



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



ONAC ACREDITA A:

FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 800.009.127-1

Avenida Carrera 40 # 20 A – 53 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:

09-LAC-031

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2010-11-03

Fecha de Renovación:

2023-11-03

Fecha de publicación
última actualización:

2026-04-15

Fecha de vencimiento:

2028-11-02

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

FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.

09-LAC-031

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Carrera 40 # 20 A – 53 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	$-74,46 \text{ kPa} \leq p \leq 0 \text{ kPa}$ ($-10,80 \text{ psi} \leq p \leq 0 \text{ psi}$)	$5,4 \times 10^{-5} \text{ kPa}$ a $6,0 \times 10^{-3} \text{ kPa}$ ($7,9 \times 10^{-6} \text{ psi}$ a $8,7 \times 10^{-4} \text{ psi}$)	Vacuómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,025 \%$ de escala completa	Balanza de Presión Exactitud 0,008 % de lectura	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	$0 \text{ MPa} < p \leq 68,95 \text{ MPa}$ ($0 \text{ psi} < p \leq 10\,000 \text{ psi}$)	$8,0 \times 10^{-5} \text{ (1)}$	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,025 \%$ de escala completa	Balanza de Presión Exactitud 0,008 % de lectura	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	$-101,35 \text{ kPa} \leq p < 0 \text{ kPa}$ ($-14,70 \text{ psi} \leq p < 0 \text{ psi}$)	$1,4 \times 10^{-3} \text{ kPa}$ a $0,015 \text{ kPa}$ ($2,1 \times 10^{-4} \text{ psi}$ a $2,2 \times 10^{-3} \text{ psi}$)	Vacuómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,05 \%$ de escala completa	Vacuómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.

09-LAC-031

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Carrera 40 # 20 A – 53 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 55 \text{ kPa}$ ($0 \text{ psi} \leq p \leq 8 \text{ psi}$)	$1,4 \times 10^{-3} \text{ kPa}$ a $5,0 \times 10^{-3} \text{ kPa}$ ($2,1 \times 10^{-4} \text{ psi}$ a $7,3 \times 10^{-4} \text{ psi}$)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,05$ % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	$55 \text{ kPa} < p \leq 103 \text{ kPa}$ ($8 \text{ psi} < p \leq 15 \text{ psi}$)	$5,0 \times 10^{-3} \text{ kPa}$ a $0,013 \text{ kPa}$ ($7,3 \times 10^{-4} \text{ psi}$ a $1,9 \times 10^{-3} \text{ psi}$)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,05$ % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	$103 \text{ kPa} < p \leq 207 \text{ kPa}$ ($15 \text{ psi} < p \leq 30 \text{ psi}$)	$0,013 \text{ kPa}$ a $0,017 \text{ kPa}$ ($1,9 \times 10^{-3} \text{ psi}$ a $2,5 \times 10^{-3} \text{ psi}$)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,05$ % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.

09-LAC-031

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Carrera 40 # 20 A – 53 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	207 kPa < $p \leq$ 689 kPa (30 psi < $p \leq$ 100 psi)	0,017 kPa a 0,18 kPa ($2,5 \times 10^{-3}$ psi a 0,026 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud \geq 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	689 kPa < $p \leq$ 3 447 kPa (100 psi < $p \leq$ 500 psi)	0,18 kPa a 0,76 kPa (0,026 psi a 0,11 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud \geq 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	3 447 kPa < $p \leq$ 6 895 kPa (500 psi < $p \leq$ 1 000 psi)	0,76 kPa a 0,90 kPa (0,11 psi a 0,13 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud \geq 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.

09-LAC-031

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Carrera 40 # 20 A – 53 Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	6,90 MPa < p ≤ 20,68 MPa (1 000 psi < p ≤ 3 000 psi)	0,90 kPa a 2,1 kPa (0,13 psi a 0,31 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud ≥ 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	20,68 MPa < p ≤ 34,47 MPa (3 000 psi < p ≤ 5 000 psi)	2,1 kPa a 3,4 kPa (0,31 psi a 0,49 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud ≥ 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	34,47 MPa < p ≤ 68,95 MPa (5 000 psi < p ≤ 10 000 psi)	3,4 kPa a 8,3 kPa (0,49 psi a 1,2 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud ≥ 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.

09-LAC-031

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	$-74,46 \text{ kPa} \leq p < 0 \text{ kPa}$ ($-10,80 \text{ psi} \leq p < 0 \text{ psi}$)	$6,7 \times 10^{-3} \text{ kPa}$ a $0,48 \text{ kPa}$ ($9,7 \times 10^{-4} \text{ psi}$ a $0,070 \text{ psi}$)	Vacuómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,05$ % de escala completa	Vacuómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 103 \text{ kPa}$ ($0 \text{ psi} \leq p \leq 15 \text{ psi}$)	$6,7 \times 10^{-3} \text{ kPa}$ a $0,11 \text{ kPa}$ ($9,7 \times 10^{-4} \text{ psi}$ a $0,016 \text{ psi}$)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,05$ % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	$103 \text{ kPa} < p \leq 207 \text{ kPa}$ ($15 \text{ psi} < p \leq 30 \text{ psi}$)	$0,11 \text{ kPa}$ a $0,17 \text{ kPa}$ ($0,016 \text{ psi}$ a $0,025 \text{ psi}$)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,05$ % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	$207 \text{ kPa} < p \leq 689 \text{ kPa}$ ($30 \text{ psi} < p \leq 100 \text{ psi}$)	$0,33 \text{ kPa}$ a $0,76 \text{ kPa}$ ($0,048 \text{ psi}$ a $0,11 \text{ psi}$)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud $\geq 0,05$ % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.

09-LAC-031

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	689 kPa < p ≤ 3447 kPa (100 psi < p ≤ 500 psi)	0,76 kPa a 1,2 kPa (0,11 psi a 0,17 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud ≥ 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	3 447 kPa < p ≤ 6 895 kPa (500 psi < p ≤ 1 000 psi)	1,2 kPa a 1,4 kPa (0,17 psi a 0,20 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud ≥ 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	6,90 MPa < p ≤ 20,68 MPa (1 000 psi < p ≤ 3 000 psi)	1,9 kPa a 3,2 kPa (0,28 psi a 0,46 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud ≥ 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5
DG8	Presión	20,68 MPa < p ≤ 34,47 MPa (3 000 psi < p ≤ 5 000 psi)	4,3 kPa a 6,5 kPa (0,62 psi a 0,94 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud ≥ 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8,5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.

09-LAC-031

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	34.47 MPa < p ≤ 68.95 MPa (5 000 psi < p ≤ 10 000 psi)	6,9 kPa a 9,7 kPa (1,0 psi a 1,4 psi)	Manómetros analógicos o digitales / Transmisores con indicación local en presión, no incluye salida eléctrica / Conjunto manómetro + sello de diafragma o Transmisor con indicación local + sello de diafragma en presión, no incluye salida eléctrica. Exactitud ≥ 0,05 % de escala completa	Manómetro Digital Exactitud. 0,05 % del máximo intervalo de escala completa	DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014. Revisión 03 Se excluye el numeral 8.5

Notas:

"p" Valor medido por el ítem a calibrar en unidades del mesurando.

(1) La incertidumbre expandida de medida corresponde a los valores relativos del valor medido relacionado en el intervalo de medición.

Para las incertidumbres que están expresadas como un intervalo con valores mínimos y máximos se debe hacer uso de una ecuación lineal para interpolar los valores y así encontrar la incertidumbre en valores intermedios.

La incertidumbre expandida de medida declarada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura $k=2$, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95 %.