



No. de Certificado de producto

3792

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: Cables eléctricos de baja tensión LHFR-LS (Low Halogen Flame Retardant - Low Smoke), con conductor de aluminio serie S8000, aislamiento termoplástico libre de halógenos, aptos para operación continua hasta 90 °C y tensión nominal 600 V. Diseñados para instalaciones donde se requiere alta seguridad contra incendios, baja emisión de humos y gases corrosivos. LHFR-LS AL S8000 – 90 °C – 600 V – CT

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.- Art. 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	

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	3792	Fecha última	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	Cables eléctricos de baja tensión LHFR-LS (Low Halogen Flame Retardant - Low Smoke), con conductor de aluminio serie S8000, aislamiento termoplástico libre de halógenos, aptos para operación continua hasta 90 °C y tensión nominal 600 V. Diseñados para instalaciones donde se requiere alta seguridad contra incendios, baja emisión de humos y gases corrosivos. LHFR-LS AL S8000 – 90 °C – 600 V – CT
Fabricante	HENAN BAOFENG CABLE CO., LTD
Pais de origen	CHINA
Planta de fabricación (nombre y dirección)	HENAN BAOFENG CABLE CO., LTD - Zhengzhou, Henan, China
Marca	JNL
Exclusiones (*)	No apto para aplicaciones no indicadas en la ficha técnica, ni para usos especiales distintos a los contemplados por la norma NTC 6182 y el RETIE
Usos	Se utilizan como cables para distribución de energía eléctrica en baja tensión, adecuados para instalaciones en edificios, interiores, tableros de control y circuitos electrónicos, apto para uso en bandejas portacables, aplicaciones donde se requiere cable libre de halógenos y retardante a la llama
Conductor	Conductor de aluminio S8000, clase B, compactado
Aislamiento	Termoplástico de baja emisión de humos opacos y densos. Poliolefina libre de halógenos (LHFR-LS). Baja emisión de humos y gases corrosivos. Retardante a la llama
Cubierta	Cable con aislamiento integral bajo en halógenos
Tensión	600 V

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP 30716AI	Qtest
CTF25-02288	Shanghai Nacional center of testing

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 3792

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 LHFR-LS - 6 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 6 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
2	AL S8000 LHFR-LS - 4 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 4 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
3	AL S8000 LHFR-LS - 2 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 2 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
4	AL S8000 LHFR-LS - 1/0 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 1/0 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
5	AL S8000 LHFR-LS - 3/0 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 3/0 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
6	AL S8000 LHFR-LS - 2/0 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 2/0 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
7	AL S8000 LHFR-LS - 4/0 AWG	Cable 90 °C, 600 V, 4/0 AWG, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
8	AL S8000 LHFR-LS - 250 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 250 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
9	AL S8000 LHFR-LS - 300 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 300 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
10	AL S8000 LHFR-LS - 350 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 350 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA
11	AL S8000 LHFR-LS - 400 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 400 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA



KM 17 VIA 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



Página 3 de 3[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3792 **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 LHFR-LS - 500 Kcmil	Cable 90 °C, 600 V, 500 Kcmil, CT	JNL	Por norma de fabricación (NTC 6182)	NA	NA

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