



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



ONAC ACREDITA A:

POLICÍA NACIONAL- DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA

800.141.397-5

Transversal 33 No. 47A – 35 Sur 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:

10-LAB-001

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2010-06-23

Fecha de Renovación:

2023-06-23

Fecha de publicación última actualización:

2024-11-22

Fecha de vencimiento:

2028-06-22

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

POLICÍA NACIONAL- DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA

10-LAB-001

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Transversal 33 No. 47 A - 35 sur, 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	Solidez del color a la transpiración	Inspección visual	Textiles	1 a 5 en escala de grises	NTC 772 (2017/03/22)
Log	C83	Ensayos para la solidez del color. Parte 2: Solidez del color a la luz artificial. Ensayo con lámpara de arco de xenón para desteñido	Inspección visual	Textiles	1 a 5 en escala de grises	NTC 1479-2 2016/09/29 reaprobada 2023-12-06 Método 5 ciclo de exposición B
Log	C83	Solidez del color al frote. Método del frictómetro	Inspección visual	Textiles	1 a 5 en escala de grises	NTC 786 (2017/03/22)
Log	C83	Determinación de la resistencia a la formación de motas (pilling) y otros cambios de superficie de las telas relacionados. Parte 2: Determinación mediante probador de formación de motas de rotación aleatoria (random tumble pilling tester)	Inspección visual	Textiles	1 a 5 en escala de pilling	NTC 2051-2 (2017/10/18)
Log	C83	Ensayos de solidez del color. Parte 3: solidez del color al lavado. Método Acelerado.	Inspección visual	Textiles	1 a 5 en escala de grises	NTC 1155-3 (2017/10/18) Opción 2A y 3A
Log	C83	Ensayos para determinar solidez del color. Parte 2. Escala de grises para evaluar el cambio de color	Inspección visual	Textiles	1 a 5 en escala de grises	NTC 4873-2 2000/10/25 reaprobada 2023-12-06
Log	C83	Ensayos para determinar solidez del color. Parte 3. Escala de grises para evaluar la transferencia de color	Inspección visual	Textiles	1 a 5 en escala de grises	NTC 4873-3 2000/10/25
Log	C83	Determinación de la repelencia de las telas al agua. Prueba de rocío	Inspección visual	Textiles	0 a 100 Carta patrón para evaluación de rociado	NTMD 0205 (2000/11/30)

ANEXO DEL CERTIFICADO

POLICÍA NACIONAL- DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA

10-LAB-001

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Transversal 33 No. 47 A - 35 sur, 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	Repelencia al agua. Método de aspersión (water repellency:spray test)	Inspección visual	Textiles	0 a 100 AATCC standard spray test ratings	AATCC 22 (2017)
Log	C83	Método de ensayo estándar para la resistencia a la abrasión de las telas (Método de ensayo abrasión martindale)	Inspección visual	Textiles	1 a 5 en escala de grises	ASTM D4966- 22 Evaluación: opción 2 Numeral 11.2.4
Log	C83	Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos. Cuenta directa en 1 cm	Dimensional	Textiles	10 hilos/cm a 60 hilos /cm	NTC 427 2018/08/15 reaprobada 2023-12-06
Log	C83	Determinación del ancho de las telas	Dimensional	Textiles	20,0 mm a 1700 mm	NTC 228 (2016/05/18) Opción B
Log	C83	Cambios dimensionales en telas después de lavado en máquina de uso doméstico. Opción 1.	Dimensional	Textiles	-7,0 % a 7,0 %	NTC 908 (2018/12/12) Opción 1. Lavado (1) (II) (A)i
Log	C83	Cambios dimensionales en prendas después de lavado en máquina de uso doméstico.	Dimensional	Textiles	- 8,0 % a 7,0 %	NTC 2308 (2017/10/18) Lavado (1) (II) (A)i
Log	C83	Determinación de la masa por unidad de área (peso) de tela	Gravimetría	Textiles	Opción C 100 g/m ² a 300 g/m ² y Opción D 26 g/m a 75 g/m	NTC 230 (2010/07/28) Opción C y D
Log	C83	Determinación de la densidad lineal del hilo (título de hilo) mediante el método de la madeja.	Gravimetría	Hilo	Tex 27 a Tex 106	NTC 842 (2011/05/18) Opción 4
Log	C83	Medición instrumental del color en textiles	Ópticos	Textiles	dEcmc: 0,40 a 4,0	NTMD 0151 (2001/03/16)
Log	C83	Prueba estándar para la resistencia al fuego de textiles	Flamabilidad	Textiles	30 mm a 120 mm 0,20 s a 11,20 s	ASTM D6413/D6413M - 22

ANEXO DEL CERTIFICADO

POLICÍA NACIONAL- DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA

10-LAB-001

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Transversal 33 No. 47 A - 35 sur, 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	Método determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método del agarre	Tracción/Tensión	Textiles	250 N a 1250 N	NTC 754-1 (2013/10/16) Método del Agarre
L24	C83	Propiedades de los tejidos. Parte 2: Determinación de la resistencia de las telas al desgarre utilizando el aparato del péndulo balístico (Elmendorf) (Adopción de la norma ASTM D1424)	Tracción/Tensión	Textiles	7 N a 95 N	NTC 313-2 (2009/12/16)
L24	C83	Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano. Parte 1: Método de abertura fija en una costura	Tracción/Tensión	Textiles	110 N a 225 N	NTC 1386-1 (2006/11/30) Reaprobada 2021-12-16
L24	C83	Método de ensayo para determinar la rigidez de las telas por medio del procedimiento curva circular	Compresión	Textiles	0,60 N a 6,70 N (60 gF a 685 gF)	ASTM D4032 (2016/09/25)
L16	C83	pH del extracto acuoso de textiles procesados en húmedo	Electrometría	Textiles	3,0 unidades de pH a 10,5 unidades de pH	NTC 5495 (2007/07/25)
L16	C83	Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: Basada en la norma ASTM D629	Análisis cuantitativo de fibras	Textiles	0,1 % a 100 %	NTC 481-3 (2012/12/12) Métodos 3, 5 y 10