciones más extremas y no se desgasta después de varias limpiezas. Se adhiere permanentemente a la lente y conserva las propiedades antirrayaduras, antiestáticas y de protección UV. La capa dura Ultra-dura" está adherida permanentemente a la lente y es resistente a los arañazos y a los productos químicos. Los lentes Uvex Dura-streme " combinan nuestros dos mejores recubrimientos de lentes en un solo lente: Ultra-dura en el exterior y Uvextreme en el interior para brindar hasta 3 veces " más vida útil del lente.

*Comparative lens life test performed using a Bayer Abrasion Test method and may vary between environment and application





INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código : ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 13 de 15

prueba de break-througt	h o paso	
cartucho imax 9001(Amarill	o) (dioxido de azufre) do	s cartuchos
flujo masico	tiempo (min)	ppm
64.56	29.43	5.53
64.23	30.82	5.67
63.42	29.69	5.59

resultado aprobado

prueba de break-througth o paso		
cartucho imax 9002 (Negr	o) (CCL4) dos cartuchos	
flujo masico	tiempo (min)	ppm
64.32	51.89	5.36
64.48	51.95	5.49
64.54	53.02	5.04

resultado

aprobado

prueba de break-througth o paso		
cartucho imax 9003 (Verde)	(CH3NH2 metilamina) o	los cartuchos
flujo masico	tiempo (min)	ppm
64.58	28.37	10.30
64.44	28.30	10.49
63.42	31.98	10.79

resultado | aprobado |

3.2 Prueba con flujo másico para un cartucho IMAX-9000-1

Issue :	Controlled Document, printed 11/10/2022



INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 14 de 15

cartucho imax 9001 (Am cartucho	arillo) (dioxido de azuf	re) un
flujo masico	tiempo (min)	ppm
32.32	32.17	5.20
32.23	31.38	5.95
32.21	30.85	5.87

resultado | aprobado

prueba de break-througth o paso		
cartucho imax 9002 (Ne	gro) (CCL4) un cartuch	0
flujo masico	tiempo (min)	ppm
32.32	53.39	5.84
32.16	50.63	5.57
32.11	54.50	5.38

resultado | aprobado

prueba de break-througt	h o paso	
cartucho imax 9003 (Verd cartucho	de) (CH3NH2 metilamir	na) un
flujo masico	tiempo (min)	ppm
32.12	32.78	10.83
32.07	29.34	10.60
32.02	32.79	10.79

resultado | aprobado

VI.- Resumen de Informe de Resultados

Issue:

Controlled Document, printed 11/10/2022







Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica	
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022	
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa	
Partida Específica:	24- Respirador de Mantenimiento de Med	
Referencia de la Convocatoria:	a: Numeral II, incisos E y F	
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	O5-diciembre-22	

Número de Partida	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A. de C.V.
		Número de documento/Cumple
24	Certificado de calidad	Cumple
24	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumple
24	Prueba de laboratorio NMX-054-SCFI-3013	ITP-003111022-6A

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022.

Avenida Félix Cuevas número 6, Colonia Tiacoquemecati del Valle, Alcaldía Benito Juárez, Código Postal 03200, Ciudad de México. Tel: (55) 5449 6300 www.gob.mx/profepa





INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código:

ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 1 de 15



SOBMEX MEXICO S. A. de C. V.

INFORME TECNICO

RESULTADOS DEL LABORATORIO

TIPO: LINEA IMAX MEDIA CARA

MARCA:

SOBMEX



Issue:

Controlled Document, printed 11/10/2022



INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA Código : ITP-003-111022-6A

Revisión : 1

PAGES 2 de 15

A.-CONTENIDO

Chapter	Topic
Α	Contenido
1	Introducción
11	Condiciones de la prueba
	Datos del Cliente
IV	Resultados de la pruebas resiliencia
V	Resultados de las pruebas de penetración y resistencia
VI	Conclusiones

Issue :	Controlled Document, printed 11/10/2022
10000 .	Controlled Bocamont, printed 11/10/2022



INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código:

ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 3 de 15

I.- INTRODUCCION Y ALCANCES

El siguiente informe es generado bajo las especificaciones de la normatividad NOM-116-STPS-2009 Seguridad-Equipo de protección personal-Respiradores purificadores de aire de presión negativa contra partículas nocivas-Especificaciones y métodos de prueba.,NMX-S-002-SCFI-2004 Seguridad-Respiradores Purificadores de Aire de Cartuchos Químicos-Especificaciones y Métodos de Prueba y NRF-123-PEMEX-2009 Respiradores Purificadores de Aire de Presión Negativa Contra Gases, Vapores y Partículas. en el laboratorio de pruebas de la empresa SOBMEX MEXICO S.A. DE C.V. (laboratorio NS-1), obteniendo resultados de Prueba de Fuga para Válvula de exhalación, Prueba de Pieza Facial, Prueba contra Partículas y Prueba de Eficiencia para Cartuchos contra Gases y Vapores. así mismo los valores y resultados de los diferentes tipos de pruebas según lo marque la norma en su punto de verificación y que aplique al tipo de respirador de este informe.

El tipo de material de este reporte es:

Tipo:

IMAX 9000-1

Num. de lote:

0057

Fecha de producción:

06 de Junio 2022

Tipo:

IMAX 9000-2

Num. de lote:

0060

Fecha de producción:

04 de Julio 2022

Tipo:

Cartucho IMAX9001

Num. de lote:

0063

Fecha de producción:

20 de Julio 2022

Tipo:

Cartucho IMAX9002

Num. de lote:

0070

Fecha de producción:

22 de Julio 2022

Tipo:

Cartucho IMAX9003

Num. de lote:

0049

Fecha de producción:

22 de Julio 2022



INFORME DE CALIDAD E
INGENIERIA

Código:
ITP-003-111022-6A

Revisión: 1 PAGES 4 de 15

Tipo:

Cartucho IMAX9004

Num. de lote:

0070

Fecha de producción:

22 de Julio 2022

En dichas muestras, se realizaron pruebas de acuerdo a la normatividad que toma como referencia la norma cuantitativas NMX-S-002-SCFI-2004 de resistencia en su punto 7.3,

Dicho estudio se realizo dentro del laboratorio de prueba y análisis de la compañía SOBMEX MEXICO S.A. de C.V. para su revisión y dictamen; dichas pruebas fueron realizadas para generar muestras de comportamiento de penetración en dispositivos de protección respiratoria según regulaciones Americana, Europea y Mexicana¹.

Las pruebas fueron realizadas y dictaminadas el 03 de Octubre de 2022 de acuerdo al procedimiento de calidad de la empresa SOBMEX MEXICO S.A. DE CV.; se anexan datos técnicos y apéndices con resultados originales de pruebas realizadas.

Objetivo del Informe

El Informe presenta el resultado de la evaluación de 20 muestras otorgadas a la empresa SOBMEX MEXICO S.A. de C.V. las cuales serán evaluadas de acuerdo al residual de depósitos de contaminante en los Cartuchos en todos sus componentes filtrantes internos y externos, después de la verificación en la maquina CERTITEST 8130 de acuerdo a los parámetros de la norma, generando a su vez un registro de calidad para el modelo que se esta evaluando.

Metodología utilizada

Se evaluaran su porcentaje residual (aproximado) de depósitos de contaminantes en cada uno de los medios filtrantes de cada Cartucho y resistencia al paso volumétrico de aire con una mezcla de NaCl en un porcentaje preestablecido. según lo establece el procedimiento de prueba referenciado en la norma NMX-S-002-SCFI-2004. este estudio primario de eficiencia y funcionalidad será realizado mediante una maquina CERTITEST 8130.

Las pruebas realizadas con las siguientes soluciones para verificar la clasificación RPA-Tipo III

1. mezcla de NaCl al 2% para prueba de resistencia.

NIOSH 42-CFR-84; I	Mexicana NMX-S	-002-SCFI-2004	v NMX-S-054	-SCFI-2007

Issue :	Controlled Document, printed 11/10/2022



INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código:

ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 5 de 15

II.- CONDICIONES DE LA PRUEBA

Las condiciones de inicio de la prueba son las siguientes para ambas pruebas:

FLUJO	RESISTENCIA (MAX PERMITIDA)	PENETRACION (MAX. PERMITIDA)	
85 LTS/MIN	35 mm DE H ₂ O	N/A	

TEMPERATURA	HUMEDAD	MODELO	
25 °C + 2	50 % relativa	LINEA IMAX	

III.-DATOS DEL CLIENTE

Cliente:

PRODUCCION SOBMEX

Subcliente

o distribuidor:

SOBMEX MEXICO S.A. DE C.V.

Dirección:

Calle Alfredo del mazo fracción 3 lote 9. Col. industrial el

Producto:

pedregal Atizapan de Zaragoza CP 52986 Estado de México

Total muestras:

20



INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código :

ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 6 de 15

IV.- RESULTADOS DE LA PRUEBA

		Prueba de R	Resiliencia		
muestra	medida de resorte inicial antes de prueba	medida de resorte final despues de prueba	porcentaje de elongacion	ruptura si/no	resultado
1	29.8	30.1	0.997%	no	Aprobada
2	29.8	30.2	1.325%	no	Aprobada
3	29.7	30.2	1.656%	no	Aprobada
4	29.8	30.2	1.325%	no	Aprobada
5	29.8	30.1	0.997%	no	Aprobada
6	29.8	30.5	2.295%	no	Aprobada
7	29.8	30.7	2.932%	no	Aprobada
8	29.7	30.2	1.656%	no	Aprobada
9	29.8	30.7	2.932%	no	Aprobada
10	29.7	30.3	1.980%	no	Aprobada
11	29.8	30.5	2.295%	no	Aprobada
12	29.8	30.6	2.614%	no	Aprobada
13	29.9	30.5	1.967%	no	Aprobada
14	29.9	30.7	2.606%	no	Aprobada
15	29.9	30.6	2.288%	no	Aprobada
16	29.8	30.5	2.295%	no	Aprobada
17	29.7	30.6	2.941%	no	Aprobada
18	29.8	30.5	2.295%	no	Aprobada
19	29.8	30.4	1.974%	no	Aprobada
20	29.8	30.4	1.974%	no	Aprobada
21	29.8	30.3	1.650%	no	Aprobada
22	29.8	30.7	2.932%	no	Aprobada
23	29.8	30.6	2.614%	no	Aprobada
24	29.8	30.5	2.295%	no	Aprobada
25	29.8	30.8	3.247%	no	Aprobada
omedio	29.796	30.456	2.167%		



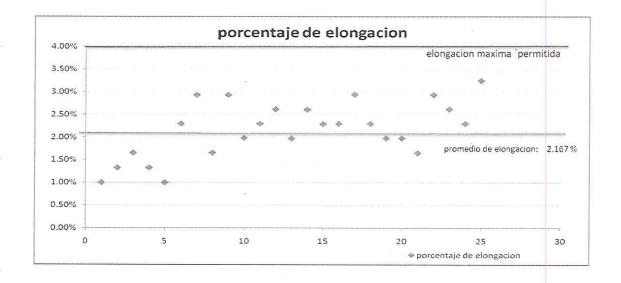
INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código :

ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 7 de 15





INFORME DE RESULTADOS IRP-003-6-A

INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA Código : ITP-003-111022-6A

Revisión : 1 PAG

PAGES 8 de 15

V.- RESULTADOS DE LA PRUEBA CAÍDA DE PRESION

1. Resultados cuantitativos:

 a. Pruebas de laboratorio CERTITEST 8130 con solución NACL. Para Cartucho IMAX 9004

			DE LAS PRUEBAS (NaCI)		Tiempo de
	Flujo	Resistencia (mm de H₂O) Inhalación	Resistencia (mm de H ₂ O) exhalación	Aprobada /no aprobada	duració de la prueba
1	50.1	42.3	19.30	aprobada/aprobada	60 seg
2	50.1	44.3	19.40	aprobada/aprobada	60 seg
3	50.2	42.1	18.70	aprobada/aprobada	60 seg
4	50.1	42.3	18.76	aprobada/aprobada	60 se
5	50.1	42.5	19.30	aprobada/aprobada	60 se
6	50.1	44.3	19.10	aprobada/aprobada	60 seg
7	50.1	43.3	19.10	aprobada/aprobada	60 seg
8	50.2	43.3	19.10	aprobada/aprobada	60 seg
9	50.0	42.3	19.40	aprobada/aprobada	60 se
10	50.1	43.3	19.70	aprobada/aprobada	60 se
11	50.1	43.4	19.30	aprobada/aprobada	60 seg
12	50.2	42.4	19.40	aprobada/aprobada	60 se
13	50.2	43.6	18.70	aprobada/aprobada	60 seg
14	50.1	43.9	18.76	aprobada/aprobada	60 seg
15	50.2	42.8	19.30	aprobada/aprobada	60 seg
16	50.1	43.8	19.10	aprobada/aprobada	60 seg
17	50.1	42.7	19.10	aprobada/aprobada	60 se
18	50.1	43.9	19.10	aprobada/aprobada	60 seg
19	50.2	42.8	19.40	aprobada/aprobada	60 seg
20	50.1	43.8	19.70	aprobada/aprobada	60 se
21					
22					
23					
24					
25					
Promedio	50.167	43.155	19.186	aprobada	

Issue :	Controlled Document, printed 11/10/2022



INFORME DE RESULTADOS IRP-003-6-A

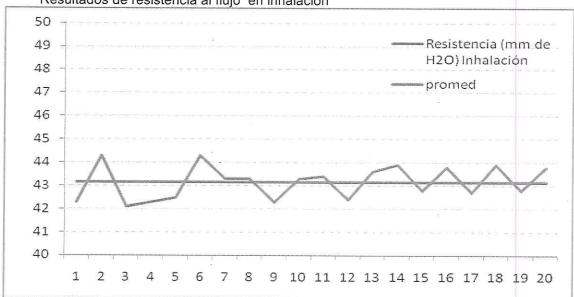
INFORME DE CALIDAD E **INGENIERIA**

Código : ITP-003-111022-6A

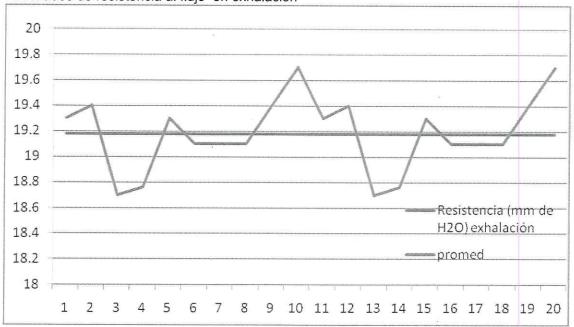
Revisión: 1

PAGES 9 de 15





Resultados de resistencia al flujo en exhalación



Issue :	Controlled Document, printed 11/10/2022



INFORME DE RESULTADOS IRP-003-6-A

INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código:
ITP-003-111022-6A

Revisión: 1 PAGES 10 de 15

2 Pruebas de eficiencia de cartuchos contra gases y vapores Requisitos mínimos:

Según el punto 8.2 de la norma NMX-S-002-SCFI-2004 se realizaron pruebas de eficiencia de cartuchos químicos a 20 cartuchos en un aparato que genere una atmósfera al 50 % \pm 5 % de humedad relativa y a temperatura ambiente aprox., de 25°C para exponer el cartucho a una concentración predeterminada y velocidades de flujo que determinen la vida del mismo.

Según tabla 3 de la misma normatividad se tiene la siguiente tabla índices de aprobación

TABLA 3.- Requisitos para las pruebas de eficiencia de cartuchos contra gases y vapores

Cartucho	Condición de prueba	Gas o vapor	Concentración (ppm)	Flujo (lpm)	Número de pruebas	Penetración (ppm)	Vida minima (min)
Amoniaco	Como se recibe	NH₃	1 000	64	3	50	50
Amoniaco	Equilibrado	NHo	1 000	32	4	50	50
Cloro	Como se recibe	Cb	500	64	. 3	5	35
Cloro	Equilibrado	Cb	500	32	4	5	35
Cloruro de hidrógeno	Como se recibe	HCI	500	64	3	5	50
Cloruro de hidrógeno	Equilibrado	HCI	500	32	4	5	50
Metilamina	Como se recibe	CH ₃ NH ₂	1 000	64	3	10	25
Metilamina	Equilibrado	CH ₃ NH ₂	1 000	32	4	10	25
Vapores Orgánicos	Como se recibe	CC₄	1 000	64	3	5	50
Vapores orgánicos	Equilibrado	CCl ₄	1 000	32	4	5	50
Dióxido de azufre	Como se recibe	SO ₂	500	64	3	5	30
Dióxido de azufre	Equilibrado	SO ₂	500	32	4	5	30

NOTA: Cuando un respirador está diseñado para protección respiratoria contra más de un tipo de gas o vapor, como por ejemplo contra amoniaco y cloro, la vida mínima debe ser la mitad de la mostrada para cada tipo de gas o vapor.

En el caso específico de nuestra prueba se utilizaron los 20 cartuchos seleccionados y pre acondicionados según lo marca la normatividad mexicana NMX-S-002-2004 y se tomo como parámetro de aprobación las características del amoniaco, donde se tiene una máxima penetración permitida de 50 ppm después de la prueba

1		
	Issue :	Controlled Document, printed 11/10/2022



INFORME DE RESULTADOS IRP-003-6-A

INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código : ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 11 de 15

Resultados de las pruebas de eficiencia para cartucho multigases

	RESI		AS PRUEBAS (eficie o multigases	ncia)
prueba	Flujo	eficiencia (ppm)	Aprobada /no aprobada	Tiempo de duración de la prueba
1	25.30	47.34	Aprobada	6 hrs
2	25.30	48.67	Aprobada	6 hrs
3	25.30	46.34	Aprobada	6 hrs
4	25.30	48.94	Aprobada	6 hrs
5	25.30	45.34	Aprobada	6 hrs
6	25.30	48.97	Aprobada	6 hrs
7	25.30	47.23	Aprobada	6 hrs
8	25.30	46.56	Aprobada	6 hrs
9	25.30	47.34	Aprobada	6 hrs
10	25.30	48.67	Aprobada	6 hrs
11	25.30	46.34	Aprobada	6 hrs
12	25.40	48.94	Aprobada	6 hrs
13	25.30	45.34	Aprobada	6 hrs
14	25.30	48.97	Aprobada	6 hrs
15	25.30	47.23	Aprobada	6 hrs
16	25.30	46.56	Aprobada	6 hrs
17	25.10	48.98	Aprobada	6 hrs
18	25.30	49.45	Aprobada	6 hrs
19	25.00	47.86	Aprobada	6 hrs
20	25.00	45.87	Aprobada	6 hrs
21		<		
22		361		
23				
24				
25				
Promedio	25.27	47.55	aprobada	

Issue:	Controlled Document, printed 11/10/2022	

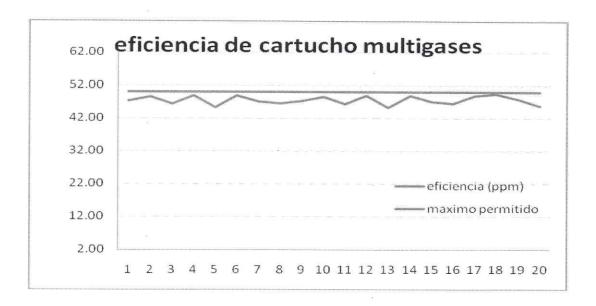


INFORME DE RESULTADOS IRP-003-6-A

INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código:
ITP-003-111022-6A

Revisión: 1 PAGES 12 de 15



3 Pruebas de eficiencia de cartuchos contra gases y vapores Requisitos mínimos:

Según el punto 8.2 de la norma NMX-S-002-SCFI-2004 se realizaron pruebas de eficiencia de cartuchos químicos a 20 cartuchos en un aparato que genere una atmósfera al 50 % \pm 5 % de humedad relativa y a temperatura ambiente aprox., de 25°C para exponer el cartucho a una concentración predeterminada y velocidades de flujo que determinen la vida del mismo.

Según tabla 3 de la misma normatividad se tienen los siguientes valores de pruebas para sistema IMAX 9000-2

3.1 Prueba con flujo másico para dos cartuchos IMAX-9000-2



INFORME DE RESULTADOS IRP-003-6-A

INFORME DE CALIDAD E INGENIERIA

Código : ITP-003-111022-6A

Revisión: 1

PAGES 15 de 15

Resultados de la prueba de Resiliencia , Penetración y Resistencia de flujo

Cliente: SOBMEX MEXICO S.A. de C.V. Calle Alfredo del mazo fracción 3 lote 9. Col. industrial el pedregal Atizapan de Zaragoza CP 52986 Estado de México

Operador : Tec . L	ab. Maricela Parra R.	e e
Tipo de prueba: NOM-1	16-STPS-2009, NMX-S-002-SCF	FI-2004
Muestras valoradas:		
Fecha de elaboración: 03 Octi	ubre 2022	
Equipo Utilizado: TSI 813	30 CERTITEST	
Prueba de Resiliencia	Acorde a máximos permitidos de aprobación según normatividad	Promedio general de 2.167% de elongación
Prueba de Eficiencia	Acorde a mínimos permitidos de aprobación según normatividad	Promedio general de PPM permitidos de eficiencia 47.55
Prueba de Resistencia	Acorde sin pasar del máximo permitidos de aprobación según normatividad	Promedio general de 43.155 mm de H ₂ O en inhalación y 19.186 en exhalación
		M.C. Ing. Gerardo Valois Juárez
Elaboro Tec. Blanca Valdez		Reviso
03 Octubre 2022 Fecha	LINEA IMAX Modelo:	VARIOS Lote:
Issue :	Controlled Doo	cument, printed 11/10/2022



FICHA TECNICA DATA SHEET



SISTEMA mascarilla de media cara

NIOSH

Mascarilla Media Cara, ligera, cómoda y de fácil mantenimiento

CARACTERÍSTICAS:

- Mascarilla Media Cara
- 2 Entradas para Cartuchos tipo "Bayoneta" 🖟
- Válvula de Exhalación
- Polímero Sintético Hipoalergénico de uso rudo muy durable
- Arnés Intercambiable de 5 puntos



Entrada para Cartuchos tipo Bayoneta Rápida acción para montar y desmontar el Cartucho iMax de la serie 9000



para la rápida salida del aire caliente, creando el ambiente interno más fresco y brindar más confort aún en largas jornadas de trabajo.





SX-9001 VAPORES ORGÁNICOS GASES ÁCIDOS



SX-9002 APORES ORGÁNICOS



SX-9003 AMONIACO



SX-9004 RADON y ASBESTOS



SX-9005 VAPORES VOLÁTILES OXIDABLES



SX-9006 GASES ÁCIDOS



- Ergonómica; La mascarilla Media Cara, está diseñada para brindar comodidad durante su jornada laboral, ya que es muy ligera y provoca menos cansancio
- Es muy Durable y está fabricado con materiales hipoalergénicos.
- Rentable; El costo de la mascarilla ofrece excelente ahorro en comparación con sus similares, sin demeritar o comprometer la calidad, comodidad y eficiencia.
- Los Cartuchos químicos iMax serie 9000, son reemplazables y son del tipo "Bayoneta" de medio giro para una rápida y segura colocación.
- Limpieza: Esta mascarilla es fácil de limpiar, ya que su diseño y tipo de material facilita esta tarea.



USA CARTUCHOS











24 Respirador media cara



Garantiza que los Respiradores son de producción 100% Nacional y que cubren con los requerimientos de la Norma Oficial Mexicana NMX-S-054-SCFI-2013 (RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE DE PRESIÓN NEGATIVA CONTRA PARTÍCULAS NOCIVAS - ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA) Conforme a lo dispuesto por el Art. 53 de la L.F.M.N.

Adjuntando Hoja Técnica de respaldo correspondiente a cada modelo de Respirador

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pudiendo comprobarlo en Nuestro Laboratorio: Ya que contamos con la Tecnología más avanzada y Equipo de vanguardia para realizar pruebas computarizadas.







los requerimientos de la Norma Óficial Mexicana NMX-S-054-SCFI-2013 (RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE DE PRESIÓN NEGATIVA CONTRA PARTÍCULAS NOCIVAS - ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA) Conforme a lo dispuesto por el Art. 53 de la L.F.M.N. Garantiza que los Respiradores son de producción 100% Nacional y que cubren con

Adjuntando Hoja Técnica de respaldo correspondiente a cada modelo de Respirador

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pudiendo comprobarlo en Nuestro Laboratorio. Ya que contamos con la Tecnología más avanzada y Equipo de vanguardia para realizar pruebas computarizadas.



DIRECTOR GENERAL









Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Profesionalización Dirección de Recursos Humanos

CONSTANCIA DE LA PRESENTACIÓN DE PRUEBAS Y MUESTRAS

Tipo de procedimiento:	Licitación Pública Nacional Electrónica
Número del procedimiento:	LA-016E00001-E73-2022
Nombre del procedimiento:	Adquisición de Equipo de Protección, Vestuario, Prendas y Calzado de Seguridad para la Profepa
Partida Específica:	25- Tapabocas
Referencia de la Convocatoria:	Numeral II, incisos E y F
Fecha límite de cumplimiento del requisito:	05-diciembre-22

Número de	Especificaciones Técnicas	Sobmex S.A.	de C.V.
Partida		Número documento/	
25	Muestra terminada de acuerdo a las especificaciones técnicas	Cumpl	***********************

Elaboró

Lic. Alejandro Alfredo Reyes Rodriguez

Director de Recursos Humanos

Fuente:

Documentación entregada por el licitante.

Fecha de elaboración:

05 de diciembre de 2022.



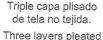




CUBREBOCAS CITIZEN



FICHA TÉCNICA / SPEC SHEET. CUBRECARA PLISADO DE TRES CAPAS CON CLIP DE AJUSTE NASAL 3-LAYER DISPOSABLE FACE COVER



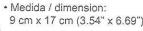
of non-woven fabric.

Tela repelente al agua.

Hydrophobic material, water-repellent.

Sellado con alta frecuencia. High frecuency seals.





Tapahaces

Dos bandas elásticas.
 Two elastic ear loops.



Clip plástico de ajuste nasal. Plastic nose clip easy to bend.



CARACTERÍSTICAS

- Tres capas plisadas de tela no tejida color blanco, azul, blanco.
- Medida: 9 cm de ancho x 17 cm de largo.
- Se extiende hasta 16 cm de largo.
- · Clip plástico de ajuste nasal.
- Sellado de alta frecuencia.
 Dos bandas elásticas.

VENTAJAS

- Brinda una opción básica y accesible para evitar contagiar o ser contagiado con partículas de saliva, mucosa o cualquier otro fluido corporal portador de virus.
- · Tamaño amplio que cubre nariz, boca y barba.
- · Fabricado bajo los mas altos estándares de calidad e inocuidad.
- El material repelente al agua resiste la penetración de líquidos con una absorción extremadamente baja y alta estabilidad.
- Máxima filtración con tres capas de tela no tejida.
- · Suave clip nasal plástico para un ajuste perfecto.
- Altamente higiénico por su doble sellado de tecnología de alta frecuencia, mucho mejores que los cubrebocas con costuras de hilo, que si permíten el paso de los virus, partículas de saliva, sangre y bacterias.
- · Hipoalergénico.

APLICACIONES

- · Salas de emergencias, clínicas y hospitales.
- · Trabajadores de la salud en general.
- Laboratorios.
- · Industria alimenticia.

EMPAQUE

· EMPAQUE: 50 piezas.

FEATURES

· 3 layers pleated of non-woven fabric.

Cubre hasta 16 cm Cover up to 6.3"

- Dimension: 3.54" x 6.69"
- Extended cover up to 6.3".
 - Plastic nose clip.
- High frecuency seals.
- Two elastic ear loops.

HIGHLIGHTS

- Basic and accessible solution to avoid spreading or being infected with particles of saliva, mocous flow or any other virus carrying body fluid.
- · Wide size, covers nose, mouth and beard.
- · Manufactured under the highest quality and safety standards.
- · Maximum filtration with three layers of non-woven fabric.
- Hydrophobic material resists water penetration with extremely low absorbency and high stability.
- · Comfortable plastic nose clip for easy bend.
- Highly hygienic due to its double sealing of high frequency technology, much better than seams, which do allow the passage of particles.
- · Hypoallergenic.

APLICATIONS

- Emergency rooms, clinics and hospitals.
- Health workers in general.
- · Laboratories.
- · Food industry.

PACKING

· PACKAGE: 50

HECHO EN MÉXICO







Procuraduría Federal de Protección al Ambiente Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Administración

Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales

Ciudad de México a 07 de noviembre de 2022

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN, VESTUARIO, PRENDAS Y CALZADO DE SEGURIDAD PARA LA PROFEPA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRÓNICA No. IA-016E00001-E93-2022

EXPEDIENTE 2541152

No. DE PROCEDIMIENTO 1120976

De conformidad con lo establecido en los artículos 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público y 51 de su Reglamento, así como en el numeral V. CRITERIOS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES de la Convocatoria del procedimiento citado al rubro, se detalla la siguiente información:

		UNIDAD	CANTI	DADES	CALZADO	VAN VIEN, S.A	. DE C.V.	SOBMEX	MÉXICO, S.A.	DE C.V.
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	DE MEDIDA	мі́мімо	ма́хімо	PRECIO UNITARIO (M.N.)	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO	PRECIO UNITARIO (M.N.)	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
1	BATA PARA LABORATORIO	PIEZA	2	5	NO COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	0
2	BATA PARA TALLER	PIEZA	159	300	NO COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	O
3	CHAMARRA INVERNAL PARA TRABAJOS EN TEMPERATURAS MENORES A 14 °C COLOR AZUL MARINO	PIEZA	200	375	NO COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	0
4	CHAMARRA ROMPEVIENTOS PARA TRABAJOS DE CAMPO COLOR VERDE	PIEZA	145	275	NO COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	0
5	CONJUNTO CAMISOLA COLOR GRIS PERLA Y PANTALÓN TIPO "A" GRIS OSCURO	JUEGO	668	850	NO COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	0
6	GORRA TIPO BEISBOLERA COLOR GRIS OXFORD	PIEZA	702	850	ΝΟ COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	0
7	OVEROL DE FAENA	PIEZA	121	850	NO COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	0
8	PLAYERA TIPO POLO	PIEZA	112	850	ΝΟ COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	0
9	BOTA DE PVC	PAR	51	85	NO COTIZÓ	0	0	\$543.55	\$27,721.05	\$46,201.75
10	BOTA DIELÉCTRICA	PAR	26	40	\$717.00	\$18,642.00	\$28,680.00	NO COTIZÓ	0	0
11	BOTA PIEL DE 23 CM DE ALTURA SIN CASQUILLO	PAR	345	475	\$711.00	\$245,295.00	\$337,725.00	NO COTIZÓ	0	0

000

FO-CON-12







Procuraduría Federal de Protección al Ambiente Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Administración

Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales

		UNIDAD	CANTI	DADES	CALZADO	VAN VIEN, S.A	A. DE C.V.	SOBME	X MÉXICO, S.A.	DE C.V.
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	DE MEDIDA	мі́мімо	ма́хімо	PRECIO UNITARIO (M.N.)	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO	PRECIO UNITARIO (M.N.)	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
12	BOTA PIEL TIPO BORCEGUÍ SIN CASQUILLO DE ACERO	PAR	308	450	\$697.00	\$214,676.00	\$313,650.00	NO COTIZÓ	0	0
13	FAJILLA	PIEZA	113	250	NO COTIZÓ	0	0	\$336.57	\$38,032.41	\$84,142.50
14	CASCO DE PROTECCIÓN (CLASE "E") DIELÉCTRICO	PIEZA	50	85	NO COTIZÓ	0	0	\$351.64	\$17,582.00	\$29,889.40
15	CINTURÓN DE ELECTRICISTA	PIEZA	13	20	NO COTIZÓ	0	0	\$510.37	\$6,634.81	\$10,207.40
16	GUANTE DE HULE	PAR	93	100	NO COTIZÓ	0	0	\$85.40	\$7,942.20	\$8,540.00
17	GUANTE DE LONA DE 5 PALMAS	PAR	100	125	NO COTIZÓ	0	0	\$126.88	\$12,688.00	\$15,860.00
18	GUANTES DE CARNAZA	PAR	295	325	NO COTIZÓ	0	0	\$66.15	\$19,514.25	\$21,498.75
19	GUANTES DE PIEL PARA TRABAJOS PESADOS	PAR	10	15	ΝΟ COTIZÓ	0	0	\$183.72	\$1,837.20	\$2,755.80
20	GUANTES QUIRÚRGICOS	PAR	50	100	NO COTIZÓ	0	0	\$323.49	\$16,174.50	\$32,349.00
21	IMPERMEABLE TIPO GABARDINA	PIEZA	215	350	NO COTIZÓ	0	0	NO COTIZÓ	0	0
22	LÁMPARA SORDA	PIEZA	8	15	NO COTIZÓ	0	0	\$571.88	\$4,575.04	\$8,578.20
23	LENTES PARA CÓMPUTO	PIEZA	13	15	NO COTIZÓ	0	0	\$328.44	\$4,269.72	\$4,926.60
24	RESPIRADOR DE MANTENIMIENTO DE MEDIA CARA	PIEZA	43	60	NO COTIZÓ	0	0	\$276.15	\$11,874.45	\$16,569.00
25	TAPABOCAS	PIEZA	100	150	NO COTIZÓ	0	0	\$2.29	\$229.00	\$343.50
	=		SUI	BTOTAL:		\$478,613.00	\$680,055.00	SUBTOTAL	\$169,074.63	\$281,861.90
		IMPUES	UESTO AL VALOR AGREGADO (IVA):			\$76,578.08	\$108,808.80	IVA:	\$27,051.94	\$45,097.90
				OTAL:		\$555,191.08	\$788,863.80	TOTAL:	\$196,126.57	\$326,959.80

La información expresada en esta evaluación económica se obtuvo del acto de presentación y apertura de proposiciones de fecha 02 de noviembre del año en curso, en la cual se presentaron dos propuestas económicas de los siguientes licitantes:

CALZADO VAN VIEN, S.A. DE C.V. cotizó las partidas 10. Bota dieléctrica, 11. Bota piel de 23 cm de altura sin casquillo y 12. Bota piel tipo Borceguí sin casquillo de acero por un monto mínimo de \$555,191.08 (Quinientos cincuenta y cinco mil ciento noventa y un pesos 08/100 M.N.) y un monto máximo de \$788,863.80 (Setecientos ochenta y ocho mil ochocientos sesenta y tres pesos 80/100 M.N.), ambor incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

J







Procuraduría Federal de Protección al Ambiente Unidad de Administración y Finanzas Dirección de Administración

Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales

SOBMEX MÉXICO, S.A. DE C.V. cotizó las partidas 9. Botas de PVC, 13. Fajilla, 14. Casco de Protección (Clase "E") Dieléctrico, 15. Cinturón de Electricista, 16. Guante de hule, 17. Guante de lona de 5 palmas, 18. Guantes de Carnaza, 19. Guantes de piel para trabajos pesados, 20. Guantes Quirúrgicos, 22. Lámpara sorda, 23. Lentes de cómputo, 24. Respirador de mantenimiento de media cara y 25. Tapabocas por un monto mínimo de \$196,126.57 (Ciento noventa y seis mil ciento veintiséis pesos 57/100 M.N.) y un monto máximo de \$326,959.80 (Trescientos veintiséis mil novecientos cincuenta y nueve pesos 80/100 M.N.), ambos incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

Elaboró

Israel Garces Vázquez Jefe de Departamento de Adquisiciones Revisó

Lic. Luis Jaime Rodríguez Martínez Subdirector de Adquisiciones Vo. Bo.

Lic. Sein Quintero Uribe Director de Recursos Materiales y Servicios Generales