



CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Cables subterráneos

CERTIFICADO

ARGENTINA

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DEL SELLO IRAM DE CONFORMIDAD CON NORMA IRAM Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY WITH IRAM STANDARD AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

DC-E-E99-003.1 (C5)

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema N°5 recomendado en la Resolución N° 19 de fecha 25 de junio de 1992 del GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR) al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is a written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System N°5 recommended by Resolution N°19 dated on 25th June 1992 of GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR), 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 S.C. N° 169/18 y demás requisitos legales vigentes aplicables.

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 S.C. N° 169/18 and all other current applicable legal dispositions.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia anula y reemplaza a la Licencia N° / This License cancels and replaces to License N°: DC-E-E99-003.1(C4) / Debido a agregado de modelos.

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.) & 2019-11-11, emitido por / issued by Laboratorio de planta

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2010-02-16

Fecha de aprobación:
Approval date:

2019-12-12

Ing. Christian Griauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

OAA

Organismo
Argentino de
Normalización

IRAM
Instituto Argentino de
Normalización y Certificación

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DEL SELLO IRAM DE CONFORMIDAD CON NORMA IRAM Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY WITH IRAM STANDARD AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

DC-E-E99-003.1 (C5)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de 1 of 2

Modelo	Formación [mm ²]	Presentación	Longitud [m]
KL26100	1x1,50	Rollo	100
KL26101	1x2,50	Rollo	100
KL26102	1x4,00	Rollo	100
KL26103	1x6,00	Bobina	A pedido
KL26104	1x10,00	Bobina	A pedido
KL26105	1x16,00	Bobina	A pedido
KL26106	1x25,00	Bobina	A pedido
KL26107	1x35,00	Bobina	A pedido
KL26108	1x50,00	Bobina	A pedido
KL26109	1x70,00	Bobina	A pedido
KL26110	1x95,00	Bobina	A pedido
KL26111	1x120,00	Bobina	A pedido
KL26112	1x150,00	Bobina	A pedido
KL26113	1x185,00	Bobina	A pedido
KL26114	1x240,00	Bobina	A pedido
KL26115	1x300,00	Bobina	A pedido
KL26200	2x1,50	Bobina	A pedido
KL26200B	2x1,50	Bobina	700
KL26200R	2x1,50	Rollo	100
KL26201	2x2,50	Bobina	A pedido
KL26201B	2x2,50	Bobina	600
KL26201R	2x2,50	Rollo	100
KL26202	2x4,00	Bobina	A pedido
KL26202B	2x4,00	Bobina	500
KL26203	2x6,00	Bobina	A pedido
KL26203B	2x6,00	Bobina	400
KL26204	2x10,00	Bobina	A pedido
KL26205	2x16,00	Bobina	A pedido
KL26206	2x25,00	Bobina	A pedido
KL26207	2x35,00	Bobina	A pedido
KL26300	3x1,50	Bobina	A pedido
KL26300B	3x1,50	Bobina	600
KL26300R	3x1,50	Rollo	100
KL26301	3x2,50	Bobina	A pedido
KL26301B	3x2,50	Bobina	500
KL26301R	3x2,50	Rollo	100
KL26302	3x4,00	Bobina	A pedido
KL26302B	3x4,00	Bobina	400
KL26303	3x6,00	Bobina	A pedido
KL26304	3x10,00	Bobina	A pedido

Ing. Christian Grilauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC-FL-017 Rev. 6

OAA_v

Organismo
Aceptado de
Acreditación

IRAM
Instituto Argentino de Normalización y Certificación

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DEL SELLO IRAM DE CONFORMIDAD CON NORMA IRAM Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY WITH IRAM STANDARD AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

DC-E-E99-003.1 (C5)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page. 2 de 1 of 2

Modelo	Formación [mm ²]	Presentación	Longitud [m]
KL26305	3x16,00	Bobina	A pedido
KL26306	3x25,00	Bobina	A pedido
KL26307	3x35,00	Bobina	A pedido
KL26308	3x50,00	Bobina	A pedido
KL26309	3x70,00	Bobina	A pedido
KL26310	3x95,00	Bobina	A pedido
KL26311	3x120,00	Bobina	A pedido
KL26312	3x150,00	Bobina	A pedido
KL26313	3x185,00	Bobina	A pedido
KL26314	3x240,00	Bobina	A pedido
KL26400	4x1,50	Bobina	A pedido
KL26400B	4x1,50	Bobina	400
KL26401	4x2,50	Bobina	A pedido
KL26401B	4x2,50	Bobina	400
KL26402	4x4,00	Bobina	A pedido
KL26402B	4x4,00	Bobina	300
KL26403	4x6,00	Bobina	A pedido
KL26404	4x10,00	Bobina	A pedido
KL26405	4x16,00	Bobina	A pedido
KL26406	3x25,00+1x16,00	Bobina	A pedido
KL26407	3x35,00+1x16,00	Bobina	A pedido
KL26408	3x50,00+1x25,00	Bobina	A pedido
KL26409	3x70,00+1x35,00	Bobina	A pedido
KL26410	3x95,00+1x50,00	Bobina	A pedido
KL26411	3x120,00+1x70,00	Bobina	A pedido
KL26412	3x150,00+1x70,00	Bobina	A pedido
KL26413	3x185,00 + 1x95,00	Bobina	A pedido
KL26414	3x240,00+1x120,00	Bobina	A pedido
KL26500	5x1,50	Bobina	A pedido
KL26501	5x2,50	Bobina	A pedido
KL26502	5x4,00	Bobina	A pedido
KL26503	5x6,00	Bobina	A pedido
KL26504	5x10,00	Bobina	A pedido
KL26505	5x16,00	Bobina	A pedido

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX
2019-12-10

Ing. Christian Grilauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC-FL-017 Rev. B