

LICENCIA DE MARCA IRAM



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK

DC-E-E99-010.2

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Esquema 5 ISO/IEC 17067 al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to Scheme 5 ISO/IEC 17067, to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER)

ERGOS S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Ruta 2 Km 38,5 - Berazategui, Buenos Aires, Argentina

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

ERGOS S.A. / Ruta 2 Km 38,5, Berazategui, Prov. De Buenos Aires, Argentina

PRODUCTO / PRODUCT:

Cables unipolares de cobre, para instalaciones eléctricas fijas interiores, aislados con materiales de baja emisión de humos y libre de halógenos (LSOH), sin envoltura exterior, para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive.

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver detalles en anexo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Aislación de material con baja emisión de humos y libre de halógenos; 450/750V - Secciones normalizadas 1.00mm², 1.50mm², 2.50mm², 4.00mm², 6.00mm², 10.00mm², 16.00mm², 25.00mm², 35.00mm², 50.00mm², 70.00mm², 95.00mm², 120.00mm², 150.00mm², 185.00mm², 240.00 mm².

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"KALOFLEX LSOH"

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IRAM 62267:2002+Amd1:2006

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciatario cumpla con las condiciones establecidas en: el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001) que ha sido conformado; el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y Servicios (DC-PG 129); la **Resolución SlyC N° 236/2024** y demás requisitos legales vigentes aplicables. Luego de la "Fecha de Próximo Seguimiento" será válida solo si se acompaña con su constancia de seguimiento emitida por IRAM.

*This IRAM Certification will be valid as far as the License holder keeps complying with the requirements established by: the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the License Holder; the procedure for applying the IRAM Marks of Conformity for Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129); the **Resolution SlyC N° 236/2024** and all other current applicable legal dispositions. After the "Next surveillance activity due date" valid only if accompanied by its "Constancia de seguimiento" issued by IRAM.*

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base al Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Report No. 76869-502-113078, emitido por / issued by SHITSUKE S.R.L..

Esta Licencia anula y reemplaza la DC-E-E99-010.1

Fecha emisión original: 2025-02-11

Fecha de emisión:
Issue date:

2026-04-14

Fecha de próximo seguimiento:
Next surveillance activity due date:

2027-02-11

Bruno Gótya
Gerente Técnico Certificación Eléctrica
IRAM
(Firmado digitalmente)

LICENCIA DE MARCA IRAM



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK

DC-E-E99-010.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 3

Código	Descripción	Presentación	Longitud
KS27010	Cable unipolar LSOH 1mm ² marrón	Caja	100m
KL27310	Cable unipolar LSOH 1mm ² marrón	Bobina plástica ø230mm	500m
KL27510	Cable unipolar LSOH 1mm ² marrón	Bobina ø320mm	1000m
KS27011	Cable unipolar LSOH 1mm ² rojo	Caja	100m
KL27311	Cable unipolar LSOH 1mm ² rojo	Bobina ø230mm	500m
KL27511	Cable unipolar LSOH 1mm ² rojo	Bobina ø320mm	1000m
KS27012	Cable unipolar LSOH 1mm ² celeste	Caja	100m
KL27312	Cable unipolar LSOH 1mm ² celeste	Bobina ø230mm	500m
KL27512	Cable unipolar LSOH 1mm ² celeste	Bobina ø320mm	1000m
KS27013	Cable unipolar LSOH 1mm ² negro	Caja	100m
KL27313	Cable unipolar LSOH 1mm ² negro	Bobina ø230mm	500m
KL27513	Cable unipolar LSOH 1mm ² negro	Bobina ø320mm	1000m
KS27014	Cable unipolar LSOH 1mm ² verde	Caja	100m
KL27314	Cable unipolar LSOH 1mm ² verde	Bobina ø230mm	500m
KL27514	Cable unipolar LSOH 1mm ² verde	Bobina ø320mm	1000m
KS27015	Cable unipolar LSOH 1mm ² blanco	Caja	100m
KL27315	Cable unipolar LSOH 1mm ² blanco	Bobina ø230mm	500m
KL27515	Cable unipolar LSOH 1mm ² blanco	Bobina ø320mm	1000m
KS27020	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² marrón	Caja	100m
KL27320	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² marrón	Bobina ø230mm	450m
KL27520	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² marrón	Bobina ø320mm	900m
KS27021	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² rojo	Caja	100m
KL27321	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² rojo	Bobina ø230mm	450m
KL27521	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² rojo	Bobina ø320mm	900m
KS27022	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² celeste	Caja	100m
KL27322	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² celeste	Bobina ø230mm	450m
KL27522	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² celeste	Bobina ø320mm	900m
KS27023	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² negro	Caja	100m
KL27323	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² negro	Bobina ø230mm	450m
KL27523	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² negro	Bobina ø320mm	900m
KS27024	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² verde	Caja	100m
KL27324	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² verde	Bobina ø230mm	450m
KL27524	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² verde	Bobina ø320mm	900m
KS27025	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² blanco	Caja	100m
KL27325	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² blanco	Bobina ø230mm	450m
KL27525	Cable unipolar LSOH 1.5mm ² blanco	Bobina ø320mm	900m
KS27040	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² marrón	Caja	100m
KL27340	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² marrón	Bobina ø230mm	300m
KL27540	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² marrón	Bobina ø320mm	600m
KS27041	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² rojo	Caja	100m

LICENCIA DE MARCA IRAM



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK

DC-E99-010.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 3

Código	Descripción	Presentación	Longitud
KL27341	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² rojo	Bobina ø230mm	300m
KL27541	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² rojo	Bobina ø320mm	600m
KS27042	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² celeste	Caja	100m
KL27342	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² celeste	Bobina ø230mm	300m
KL27542	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² celeste	Bobina ø320mm	600m
KS27043	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² negro	Caja	100m
KL27343	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² negro	Bobina ø230mm	300m
KL27543	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² negro	Bobina ø320mm	600m
KS27044	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² verde	Caja	100m
KL27344	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² verde	Bobina ø230mm	300m
KL27544	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² verde	Bobina ø320mm	600m
KS27045	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² blanco	Caja	100m
KL27345	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² blanco	Bobina ø230mm	300m
KL27545	Cable unipolar LSOH 2.5mm ² blanco	Bobina ø320mm	600m
KS27060	Cable unipolar LSOH 4mm ² marrón	Caja	100m
KL27360	Cable unipolar LSOH 4mm ² marrón	Bobina ø230mm	200m
KL27560	Cable unipolar LSOH 4mm ² marrón	Bobina ø320mm	400m
KS27061	Cable unipolar LSOH 4mm ² rojo	Caja	100m
KL27361	Cable unipolar LSOH 4mm ² rojo	Bobina ø230mm	200m
KL27561	Cable unipolar LSOH 4mm ² rojo	Bobina ø320mm	400m
KS27062	Cable unipolar LSOH 4mm ² celeste	Caja	100m
KL27362	Cable unipolar LSOH 4mm ² celeste	Bobina ø230mm	200m
KL27562	Cable unipolar LSOH 4mm ² celeste	Bobina ø320mm	400m
KS27063	Cable unipolar LSOH 4mm ² negro	Caja	100m
KL27363	Cable unipolar LSOH 4mm ² negro	Bobina ø230mm	200m
KL27563	Cable unipolar LSOH 4mm ² negro	Bobina ø320mm	400m
KS27064	Cable unipolar LSOH 4mm ² verde	Caja	100m
KL27364	Cable unipolar LSOH 4mm ² verde	Bobina ø230mm	200m
KL27564	Cable unipolar LSOH 4mm ² verde	Bobina ø320mm	400m
KS27065	Cable unipolar LSOH 4mm ² blanco	Caja	100m
KL27365	Cable unipolar LSOH 4mm ² blanco	Bobina ø230mm	200m
KL27565	Cable unipolar LSOH 4mm ² blanco	Bobina ø320mm	400m
KS27070	Cable unipolar LSOH 6mm ² marrón	Caja	100m
KL27570	Cable unipolar LSOH 6mm ² marrón	Bobina ø320mm	300m
KS27071	Cable unipolar LSOH 6mm ² rojo	Caja	100m
KL27571	Cable unipolar LSOH 6mm ² rojo	Bobina ø320mm	300m
KS27072	Cable unipolar LSOH 6mm ² celeste	Caja	100m
KL27572	Cable unipolar LSOH 6mm ² celeste	Bobina ø320mm	300m
KS27073	Cable unipolar LSOH 6mm ² negro	Caja	100m
KL27573	Cable unipolar LSOH 6mm ² negro	Bobina ø320mm	300m

LICENCIA DE MARCA IRAM



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK

DC-E-E99-010.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 3 de / of 3

Código	Descripción	Presentación	Longitud
KS27074	Cable unipolar LSOH 6mm ² verde	Caja	100m
KL27574	Cable unipolar LSOH 6mm ² verde	Bobina ø320mm	300m
KS27075	Cable unipolar LSOH 6mm ² blanco	Caja	100m
KL27575	Cable unipolar LSOH 6mm ² blanco	Bobina ø320mm	300m
KS27180	Cable unipolar LSOH 10mm ² marrón	Rollo	100m
KS27181	Cable unipolar LSOH 10mm ² rojo	Rollo	100m
KS27182	Cable unipolar LSOH 10mm ² celeste	Rollo	100m
KS27183	Cable unipolar LSOH 10mm ² negro	Rollo	100m
KS27184	Cable unipolar LSOH 10mm ² verde	Rollo	100m
KS27185	Cable unipolar LSOH 10mm ² blanco	Rollo	100m
KS27190	Cable unipolar LSOH 16mm ² marrón	Rollo	100m
KS27191	Cable unipolar LSOH 16mm ² rojo	Rollo	100m
KS27192	Cable unipolar LSOH 16mm ² celeste	Rollo	100m
KS27193	Cable unipolar LSOH 16mm ² negro	Rollo	100m
KS27194	Cable unipolar LSOH 16mm ² verde	Rollo	100m
KS27195	Cable unipolar LSOH 16mm ² blanco	Rollo	100m
KS27200	Cable unipolar LSOH 25mm ² marrón	Rollo	100m
KS27201	Cable unipolar LSOH 25mm ² rojo	Rollo	100m
KS27202	Cable unipolar LSOH 25mm ² celeste	Rollo	100m
KS27203	Cable unipolar LSOH 25mm ² negro	Rollo	100m
KS27204	Cable unipolar LSOH 25mm ² verde	Rollo	100m
KS27205	Cable unipolar LSOH 25mm ² blanco	Rollo	100m
KS27210	Cable unipolar LSOH 35mm ² marrón	Rollo	100m
KS27211	Cable unipolar LSOH 35mm ² rojo	Rollo	100m
KS27212	Cable unipolar LSOH 35mm ² celeste	Rollo	100m
KS27213	Cable unipolar LSOH 35mm ² negro	Rollo	100m
KS27214	Cable unipolar LSOH 35mm ² verde	Rollo	100m
KS27215	Cable unipolar LSOH 35mm ² blanco	Rollo	100m
KS27220	Cable unipolar LSOH 50mm ² marrón	x metro a pedido	
KS27221	Cable unipolar LSOH 50mm ² rojo	x metro a pedido	
KS27222	Cable unipolar LSOH 50mm ² celeste	x metro a pedido	
KS27223	Cable unipolar LSOH 50mm ² negro	x metro a pedido	
KS27224	Cable unipolar LSOH 50mm ² verde	x metro a pedido	
KS27225	Cable unipolar LSOH 50mm ² blanco	x metro a pedido	
KS27230	Cable unipolar LSOH 70mm ² marrón	x metro a pedido	
KS27233	Cable unipolar LSOH 70mm ² negro	x metro a pedido	
KS27234	Cable unipolar LSOH 70mm ² verde	x metro a pedido	
KS27240	Cable unipolar LSOH 95mm ² marrón	x metro a pedido	
KS27244	Cable unipolar LSOH 95mm ² verde	x metro a pedido	
KS27250	Cable unipolar LSOH 120mm ² marrón	x metro a pedido	
KS27254	Cable unipolar LSOH 120mm ² verde	x metro a pedido	
KS27260	Cable unipolar LSOH 150mm ² marrón	x metro a pedido	
KS27264	Cable unipolar LSOH 150mm ² verde	x metro a pedido	
KS27270	Cable unipolar LSOH 185mm ² marrón	x metro a pedido	
KS27274	Cable unipolar LSOH 185mm ² verde	x metro a pedido	
KS27280	Cable unipolar LSOH 240mm ² marrón	x metro a pedido	
KS27284	Cable unipolar LSOH 240mm ² verde	x metro a pedido	

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX

2026-04-14

DC-FL 227 Rev.03

DECLARACIÓN JURADA DE CONFORMIDAD (DJC)

Res. SIYC N° 16/2025

Número de Identificación de DJC: 0010

Información del Fabricante o Importador:

Razón Social: Ergos S.A.

C.U.I.T. N°: 30710099983

Nombre Comercial o Marca Registrada: **KALOP**

Domicilio Legal: Ruta 2 km 38.5 Centro Agrícola El Pato, Berazategui Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Domicilio de la planta de producción o del depósito del importador: Ruta 2 km 38.5 Centro Agrícola El Pato, Berazategui Pcia. de Buenos Aires, Argentina

Teléfono: 011 4002-2500

Correo Electrónico: kalop@kalop.com.ar

Información del Producto

Código de Identificación Único del Producto:

Fabricante: Ergos S.A.

Identificación del producto: KALOFLEX LS0H

KS27010, KL27310, KL27510, KS27011, KL27311, KL27511, KS27012, KL27312, KL27512, KS27013, KL27313, KL27513, KS27014, KL27314, KL27514, KS27015, KL27315, KL27515, KS27020, KL27320, KL27520, KS27021, KL27321, KL27521, KS27022, KL27322, KL27522, KS27023, KL27323, KL27523, KS27024, KL27324, KL27524, KS27025, KL27325, KL27525, KS27040, KL27340, KL27540, KS27041, KL27341, KL27541, KS27042, KL27342, KL27542, KS27043, KL27343, KL27543, KS27044, KL27344, KL27544, KS27045, KL27345, KL27545, KS27060, KL27360, KL27560, KS27061, KL27361, KL27561, KS27062, KL27362, KL27562, KS27063, KL27363, KL27563, KS27064, KL27364, KL27564, KS27065, KL27365, KL27565, KS27070, KL27570, KS27071, KL27571, KS27072, KL27572, KS27073, KL27573, KS27074, KL27574, KS27075, KL27575, KS27180, KS27181, KS27182, KS27183, KS27184, KS27185, KS27190, KS27191, KS27192, KS27193, KS27194, KS27195, KS27200, KS27201, KS27202, KS27203, KS27204, KS27205, KS27210, KS27211, KS27212, KS27213, KS27214, KS27215, KS27220, KS27221, KS27222, KS27223, KS27224, KS27225, KS27230, KS27233, KS27234, KS27240, KS27244, KS27250, KS27254, KS27260, KS27264, KS27270, KS27274, KS27280, KS27284

Aislación de material con baja emisión de humos y libre de halógenos; 450/750V
- Secciones normalizadas 1.00mm², 1.50mm², 2.50mm², 4.00mm², 6.00mm², 10.00mm², 16.00mm², 25.00mm², 35.00mm², 50.00mm², 70.00mm², 95.00mm², 120.00mm², 150.00mm², 185.00mm², 240,00 mm²

Normas y Evaluación de la Conformidad:

Reglamento/s Aplicable/s: Resolución 236/2024

Norma/s Técnica/s: IRAM 62267:2002+Amd1:2006

Referencia al Documento de Evaluación de la Conformidad: DC-E-E99-010.2

Otros Datos:

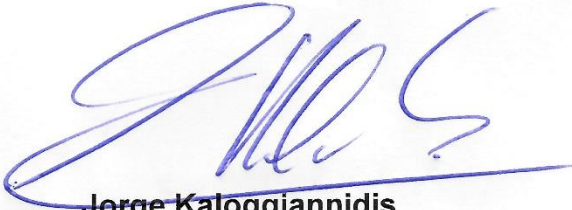
Enlace a la copia de la Declaración de la Conformidad en Internet:

www.kalop.com.ar/CERTIFICADOS/cable-unipolar-c5-ls0h-kalop-certificado.pdf

La presente declaración jurada de conformidad se emite, en todo de acuerdo con el/los Reglamentos Técnicos aludidos precedentemente, asumiendo la responsabilidad directa por los datos declarados, así como por la conformidad del producto.

Fecha y Lugar: Quilmes, 28 de abril de 2026

Firma:



Jorge Kaloggiannidis
Apoderado