



## ONAC ACREDITA A:

ARMADURA S.A.S.

NIT. 830.123.857-4

Carrera 37 No. 7-63, 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:

# 14-LAB-002

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2014-09-16

Fecha de Renovación:

2022-09-16

Fecha de publicación última actualización:

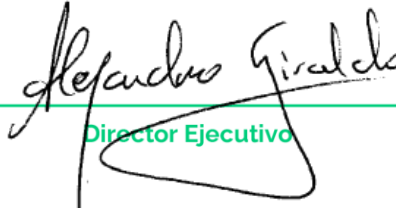
2023-09-22

Fecha de vencimiento:

2027-09-15

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

ARMADURA S.A.S.

14-LAB-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 37 No. 7 63 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Cascos de seguridad industrial Clases E y G	1 mA a 10 mA Arco eléctrico	ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019) Numeral 10.7
L24	C50	Prueba de resistencia dinámica	Pruebas de seguridad y eficiencia energética	Eslingas de posicionamiento y restricción	Fuerza: 1.9516 kN a 33.3054 kN (438,7 lbf a 7 487,4 lbf)	ANSI/ASSP Z359.3 – 2019 Numeral 4.2.4
L24	C50	Prueba de resistencia dinámica	Pruebas de seguridad y eficiencia energética	Conector de anclaje tipo A	Deformación 0,61 mm a 3,61 mm	ANSI/ASSE Z359.18 – 2017 Numeral 4.2.2.1
L24	C50	Determinación de resistencia estática	Tracción/Tensión	Conector de anclaje tipo A	1,9516 kN a 33,3054 kN (438,7 lbf a 7 487,4 lbf) Deformación 0,61 mm a 3,61 mm	ANSI/ASSE Z359.18 – 2017 Numeral 4.2.1.1
L24	C50	Determinación de resistencia dinámica	Pruebas de seguridad y eficiencia energética	Líneas de vida vertical	1,9516 kN a 33,3054 kN (438,7 lbf a 7 487,4 lbf)	ANSI/ASSE Z359.15 – 2014, Numeral 4.2.2 – 4.2.4
L24	C50	Determinación de resistencia estática	Tracción/Tensión	Líneas de vida vertical	1,9516 kN a 33,3054 kN (438,7 lbf a 7 487,4 lbf)	ANSI/ASSE Z359.15 – 2014, Numeral 4.2.3 – 4.3.1
L09	C50	Inflamabilidad	Inflamabilidad	Cascos de seguridad industrial	Presencia / Ausencia de flama	ANSI/ISEA Z89.1:2014 (R2019) Numeral 10.1
L24	C50	Penetración de Ápice	Impacto y penetración	Cascos de seguridad industrial	Contacto / No contacto	ANSI/ISEA Z89.1:2014 (R2019) Numeral 10.3
L24	C50	Transmisión de fuerza	Impacto	Cascos de seguridad industrial	Fuerza: 1,5 kN a 15,019 kN (337,2 lbf a 3376 lbf)	ANSI/ISEA Z89.1:2014 (R2019) Numeral 10.2
L24	C50	Determinación de la resistencia Estática	Tracción/Tensión	Eslingas con Absorbedor de Energía	Fuerza: 1,9516 kN a 33,3054 kN (438,7 lbf a 7 487,4 lbf)	ANSI/ASSE Z359.13:2013 Numeral 4.6 para 6 pies
L24	C50	Determinación del rendimiento dinámico	Pruebas de seguridad y eficiencia energética	Eslingas con Absorbedor de Energía	Fuerza: 1,9516 kN a 33,3054 kN (438,7 lbf a 7 487,4 lbf) Desplazamiento: 0 cm a 150 cm	ANSI/ASSE Z359.13:2013 Numeral 4.5 para 6 pies

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



## ANEXO DEL CERTIFICADO

ARMADURA S.A.S.

14-LAB-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Carrera 37 No. 7 63 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	C50	Determinación de la resistencia estática	Tracción/Tensión	Arnés cuerpo Entero	Desplazamiento hebillas: 0 mm a 150 mm	ANSI/ASSP Z359.11:2021 Numeral 4.3.5
L24	C50	Determinación del rendimiento dinámico	Pruebas de seguridad y eficiencia energética	Arnés cuerpo Entero	Angulo Final de Torso: 0° a 90° Desplazamiento Final: 0 mm a 1000 mm	ANSI/ASSP Z359.11:2021 Numeral 4.3.3.

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

