



No. de Certificado de producto

3793

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5 RETIE:2024**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **SHANGHAI JNL INDUSTRY CO LTD** con identificación **91310112MA1GCE592X** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Cables aislados de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Conductor de aluminio serie 8000, clase B, con aislamiento en PVC retardante a la llama y cubierta exterior de nylon, tipo THHN/THWN-2, tensión nominal 600 V, temperatura de operación 90 °C

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.- Artí. 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.3 Cables aislados de baja tensión

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 3 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2026-01-30	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2031-01-29	Seguimiento 1: 2027-01-30
		Seguimiento 2: 2028-09-30
Fecha de última modificación:	2026-04-01	

HENAO MEJIA
KATERINE ANDREA

Firmado digitalmente por HENAO
MEJIA KATERINE ANDREA
Fecha: 2026.04.01 09:28:44 -05'00'

Gerente



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 1 de 3 [FRG-02-28 V04]

No de certificado	3793	Fecha última modificación	2026-04-01
Dirección	Room 406, Building A, No. 19, Lane 133, Guangzhong Road	Ciudad	Shanghai

Aspecto	Descripción
Producto	Cables aislados de baja tensión
Descripción cualitativa de producto	Conductor de aluminio serie 8000, clase B, con aislamiento en PVC retardante a la llama y cubierta exterior de nylon, tipo THHN/THWN-2, tensión nominal 600 V, temperatura de operación 90 °C
Fabricante	HENAN BAOFENG CABLE CO., LTD
País de origen	CHINA
Planta de fabricación (nombre y dirección)	HENAN BAOFENG CABLE CO., LTD - Zhengzhou, Henan, China
Marca	JNL
Exclusiones (*)	No apto para aplicaciones especiales no contempladas en la norma NTC 1332 y IEC 61439-1:2020, ni para usos distintos a los indicados en la presente ficha técnica.
Usos	Cableado eléctrico de baja tensión en edificaciones, circuitos de potencia, alimentadores y ramales, en instalaciones industriales, comerciales y residenciales, apto para ambientes secos y húmedos, instalado en ductos, tuberías, tableros y bandejas portacables
Conductor	Conductor de aluminio S8000.
Aislamiento	Cloruro de polivinilo (PVC), retardante a la llama (FR), resistente al calor, abrasión y humedad
Cubierta	Cubierta exterior en nylon (poliamida) THHN/THWN
Tensión	600 V

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento técnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP 30716AI	QTEST

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 2 de 3[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3793

Fecha última modificación 2026-04-01

Dirección

Room 406, Building A, No.
19, Lane 133, Guangzhong
Road

Ciudad

Shanghai

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
1	AL S8000 THHN/THWN-2 - 6 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 6 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
2	AL S8000 THHN/THWN-2 - 4 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 4 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
3	AL S8000 THHN/THWN-2 - 2 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 2 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
4	AL S8000 THHN/THWN-2 - 1/0 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 1/0 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
5	AL S8000 THHN/THWN-2 - 2/0 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 2/0 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
6	AL S8000 THHN/THWN-2 - 3/0 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 3/0 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
7	AL S8000 THHN/THWN-2 - 4/0 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 4/0 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
8	AL S8000 THHN/THWN-2 - 250 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 250 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
9	AL S8000 THHN/THWN-2 - 300 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 300 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
10	AL S8000 THHN/THWN-2 - 350 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 350 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA
11	AL S8000 THHN/THWN-2 - 400 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 400 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 3 de 3[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3793 **Fecha última modificación** 2026-04-01

Dirección Room 406, Building A, No. 19, Lane 133, Guangzhong Road **Ciudad** Shanghai

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
12	AL S8000 THHN/THWN-2 - 500 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 500 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 1332)	NA	NA

HENAO MEJIA
KATERINE
ANDREA

Firmado digitalmente
por HENAO MEJIA
KATERINE ANDREA
Fecha: 2026.04.01
09:29:09 -05'00'

Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co