

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-E99-011.1 (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:

Conductores eléctricos de cobre duro, para líneas aéreas de energía y puestas a tierra / *Hard cooper, round wire concentric lay electric conductors, for overhead power lines and earthing*

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver Anexo / *See Annex*

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Secciones desde 10mm² (7x1,35 mm²) a 240 mm² (37x2,85 mm²). Ver Anexo con detalles / *See Annex with details.*

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"KALODUR Cu"

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

IRAM 2004:2024

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 Certificado (Informe) N° / *This IRAM License has been granted on the basis of the Certificate (Report) No. 80364-502-116433, emitido por / issued by SHITSUKE S.R.L.. & 20250530, emitido por / issued by Laboratorio de planta.*

Esta Licencia anula y reemplaza la DC-E-99-011.1

Fecha emisión original: 2026-01-02

Fecha de emisión:
Issue date:

2026-05-28

Fecha de próximo seguimiento:
Next surveillance activity due date:

2028-01-02


Bruno Olayo
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-E99-011.1 (C1)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 1

Modelo / código	Sección nominal en [mm²]	Cantidad de alambres	Diámetro de alambres en [mm]	Longitud en [m]
KL18104	10	7	1,35	A pedido
KL18105	16	7	1,7	A pedido
KL18106	25	7	2,15	A pedido
KL18107	35	7	2,52	A pedido
KL18108	50	19	1,85	A pedido
KL18109	70	19	2,15	A pedido
KL18110	95	19	2,52	A pedido
KL18111	120	19	2,85	A pedido
KL18112	150	37	2,25	A pedido
KL18113	185	37	2,52	A pedido
KL18114	240	37	2,85	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

2026-05-28

IRAM

DECLARACIÓN JURADA DE CONFORMIDAD (DJC)

Res. SIYC N° 16/2025

Número de Identificación de DJC: 0071

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: Conductores eléctricos de cobre duro, para líneas aéreas de energía y puestas a tierra

KL18104; KL18105; KL18106; KL18107; KL18108; KL18109; KL18110; KL18111; KL18112; KL18113; KL18114.

Línea: KALODUR Cu

Normas y Evaluación de la Conformidad:

Reglamento/s Aplicable/s: Resolución 236/2024

Norma/s Técnica/s: IRAM 2004:2024

Referencia al Documento de Evaluación de la Conformidad: DC-E-E99-011.1 (C1)

Otros Datos:

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

<https://kalop.com.ar/CERTIFICADOS/cobre-duro-kalodur-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, 29 de mayo de 2026

Firma:



Jorge Kaloggiannidis
Apoderado