



ONAC ACREDITA A:

TEXTILES LAFAYETTE S.A.S.

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:

Fecha de publicación última actualización:

2023-01-27

Fecha de vencimiento:

2024-12-22

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	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	Masa por unidad de área	Gravimetría	Textiles	20 g/m ² a 700 g/m ²	ASTM D3776 / D3776M - 20 Opción C
L09	C83	Propagación de llamas de textiles y películas	Flamabilidad	Textiles	Pasa / No pasa	NFPA 701 Método 1 -2019
L09	C83	Prueba de resistencia al agua: lluvia	Permeabilidad	Textiles	0,01 g a > 5 g	AATCC TM35-2018e
L09	C83	Resistencia a la ignición por cigarrillos de componentes de muebles tapizados	Flamabilidad	Textiles	Clase 1 ó clase 2	NFPA 260-2019 Capitulo 6
L09	C83	Propagación de llamas de textiles y películas	Flamabilidad	Textiles	Pasa / No pasa	NFPA 701 Método 2 - 2019
L09	C83	Recuento de hilos en telas tejidas	Dimensional	Textiles	10 hilos/cm a 106 hilos/cm	ASTM D3775 - 17e1
L09	C83	Repelencia al agua: Prueba de rociado	Permeabilidad	Textiles	Escala de evaluación de repelencia 0 a 100	AATCC TM22-2017e
L09	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
L09	C83	Solidez del color al frote	Inspección visual	Textiles	Escala de grises (1 a 5)	AATCC TM8-2016e
L09	C83	Solidez del color al agua: Mar	Inspección visual	Textiles	Escala de grises (1 a 5)	AATCC TM106-2009e (2013) e3
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)	Abrasión	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 desgarrar de las telas mediante un aparato de péndulo descendente (tipo Elmendorf)	Mecánica	Textiles	7 N a 110 N	ASTM D1424 - 21

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
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
Log	C83	Solidez del color a la transpiración ácida	Inspección visual	Textiles	Escala de grises de 1 a 5	AATCC 15-2021
Log	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
Log	C83	Absorción en los textiles	Permeabilidad	Textiles	0 s a 60 s (60 +)	AATCC TM79-2010e2 (2018)e
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