mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

NYCE LABORATORIOS, S.C.

ALFONSO HERRERA NO. 15, COLONIA SAN RAFAEL, C.P. 06470, CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.

Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017.
Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de
Textil

Acreditación Número: TV-0072-001/11
Fecha de acreditación: 2011/08/02

Actualización por baja de personal
Referencia: 20LP0980
Fecha de actualización: 2020/04/28

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

DIMENSIONAL
Prueba: Industria textil. No tejidos. Determinación del espesor de los materiales textiles. Método de prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-A-091-INNTEX-2000.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-DETERMINACIÓN DEL CAMBIO DIMENSIONAL EN EL LAVADO Y EL SECADO

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Norma y/o método de referencia: NMX-A-5077-INNTEX-2015 (CANCELA A LA NMX-A-158-INNTEX-2009). Sólo Lavadoras tipo B.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Industria textil – Determinación de la resistencia a la formación de frisas en tejidos de calada y de punto - Método de prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-A-177-INNTEX-2005.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-TEJIDOS DE CALADA-MÉTODO DE ENSAYO-PARTE 2 - DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD (CANCELA A LA NMX-A-057-INNTEX-2000)
Norma y/o método de referencia: NMX-A-7211/2-INNTEX-2015.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DEL TEJIDO DE PUNTO Y TOLERANCIAS (CANCELA A LA NMX-A-134-INNTEX-2005).
Norma y/o método de referencia: NMX-A-134-INNTEX-2013.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Determinación de las dimensiones de la confección de ropa de vestir, ropa de trabajo y productos textiles
Norma y/o método de referencia: Método Interno TX-P01.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
FUERZA
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-PROPIEDADES DE LOS TEJIDOS FRENTE A LA TRACCION-PARTE 2-DETERMINACION DE LA FUERZA MAXIMA POR EL METODO DE AGARRE-METODO GRAB (CANCELA A LA NMX-A-059/2-INNTEX-2008).
Norma y/o método de referencia: NMX-A-059/2-INNTEX-2019.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Industria Textil – Propiedades de la tela al reventamiento – Parte 2 – Método neumático para determinar la resistencia al reventamiento y distensión al reventamiento
Norma y/o método de referencia: NMX-A-13938/2 –INNTEX-2012.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PLANA (TABER) EN LOS MATERIALES TEXTILES - MÉTODO DE PRUEBA
Norma y/o método de referencia: NMX-A-172-INNTEX-2012.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-TEJIDOS DE CALADA-DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE DESCENSO LIBRE-MÉTODO DE PRUEBA
Norma y/o método de referencia: NMX-A-109-INNTEX-2012.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
MASA
Prueba: Construcción y método de análisis de tejido de calada – parte 5 – Determinación de la densidad lineal de hilos extraídos de la tela – tejidos de calada
Norma y/o método de referencia: NMX-A-275/5-INNTEX 2000.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL - ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO - PARTE 1 - PRINCIPIOS GENERALES DE ENSAYO
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-1-INNTEX-2014
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo
Prueba: Industria Textil - Análisis Químico Cuantitativo - Parte 2 - Mezclas Ternarias de Fibras
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-2-INNTEX-2014
Signatarios autorizados

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo
Prueba: Industria Textil - Análisis Químico Cuantitativo - Parte 3 - Mezclas de Acetato y otras Fibras no Determinadas (Método usando Acetona)
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-3-INNTEX-2014
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo
Prueba: Industria Textil - Análisis Químico Cuantitativo - Parte 4 - Mezclas de Fibras Protéicas y otras fibras (Método con Hipoclorito)
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-4-INNTEX-2014
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo
Prueba: Industria Textil - Análisis Químico Cuantitativo - Parte 5 - Mezclas de Viscosa, Cupro o Modal y Fibras de Algodón (Método usando Zincato de Sodio)

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-5-INNTEX-2014
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo
Prueba: Industria Textil - Análisis Químico Cuantitativo - Parte 6 - Mezclas de Viscosa o ciertos Tipos de Cupro, Modal o Liocel y Fibras de Algodón (Método usando Ácido Fórmico y Cloruro de Zinc)
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-6-INNTEX-2014
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL - ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO - PARTE 7 - MEZCLAS DE POLIAMIDA Y OTRAS FIBRAS (MÉTODO USANDO ÁCIDO FÓRMICO)
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-7-INNTEX-2014
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Prueba: INDUSTRIA TEXTIL - ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO - PARTE 11 - MEZCLAS DE FIBRAS DE CELULOSA Y POLIÉSTER (MÉTODO USANDO ÁCIDO SULFÚRICO)
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-11-INNTEX-2014
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo
Prueba: Industria Textil - Análisis Químico Cuantitativo - Parte 12 - Mezcla de Acrílico, con ciertas Modacrílicas, Clorofibras, Elastanos y otras Fibras (Método usando Dimetilformamida)
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833-12-INNTEX-2014
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Georgina Hidalgo Polo
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO-PARTE 16-MEZCLAS DE FIBRAS DE POLIPROPILENO Y OTRAS FIBRAS DETERMINADAS (USANDO EL MÉTODO XILENO).
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833/16-INNTEX-2013.
Signatarios autorizados
Georgina HIDALGO POLO
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO-PARTE 20-MEZCLAS DE ELASTANO Y OTRAS FIBRAS CONOCIDAS (MÉTODO UTILIZANDO DIMETILACETAMIDA).
Norma y/o método de referencia: NMX-A-1833/20-INNTEX-2013.
Signatarios autorizados
Georgina HIDALGO POLO
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-FIBRAS TEXTILES-ANÁLISIS CUALITATIVO-CUANTITATIVO PARA UNA FIBRA 100 %-MÉTODO DE ENSAYO
Norma y/o método de referencia: NMX-A-084-INNTEX-2015.
Signatarios autorizados
Ayeser Eduardo Flores Ríos
Eduardo Rojas Hernández
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-DETERMINACIÓN DE LA MASA DEL TEJIDO POR UNIDAD DE LONGITUD Y AREA
Norma y/o método de referencia: NMX-A-3801-INNTEX-2012. Método 5.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Determinación del título de hilo basado en especímenes de longitud corta
Norma y/o método de referencia: Método Interno TX-P28.
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Determinación de Fibras 100%
Norma y/o método de referencia: Método Interno QT-P14. Fibras 100%.
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos
SENSORIALES
Prueba: Industria Textil – Solidez del color – Determinación de la solidez del color al frote
Norma y/o método de referencia: NMX-A-073-INNTEX-2005.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-MÉTODO DE ENSAYO DE SOLIDEZ DEL COLOR-PARTE C06-SOLIDEZ DEL COLOR AL

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

LAVADO DOMÉSTICO Y COMERCIAL (CANCELA LA NMX-A-074-INNTEX-2005).
Norma y/o método de referencia: NMX-A-105-C06-INNTEX-2015.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Industria Textil – Determinación de la solidez del color de los materiales textiles sometidos al lavado en seco.
Norma y/o método de referencia: NMX-A-125-INNTEX-2005
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Industria textil – Ensayo de solidez del color – Parte E04: Solidez del color al sudor – Método de prueba (Cancela a la NMX-A-065-INNTEX-2005)
Norma y/o método de referencia: NMX-A-105-E04-INNTEX-2019
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: INDUSTRIA TEXTIL-SOLIDEZ DEL COLOR-SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ-PARTE B02-SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ ARTIFICIAL PRUEBA DE LA LÁMPARA DE DECOLORACIÓN DE ARCO DE XENÓN - MÉTODO DE PRUEBA

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Norma y/o método de referencia: NMX-A-105-B02-INNTEX-2010.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Determinación del tipo de tejido en materiales textiles
Norma y/o método de referencia: Método Interno TX-P22.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Determinación de los tipos de ligamento básicos en los tejidos de calada y tejidos de punto
Norma y/o método de referencia: Método Interno TX-P23.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Determinación del tipo de orillo en los tejidos de calada
Norma y/o método de referencia: Método Interno TX-P24.
Signatarios autorizados

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Determinación de tipo de acabado
Norma y/o método de referencia: Método Interno TX-P37. Tipo de acabado.
Signatarios autorizados
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Antibacterial Finishes on Textile Materials: Assessment of
Norma y/o método de referencia: AATCC 100-2012
Signatarios autorizados
María Cecilia Martínez Martínez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Antibacterial Activity Assessment of Textile Materials: Parallel Streak Method
Norma y/o método de referencia: AATCC 147-2016
Signatarios autorizados
María Cecilia Martínez Martínez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Medición de la actividad antibacteriana en plásticos y otras superficies no porosas
Norma y/o método de referencia: ISO 22196:2011
Signatarios autorizados

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

María Cecilia Martínez Martínez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Determinación de la actividad antimicrobiana de los agentes antimicrobianos inmovilizados bajo condiciones de contacto dinámico
Norma y/o método de referencia: ASTM E2149:2013a
Signatarios autorizados
María Cecilia Martínez Martínez
Matilde Camacho Aguilar
Prueba: Determinación del tipo de fibra en materiales textiles
Norma y/o método de referencia: Método Interno TX-P25.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora
INFLAMABILIDAD
Prueba: Método de prueba para determinar el punto de fusión de fibras químicas
Norma y/o método de referencia: NMX-A-188-INNTEX-1995
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

Ayeser Eduardo Flores Ríos
Prueba: Industria textil - Determinación de la inflamabilidad de los tejidos - Parte 2 - Método Vertical - Método de prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-A-190/2-INNTEX-2009
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Standard test method flame resistance textiles (vertical test). Determinación de la resistencia en textiles a la flama (Método Vertical)
Norma y/o método de referencia: ASTM D6413 / D6413M - 15
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Norma para elementos de ropa de trabajo y servicios de emergencia (Standard on Emergency Services Work Clothing elements)
Norma y/o método de referencia: NFPA-1975-2014.
Signatarios autorizados
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Dania Paola Lezama Gallardo
Germán Edgar Vélez Zamora

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia 20LP0980

HÚMEDAS
Prueba: pH en textiles pH of the Water-Extract from Wet Processed Textiles
Norma y/o método de referencia: AATCC 81 - 2012. pH
Signatarios autorizados
Georgina HIDALGO POLO
Martín Lozano Palomares
Eduardo Rojas Hernández
Jaime MARIN MARTINEZ
Germán Edgar Vélez Zamora
Ayeser Eduardo Flores Ríos

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva