



ONAC ACREDITA A:

TEXTILES LAFAYETTE S.A.S.

NIT. 860.001.965-7

Calle 15 # 72-95, Bogotá D.C., Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

21-LAB-009

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2021-12-23

Fecha de Renovación:

2024-12-23

Fecha de publicación última actualización:

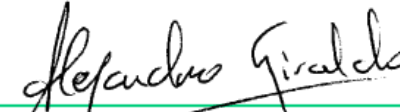
2024-12-20

Fecha de vencimiento:

2029-12-22

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

TEXTILES LAFAYETTE S.A.S.

21-LAB-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 15 # 72-95, Bogotá D.C.,					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C83	Masa por unidad de área	Gravimetría	Textiles	20 g/m ² a 700 g/m ²	ASTM D3776 / D3776M - 20 Opción C
Log	C83	Propagación de llamas de textiles y películas	Flamabilidad	Textiles	Pasa / No pasa	NFPA 701 Método 1-2023
Log	C83	Prueba de resistencia al agua: lluvia	Permeabilidad	Textiles	0,01 g a 20 g	AATCC TM35- 2018e 2
Log	C83	Resistencia a la ignición por cigarrillos de componentes de muebles tapizados	Flamabilidad	Textiles	Clase 1 ó clase 2	NFPA 260:2024 Numeral 6.2
Log	C83	Propagación de llamas de textiles y películas	Flamabilidad	Textiles	Pasa / No pasa	NFPA 701 Método 2 2023
Log	C83	Recuento de hilos en telas tejidas	Dimensional	Textiles	8 hilos / cm a 116 hilos / cm	ASTM D3775 - 17 (Reaprobada 2023)
Log	C83	Repelencia al agua: Prueba de rociado	Inspección visual	Textiles	Escala de evaluación de repelencia 0 a 100	AATCC TM22- 2017e
Log	C83	Solidez del color a la luz: arco de xenón	Inspección visual	Textiles	Escala de grises (1 a 5)	AATCC TM16.3- 2020 Opción 3
Log	C83	Solidez del color al frote	Inspección visual	Textiles	Escala de grises (1 a 5)	AATCC TM8-2016e (2022)e
Log	C83	Solidez del color al agua: Mar	Inspección visual	Textiles	Escala de grises (1 a 5)	AATCC TM106- 2009e (2013) e3

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

TEXTILES LAFAYETTE S.A.S.

21-LAB-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 15 # 72-95, Bogotá D.C.,					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C83	Resistencia al pilling y otros cambios de superficie relacionados de tejidos textiles: probador de pilling de caída aleatoria	Inspección visual	Textiles	Patrón fotográfico pilling 1 a 5	ASTM D3512 / D3512M-22
L09	C83	Resistencia a la abrasión de telas textiles (método de prueba de abrasión Martindale)	Abrasión	Textiles	Rotura: Presenta / No presenta Cambio de color: Escala de grises (1 a 5) Pérdida de peso: 0,1 % a 40 %	ASTM D4966 -22
L24	C83	Resistencia al desgarro de las telas mediante un aparato de péndulo descendente (tipo Elmendorf)	Mecánica	Textiles	7 N a 110 N	ASTM D1424 - 21
L24	C83	Resistencia al desgarro de las telas mediante el procedimiento de lengüeta (rasgado único) (máquina de prueba de tracción de tasa de extensión constante)	Mecánica	Textiles	7 N a 410 N	ASTM D2261-13(Reaprobada 2024)
L09	C83	Solidez del color a la transpiración ácida	Inspección visual	Textiles	Escala de grises de 1 a 5	AATCC TM15- 2021e
L09	C83	Resistencia al enganche de los tejidos (maza)	Inspección visual	Textiles	Escala visual de 1 a 5	ASTM D3939/D3939M -13 (Reaprobada 2017)
L24	C83	Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos en una costura en tejidos. Parte 1: Método de apertura de costura fija	Mecánica	Textiles	40 N a 200 N ó Mayor a 200 N	ISO 13936-1:2004
L24	C83	Resistencia a la rotura y elongación de tejidos textiles (Método Grab)	Mecánica	Textiles	68 N a 3092 N 34 % a 104 %	ASTM D5034-21

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

TEXTILES LAFAYETTE S.A.S.

21-LAB-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 15 # 72-95, Bogotá D.C.,					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C83	Absorción en los textiles	Permeabilidad	Textiles	0 s a 60 s (60 +)	AATCC TM79-2010e2(2018)e3
L24	C83	Resistencia al estallido de las telas Prueba de estallido de bola de tasa constante de extensión (CRE)	Mecánica	Textiles	52 N a 4971 N	ASTM D6797-15

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con