



ONAC ACREDITA A:

PERMODA LTDA

NIT. 860.516.806-5

Calle 17 A # 68 D - 88, 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:

12-LAB-021

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2013-02-12

Fecha de Renovación:

2021-02-12

Fecha de publicación
última actualización:

2025-07-25

Fecha de vencimiento:

2026-02-11

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

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC**INFORMA QUE:**

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC **PERMODA LTDA** Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) identificado con código de acreditación **12-LAB-021**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/12-LAB-021>.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

SEDE		Calle 19 A # 69B - 46 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 para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método del agarre.	Tracción/Tensión	Telas de tejido plano	100 N a 900 N	NTC 754-1 :2013-10-16 (Método del agarre A) ASTM D5034-21 (Grab Test G)
L24	C83	Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en tejidos planos. Parte 1: Método de apertura de costura fija.	Tracción/Tensión	Telas de tejido plano	20 N a 250 N	ISO 13936-1: 2004

ANEXO DEL CERTIFICADO

PERMODA LTDA

12-LAB-021

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 19 A # 69B - 46 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	Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos.	Dimensional	Textiles	Urdimbre y trama 25 hilos a 200 hilos / 2.5 cm 20 hilos a 24 hilos /7.5 cm	ASTM D3775-17(2023)
L09	C83	Determinación del ancho de las telas - opción B	Dimensional	Textiles	90 cm a 200 cm	ASTM D3774-18 Option B
L09	C83	Determinación de la masa por unidad de área (peso) de la tela. Opción C	Gravimétrica	Textiles	30 g/m² a 600 g/m²	ASTM D3776/D3776M-20 Option C
L09	C83	Cambios dimensionales de telas después del lavado casero	Dimensional	Textiles	-20 % a +6 % 200 mm a 265 mm	AATCC TM 135-2018t Lavado en ciclo normal, Temperatura fría, Secado A y D método de marcado # 1
L09	C83	Cambio de oblicuidad en las telas después del lavado casero	Dimensional	Textiles	0 % a 20 % (0 mm a 100 mm)	AATCC TM179-2023 Método 1 Opción 2 Lavado en ciclo normal, Temperatura fría. Secado A y D
L24	C83	Método para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método del agarre.	Tracción/Tensión	Telas de tejido plano	100 N a 900 N	NTC 754-1 :2013-10-16 (Método del agarre A) ASTM D5034-21 (Grab Test G)

ANEXO DEL CERTIFICADO

PERMODA LTDA

12-LAB-021

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 19 A # 69B - 46 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	Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en tejidos planos. Parte 1: Método de apertura de costura fija.	Tracción/Tensión	Telas de tejido plano	20 N a 250 N	ISO 13936-1: 2004
Log	C83	Método de ensayo para la solidez del color al lavado: Acelerado No.1A	Inspección visual	Textiles	Escala de grises 1 a 5	AATCC TM61-2013e(2020)e2 Ensayo No.1A
Log	C83	Solidez del color al frote. método del frictómetro	Inspección visual	Textiles	Escala de grises 1 a 5	AATCC TM8-2016e(2022)e
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	Sistema de evaluación fotográfico y físico de 1 a 5	ASTM D3512/D3512M-22
L16	C83	Método de ensayo para análisis de fibra: cuantitativo	Gravimétrica	Textiles o fibras	(0,2% a 100 %) de fibra textil a determinar	AATCC TM20A-2021e separación mecánica y química, métodos 1, 3, 4 6,7, 8 y 9



ANEXO DEL CERTIFICADO

PERMODA LTDA
12-LAB-021
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 19 A # 69B - 46 Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C83	Método de ensayo para análisis de fibra: cualitativo	Organoléptico	Textiles o fibras	Presenta / no presenta (según fibra analizada)	AATCC TM20-2021 Métodos aplicables Combustión: Algodón, Lino, Rayón, Poliéster, Nylon, Spandex, Acrílico, Acetato, Metálica Microscopio: longitudinal y transversal: Algodón, Lino, Rayón, Poliéster, Nylon, Spandex, Acrílico, Acetato, Metálica Torsión de secado: Lino Tinción: Algodón, Lino de colores claros Solubilidad: Algodón, Lino, Rayón, Poliéster, Nylon, Spandex, Acrílico, Acetato, Metálica Comparación de fibras: Lino, Rayón, Poliéster, Nylon, Spandex, Acrílico, Acetato, Metálica

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

