



## 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 publicación del Otorgamiento:

2021-12-23

Fecha de Renovación:

Fecha publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2024-12-22

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://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	Laboratorio de Aseguramiento textil: Calle 15 # 72-95, Bogotá D.C., Colombia					
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 <sup>2</sup> a 700 g/m <sup>2</sup>	ASTM D3776 / D3776M - 20 Opción C
Log	C83	Propagación de llamas de textiles y películas	Flamabilidad	Textiles	Pasa / No pasa	NFPA 701 Método 1 -2019
Log	C83	Prueba de resistencia al agua: lluvia	Permeabilidad	Textiles	0,01 g a > 5 g	AATCC TM35-2018e
Log	C83	Resistencia a la ignición por cigarrillos de componentes de muebles tapizados	Flamabilidad	Textiles	Clase 1 No excede 45 mm y sin ignición	NFPA 260-2019 Capítulo 6
Log	C83	Propagación de llamas de textiles y películas	Flamabilidad	Textiles	Pasa / No pasa	NFPA 701 Método 2 -2019
Log	C83	Recuento de hilos en telas tejidas	Dimensional	Textiles	Urdimbre y trama 10 hilos/cm a 106 hilos/cm	ASTM D3775 - 17e1
Log	C83	Repelencia al agua: Prueba de rociado	Permeabilidad	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
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	Laboratorio de Aseguramiento textil: Calle 15 # 72-95, Bogotá D.C., Colombia					
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 - 16
L09	C83	Resistencia a la abrasión de telas textiles (método de prueba de abrasión Martindale)	Inspección visual	Textiles	Rotura: Presenta / No presenta Cambio de color: Escala de grises (1 a 5) Pérdida de peso: 0,1 % a 40 %	ASTM D4966 - 12 (2016)
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 110 N	ASTM D2261 - 13 (2017) e1

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

