

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-E99-003.2

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 de potencia, de control, de señalización y de comando para tensiones nominales de 0,6/1 kV (Um=1,2 kV) / Power, control, signaling and command cables for rated voltages of 0,6/1kV (Um=1,2kV)

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver Anexo \ See Annex

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Para tensiones nominales de 0,6 a 1 kV; Cat. II; Conductor de Cobre; Clase 4 o 5; Aislación y envoltura de PVC; Secciones y formaciones normalizadas según detalle en Anexo. Ensayo para cables eléctricos sometidos al fuego, clasificación F1.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"KALOFLEX ENERGIA"

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

IRAM 2178-1: 2015

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 a los Informes N° / *This IRAM License has been granted on the basis of the Reports No. 27911-502-62260, 27908-502-62256, 27910-502-62282, 8495-502-003-9203, 8495-502-003-9698, 10555-502-14075, 31985-502-66220 & 54462-502-88728, emitidos por / issued by SHITSUKE, GFQ-11-18-7417 LENOR S.R.L., emitido por / issued by Laboratorio de planta.*

Esta Licencia anula y reemplaza la DC-E-E99-003.1 (C5)

Fecha emisión original: 2010-02-16

Fecha de emisión:

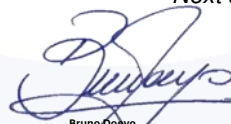
Issue date:

2026-04-10

Fecha de próximo seguimiento:

Next surveillance activity due date:

2027-03-14


Bruno D'Amico
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-E99-003.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 2

Modelo	Formación [mm2]	Presentación	Longitud [m]
KL26100	1 x 1.5	Rollo	100
KL26101	1 x 2.5	Rollo	100
KL26102	1 x 4.	Rollo	100
KL26103	1 x 6	Bobina	A pedido
KL26104	1 x 10	Bobina	A pedido
KL26105	1 x 16	Bobina	A pedido
KL26106	1 x 25	Bobina	A pedido
KL26107	1 x 35	Bobina	A pedido
KL26108	1 x 50	Bobina	A pedido
KL26109	1 x 70	Bobina	A pedido
KL26110	1 x 95	Bobina	A pedido
KL26111	1 x 120	Bobina	A pedido
KL26112	1 x 150	Bobina	A pedido
KL26113	1 x 185	Bobina	A pedido
KL26114	1 x 240	Bobina	A pedido
KL26115	1 x 300	Bobina	A pedido
KL26200	2 x 1.5	Bobina	A pedido
KL26200B	2 x 1.5	Bobina	700
KL26200R	2 x 1.5	Rollo	100
KL26201	2 x 2.5	Bobina	A pedido
KL26201B	2 x 2.5	Bobina	600
KL26201R	2 x 2.5	Rollo	100
KL26202	2 x 4	Bobina	A pedido
KL26202B	2 x 4	Bobina	500
KL26203	2 x 6	Bobina	A pedido
KL26203B	2 x 6	Bobina	400
KL26204	2 x 10	Bobina	A pedido
KL26205	2 x 16	Bobina	A pedido
KL26206	2 x 25	Bobina	A pedido
KL26207	2 x 35	Bobina	A pedido
KL26300	2 x 1.5 + PE 1.5	Bobina	A pedido
KL26300B	2 x 1.5 + PE 1.5	Bobina	600
KL26300R	2 x 1.5 + PE 1.5	Rollo	100
KT26300	3 x 1.5	Bobina	A pedido
KT26300B	3 x 1.5	Bobina	600
KT26300R	3 x 1.5	Rollo	100
KL26301	2 x 2.5 + PE 2.5	Bobina	A pedido
KL26301B	2 x 2.5 + PE 2.5	Bobina	500
KL26301R	2 x 2.5 + PE 2.5	Rollo	100
KT26301	3 x 2.5	Bobina	A pedido

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-E99-003.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 2

Modelo	Formación [mm2]	Presentación	Longitud [m]
KT26301B	3 x 2.5	Bobina	500
KT26301R	3 x 2.5	Rollo	100
KL26302	2 x 4 + PE 4	Bobina	A pedido
KL26302B	2 x 4 + PE 4	Bobina	400
KT26302	3 x 4	Bobina	A pedido
KT26302B	3 x 4	Bobina	400
KL26303	2 x 6 + PE 6	Bobina	A pedido
KT26303	3 x 6	Bobina	A pedido
KL26304	2 x 10 + PE 10	Bobina	A pedido
KT26304	3 x 10	Bobina	A pedido
KT26305	3 x 16	Bobina	A pedido
KT26306	3 x 25	Bobina	A pedido
KT26307	3 x 35	Bobina	A pedido
KT26308	3 x 50	Bobina	A pedido
KT26309	3 x 70	Bobina	A pedido
KT26310	3 x 95	Bobina	A pedido
KT26311	3 x 120	Bobina	A pedido
KT26312	3 x 150	Bobina	A pedido
KT26313	3 x 185	Bobina	A pedido
KT26314	3 x 240	Bobina	A pedido
KL26400	4 x 1.5	Bobina	A pedido
KL26401	4 x 2.5	Bobina	A pedido
KL26401B	4 x 2.5	Bobina	400
KL26402	4 x 4	Bobina	A pedido
KL26402B	4 x 4	Bobina	300
KL26403	4 x 6	Bobina	A pedido
KL26404	4 x 10	Bobina	A pedido
KL26405	4 x 16	Bobina	A pedido
KL26406	3 x 25/16	Bobina	A pedido
KL26407	3 x 35/16	Bobina	A pedido
KL26408	3 x 50/25	Bobina	A pedido
KL26409	3 x 70/35	Bobina	A pedido
KL26410	3 x 95/50	Bobina	A pedido
KL26411	3 x 120/70	Bobina	A pedido
KL26412	3 x 150/70	Bobina	A pedido
KL26413	3 x 185/95	Bobina	A pedido
KL26414	3 x 240/120	Bobina	A pedido
KL26500	4 x 1.5+ PE 1.5	Bobina	A pedido
KL26501	4 x 2.5 + PE 2.5	Bobina	A pedido
KL26502	4 x 4 + PE 4	Bobina	A pedido
KL26503	4 x 6 + PE 6	Bobina	A pedido
KL26504	4 x 10 + PE 10	Bobina	A pedido
KL26505	4 x 16 + PE 16	Bobina	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

2026-04-10

DC-FL 227 Rev.03

DECLARACIÓN JURADA DE CONFORMIDAD (DJC)

Res. SIYC N° 16/2025

Número de Identificación de DJC: 0005

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: Cables de potencia, de control, de señalización y de comando para tensiones nominales de 0,6/1 kV ($U_m=1,2$ kV)

KL26100, KL26101, KL26102, KL26103, KL26104, KL26105, KL26106, KL26107, KL26108, KL26109, KL26110, KL26111, KL26112, KL26113, KL26114, KL26115, KL26200, KL26200B, KL26200R, KL26201, KL26201B, KL26201R, KL26202, KL26202B, KL26203, KL26203B, KL26204, KL26205, KL26206, KL26207, KL26300, KL26300B, KL26300R, KT26300, KT26300B, KT26300R, KL26301, KL26301B, KL26301R, KT26301, KT26301B, KT26301R, KL26302, KL26302B, KT26302, KT26302B, KL26303, KL26304, KT26304, KT26305, KT26306, KT26307, KT26308, KT26309, KT26310, KT26311, KT26312, KT26313, KT26314, KL26400, KL26401, KL26401B, KL26402, KL26402B, KL26403, KL26404, KL26405, KL26406, KL26407, KL26408, KL26409, KL26410, KL26411, KL26412, KL26413, KL26414, KL26500, KL26501, KL26502, KL26503, KL26504, KL26505

Para tensiones nominales de 0,6 a 1 kV; Cat. II; Conductor de Cobre; Clase 4 o 5; Aislación y envoltura de PVC. Ensayo para cables eléctricos sometidos al fuego, clasificación F1.

Normas y Evaluación de la Conformidad:

Reglamento/s Aplicable/s: Resolución 236/2024

Norma/s Técnica/s: IRAM 2178-1: 2015

Referencia al Documento de Evaluación de la Conformidad: DC-E-E99-003.2

Otros Datos:

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

www.kalop.com.ar/CERTIFICADOS/cable-subterraneo-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