



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



ONAC ACREDITA A:

ATLAS LIMITED SAS

NIT. 860.053.373-1

Calle 17 No. 68 B -68 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:

25-LAB-003

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2026-02-06

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2029-02-05

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

ATLAS LIMITED SAS
25-LAB-003
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 17 No. 68B – 68, Pisos mezzanine y Piso 3 (Oficina 307) 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	C12	Determinación de dureza con durómetro shore A/00	Dureza	Caucho	10 Shore A a 90 Shore A 10 shore 00 a 90 shore 00	NTC 467:2024
Log	C12	Determinación de la densidad	Gravimetría	Caucho	0,05 g/cm³ a 2,0 g/cm³	NTC 456:2004 Método A
L24	C12	Determinación de las propiedades de tensión	Tracción/Tensión	Caucho y elastómeros	0,5 MPa a 25 MPa 15 % de la longitud inicial a 640 % de la longitud inicial	NTC 444:2018 Método A
L24	C12	Determinación de la resistencia al desgarre del caucho vulcanizado convencional de elastómeros y termoplásticos	Tracción/Tensión	Caucho y elastómeros	10 kN/m a 100 kN/m 1019,71 kg/m a 10197,11 kg/m	NTC 445:2006 (Reaprobada 2023-12-06) Troquel C
L24	C12	Determinación de la resistencia a la abrasión del caucho y elastómeros	Abrasión	Caucho y elastómeros	25 mm³ a 500 mm³	NTC 4811:2000
L24	C16	Determinación de la resistencia a la tracción y porcentaje de elongación	Tracción/Tensión	Cuero	Tracción: 2 MPa a 35 MPa Elongación: 10 % a 90 %	NTC-ISO 3376:2007
L24	C16	Determinación de la resistencia al desgarre Parte 1. Desgarre simple	Tracción/Tensión	Cuero	20 N a 500 N	NTC-ISO 3377-1:2006
L24	C16	Determinación de la resistencia al desgarre Parte 2. Desgarre doble	Tracción/Tensión	Cuero	20 N a 500 N	NTC-ISO 3377-2:2006

ANEXO DEL CERTIFICADO

ATLAS LIMITED SAS
25-LAB-003
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 17 No. 68B – 68, Pisos mezzanine y Piso 3 (Oficina 307) 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	C16	Determinación de la distensión y resistencia de la capa flor en el ensayo de estallido con esfera	Tracción/Tensión	Cuero	Rotura capa flor: 10 daN a 80 daN Distensión: 4 mm a 18 mm Rotura total: 10 daN a 80 daN Distensión: 4 mm a 18 mm	NTC 1042:1998
L24	C16	Determinación de la resistencia a la flexión mediante el método del flexómetro	Flexión	Cuero	Presenta / No presenta	NTC-ISO 5402:2008
Log	C83	Determinación de la masa por unidad de área (peso) de tela.	Gravimetría	Textil	6 g/m² a 1800 g/m² (Opción C) 5 g/m a 125 g/m (Opción D)	NTC 230:2010 (Opción C y D)
Log	C83	Determinación de la densidad lineal de hilo (título de hilo) mediante el método de la madeja.	Gravimetría	Hilo textil	8 TEX a 690 TEX	NTC 842:2011
Log	C83	Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos.	Dimensional	Textil	Urdimbre: 7 hilo / 25 mm a 250 hilos / 25 mm Trama: 7 hilo / 25 mm a 250 hilos / 25 mm	NTC 427:2018 (Reaprobada 2023)
L24	C83	Método para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método del agarre.	Tracción/Tensión	Textiles	Rotura: 20 N a 5000 N Elongación: 5 % a 400 % Urdimbre y trama	NTC 754-1:2013 Numerales 12.1 y 12.2

ANEXO DEL CERTIFICADO

ATLAS LIMITED SAS
25-LAB-003
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 17 No. 68B – 68, Pisos mezzanine y Piso 3 (Oficina 307) 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 de la tira.	Tracción/Tensión	Textiles	Rotura: 80 N a 44000 N Elongación 5 % al 750% Urdimbre y trama	NTC 754-2:2013 (Reaprobada 2021) Numerales 8.1, 8.2, 9.4 y 9.5
L24	C83	Ensayo de las propiedades de tensión de hilos mediante el método de monofilamento.	Tracción/Tensión	Hilos Textiles	6 N A 5000 N	NTC 386:2011 Numeral 11.1 Condición 1 Numeral 10.1 Configuración A
Log	C83	Determinación de la tendencia a la formación de motas, pelusa o apelmazamiento. Parte 2: Determinación mediante probador de formación de motas de rotación aleatoria (random tumble pilling tester)	Inspección visual	Textiles	Patrón fotográfico para pilling 1 a 5	NTC 2051-2:2024