

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-99-002.3 (C1)

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 Aislados con policloruro de vinilo(PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V inclusive / *Insulated cables with polyvinyl chloride (PVC) for rated voltages up to and including 450/750 V*

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

KL22303; KL22305; KL22306; KL22310; KL22311; KL22312; KL22320; KL22320B; KL22320C; KL22330; KL22330B; KL22330C; KL22350; KL22350B; KL22350C; KL22370; KL22370B; KL22380; KL22380B; KL22390; KL22410; KL22410B; KL22411; KL22412; KL22413; KL22420; KL22420B; KL22420C; KL22421; KL22422; KL22423; KL22430; KL22430B; KL22430C; KL22431; KL22432; KL22433; KL22450; KL22450B; KL22450C; KL22470; KL22470B; KL22480; KL22480B; KL22490; KL22520; KL22520B; KL22520C; KL22530; KL22530B; KL22530C; KL22550; KL22550B; KL22570; KL22570B; KL22580; KL22580B; KL22590; KL22620; KL22620B; KL22630; KL22630B; KL22650; KL22650B; KL22670; KL22680; KL22690.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

247 NM 53 - C5. Envoltura de PVC; 300/500 V - Desde 2 hasta 5 conductores, secciones normalizadas desde 2x0,50 mm² hasta 10 mm²; 3x0,75 mm² hasta 10 mm²; 4x1 mm² hasta 10 mm²; 5x1mm² hasta 10mm². Ver detalles en Anexo / *See Annex with details.*

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"TALLER FLEX"

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

IRAM-NM 247-5: 2003

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciario 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. 8496-502-004-9204, 8496-502-004-9701, 38064-502-73439 & 38065-502-73452, emitido por / issued by SHITSUKE S.R.L..*
Esta Licencia anula y reemplaza la DC-E-99-002.3 por agregado de modelos.
Fecha emisión original: 2026-04-10

Fecha de emisión:
Issue date:

2026-06-18

Fecha de próximo seguimiento:
Next surveillance activity due date:

2027-03-14

Bruno Doeyo
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-E99-002.3 (C1)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 2

Modelo	Formación [mm²]	Color	Presentación	Longitud [m]
KL22303	2 x 0.5	Gris	Rollo	300
KL22305	2 x 0.5	Negro	Rollo	300
KL22306	2 x 0.5	Blanco	Rollo	200
KL22310	2 x 0.75	Negro	Rollo	100
KL22311	2 x 0.75	Blanco	Rollo	100
KL22312	2 x 0.75	Naranja	Rollo	100
KL22320	2 x 1.00	Negro	Rollo	100
KL22320B	2 x 1.00	Negro	Bobina	1400
KL22320C	2 x 1.00	Negro	Carrete	350
KL22330	2 x 1.50	Negro	Rollo	100
KL22330B	2 x 1.50	Negro	Bobina	1100
KL22330C	2 x 1.50	Negro	Carrete	250
KL22350	2 x 2.50	Negro	Rollo	100
KL22350B	2 x 2.50	Negro	Bobina	700
KL22350C	2 x 2.50	Negro	Carrete	150
KL22370	2 x 4.00	Negro	Rollo	100
KL22370B	2 x 4.00	Negro	Bobina	500
KL22380	2 x 6.00	Negro	Rollo	100
KL22380B	2 x 6.00	Negro	Bobina	350
KL22390	2 x 10.00	Negro	Rollo	100
KL22410	3 x 0.75	Negro	Rollo	100
KL22410B	3 x 0.75	Negro	Bobina	1500
KL22411	3 x 0.75	Blanco	Rollo	100
KL22412	3 x 0.75	Naranja	Rollo	100
KL22413	3 x 0.75	Gris	Rollo	100
KL22420	3 x 1.00	Negro	Rollo	100
KL22420B	3 x 1.00	Negro	Bobina	1300
KL22420C	3 x 1.00	Negro	Carrete	300
KL22421	3 x 1.00	Blanco	Rollo	100
KL22422	3 x 1.00	Naranja	Rollo	100
KL22423	3 x 1.00	Gris	Rollo	100
KL22430	3 x 1.50	Negro	Rollo	100
KL22430B	3 x 1.50	Negro	Bobina	1000
KL22430C	3 x 1.50	Negro	Carrete	220
KL22431	3 x 1.50	Blanco	Rollo	100
KL22432	3 x 1.50	Naranja	Rollo	100
KL22433	3 x 1.50	Gris	Rollo	100
KL22450	3 x 2.50	Negro	Rollo	100
KL22450B	3 x 2.50	Negro	Bobina	650
KL22450C	3 x 2.50	Negro	Carrete	150
KL22470	3 x 4.00	Negro	Rollo	100
KL22470B	3 x 4.00	Negro	Rollo	500
KL22480	3 x 6.00	Negro	Rollo	100
KL22480B	3 x 6.00	Negro	Bobina	300
KL22490	3 x 10.00	Negro	Rollo	100
KL22520	4 x 1.00	Negro	Rollo	100
KL22520B	4 x 1.00	Negro	Rollo	1000
KL22520C	4 x 1.00	Negro	Rollo	200
KL22530	4 x 1.50	Negro	Rollo	100

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-E99-002.3 (C1)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 2

Modelo	Formación [mm ²]	Color	Presentación	Longitud [m]
KL22530B	4 x 1.50	Negro	Rollo	800
KL22530C	4 x 1.50	Negro	Rollo	150
KL22550	4 x 2.50	Negro	Rollo	100
KL22550B	4 x 2.50	Negro	Rollo	550
KL22570	4 x 4.00	Negro	Rollo	100
KL22570B	4 x 4.00	Negro	Rollo	400
KL22580	4 x 6.00	Negro	Rollo	100
KL22580B	4 x 6.00	Negro	Bobina	300
KL22590	4 x 10.00	Negro	Rollo	100
KL22620	5 x 1.00	Negro	Rollo	100
KL22620B	5 x 1.00	Negro	Rollo	500
KL22630	5 x 1.50	Negro	Rollo	100
KL22630B	5 x 1.50	Negro	Rollo	500
KL22650	5 x 2.50	Negro	Rollo	100
KL22650B	5 x 2.50	Negro	Rollo	450
KL22670	5 x 4.00	Negro	Rollo	100
KL22680	5 x 6.00	Negro	Rollo	100
KL22690	5 x 10.00	Negro	Rollo	100

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

2026-06-18

DECLARACIÓN JURADA DE CONFORMIDAD (DJC)

Res. SIYC N° 16/2025

Número de Identificación de DJC: 0007

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 Aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V inclusive

KL22303; KL22305; KL22306; KL22310; KL22311; KL22312; KL22320; KL22320B; KL22320C; KL22330; KL22330B; KL22330C; KL22350; KL22350B; KL22350C; KL22370; KL22370B; KL22380; KL22380B; KL22390; KL22410; KL22410B; KL22411; KL22412; KL22413; KL22420; KL22420B; KL22420C; KL22421; KL22422; KL22423; KL22430; KL22430B; KL22430C; KL22431; KL22432; KL22433; KL22450; KL22450B; KL22450C; KL22470; KL22470B; KL22480; KL22480B; KL22490; KL22520; KL22520B; KL22520C; KL22530; KL22530B; KL22530C; KL22550; KL22550B; KL22570; KL22570B; KL22580; KL22580B; KL22590; KL22620; KL22620B; KL22630; KL22630B; KL22650; KL22650B; KL22670; KL22680; KL22690.

247 NM 53 - C5. Envoltura de PVC; 300/500 V - Desde 2 hasta 5 conductores, secciones normalizadas desde 2x 0,50 mm² hasta 10 mm² ; 3x 0,75 mm² hasta 10 mm² ; 4x1 mm² hasta 10 mm² ; 5x1mm² hasta 10mm²

Normas y Evaluación de la Conformidad:

Reglamento/s Aplicable/s: Resolución 236/2024

Norma/s Técnica/s: IRAM-NM 247-5: 2003

Referencia al Documento de Evaluación de la Conformidad: DC-E-E99-002.3 (C1)

Otros Datos:

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

www.kalop.com.ar/CERTIFICADOS/cable-taller-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, 25 de junio de 2026

Firma:



Jorge Kaloggiannidis
Apoderado