

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN / VERIFICATION CERTIFICATE

INNOVATECIS CIA LTDA
Certificado No. (Certificate #): 66918

General José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro

Fecha de Recepción (Reception Date): 2026-03-09

Quito, Ecuador

Fecha de Verificación (Verification Date): 2026-03-11

(+593) 02 6040 607

Próxima Fecha de Verificación (Verification Due): 2027-03-11

innovatec@innovatec.com.ec

Fecha de Emisión (Emission Date): 2026-03-11

Cliente (Client): AEROVIAS DEL CONTINENTE AMERICANO S.A. AVIANCA
 CL 77 B 57 103 P 21 ED GREEN TOWERS (SEDE PRINCIPAL)

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument):	TOOL KIT, ELECTRICAL SERVICE	Tamaño de contacto (Measurement Range):	(0.5 a 4) mm2	Indicación (Readout):	Analógico (Analog)
Marca (Brand):	Tyco Electronics	Ubicación (Location):			Taller
Modelo (Model):	654174-1 Rev. B	Lugar de Verificación (Place of Verification):			Lab. Innovatec / Innovatec's Lab.
Serie/Código:	G110043 *****				

Datos de Calibración (Calibration Info)
Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)
Procedimiento (Procedure): INN-PC-33

Temperatura (Temp): (20.68 °C a 20.81 °C)

Humedad (Humidity): (52.76 %HR a 53.12 %HR)

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Pie de Rey	Starret	56647	2025-05-06	2 años
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Resultados (Results)

Identificación (Identification)	Patrón (mm) ² (Standard)	WIRE RANGE OR CABLE	Área (mm) ²	Error (mm) ²	Incertidumbre (Uncertainty)
G110043	0.5	24	0.5	0	± 0.66 mm
G110043	1.5	16	1.5	0	± 0.66 mm
G110043	2.5	12	2.5	0	± 0.66 mm
G110043	4	8	4	0	± 0.66 mm

El presente Certificado de Verificación posee la trazabilidad en esta magnitud hacia el Patrón Nacional, a través de la realización de la unidad de medida en el NPL, NIST, u otro Laboratorio Nacional reconocido al Sistema Internacional de Medidas. La verificación fue realizada bajo un Sistema de Gestión de Laboratorio conforme a la Norma ISO/IEC 17025:2017. Los resultados y su incertidumbre reportada con un nivel de confianza de K=2, 95% son relacionados a este instrumento y en el tiempo que se realizó las medidas. Este Laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento Verificado. La reproducción parcial es prohibida, la reproducción total deberá hacerse con la autorización escrita aprobada por INNOVATEC Industrial Solutions. *This Certificate of Verification provides traceability of measurement to the National Standard, through units of measurement realized at the NPL, NIST or other recognized National Standard Laboratories to the International System of Units. The Verification was performed under a Laboratory Management System in accordance with the ISO/IEC 17025:2017 Standard. The results and the reported uncertainty at a confidence level of K=2, 95% are related only to this instrument and at the time of measurement. This Laboratory is not responsible for any damages that may result from improper use of the verified instrument. Partial reproduction is forbidden, the total reproduction must have an approved written authorization by INNOVATEC Industrial Solutions.*

Comentarios: PartNumber: 654174-1 - R1040526
 As Received Condition: In Tolerance with MFG Specification.
Comments: Incoming Condition: Good Condition.
 As Left Condition: In Tolerance with MFG Specification.
 ""In Tolerance"" condition is based on a Simple Decision Rule and does not take into account Uncertainty Evaluation.

Verificado por: Jonathan Fonseca
 Verified by:

Aprobado por:
 Approved by:

Fin de Certificado (End of Certificate)