

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DEL SELLO IRAM DE CONFORMIDAD CON NORMA IRAM

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY WITH IRAM STANDARD

DC-E-E178-002.2

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema 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 System 5 ISO/IEC 17067, to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) y CUIT / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER) and CUIT:

ELPIDA S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Ayacucho 99, Spegazzini, Pcia de Bs. As. - ARGENTINA

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

Elpida S.A. / Ayacucho 99 (1812), Spegazzini, Buenos Aires - ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

Cables de potencia, de control y de comando con aislación extruida, de baja emisión de humos y libres de halógenos (LSOH), para una tensión nominal de 1 kV / Power and control cables with extruded insulation of low emission of smokes and free halogen (LSOH), for rated voltage of 1 kV

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver Anexo / See appendix

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Conductores de cobre Clase 5 y de aluminio Clase 2, con aislación de XLPE relleno y cubierta de LSOH - . Ver Anexo / See appendix

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"Wentinck Conductores"

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

IRAM 62266:2017

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 a los Informes N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Reports No. 52798-1933-87419, emitido por / issued by SHITSUKE S.R.L. & JRV-11-25-4624 emitido por / issued by LENOR SRL

Esta Licencia anula y reemplaza la DC-E-E178-002.1 por agregado de conductor de aluminio y pasaje a Resolución 236/2024

Fecha emisión original: 2019-12-06

Fecha de emisión:

Issue date:

2025-12-03

Fecha de próximo seguimiento:

Next surveillance activity due date:

2027-01-31

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DEL SELLO IRAM DE CONFORMIDAD CON NORMA IRAM

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY WITH IRAM STANDARD

DC-E-E178-002.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 2

FORMACIÓN	MODELO CONDUCTOR DE COBRE	MODELO CONDUCTOR DE ALUMINIO
1X25	CSBFXLS1X25	CSBFALXLS1X25
1X35	CSBFXLS1X35	CSBFALXLS1X35
1X50	CSBFXLS1X50	CSBFALXLS1X50
1X70	CSBFXLS1X70	CSBFALXLS1X70
1X95	CSBFXLS1X95	CSBFALXLS1X95
1X120	CSBFXLS1X120	CSBFALXLS1X120
1X150	CSBFXLS1X150	CSBFALXLS1X150
1X185	CSBFXLS1X185	CSBFALXLS1X185
1X240	CSBFXLS1X240	CSBFALXLS1X240
1X300	CSBFXLS1X300	CSBFALXLS1X300
1X400	CSBFXLS1X400	CSBFALXLS1X400
1X500	CSBFXLS1X500	CSBFALXLS1X500
1X630	CSBFXLS1X630	CSBFALXLS1X630
2X1,5	CSBFXLS2X1,5	
2X2,5	CSBFXLS2X2,5	
2X4	CSBFXLS2X4	CSBFALXLS2X4
2X6	CSBFXLS2X6	CSBFALXLS2X6
2X10	CSBFXLS2X10	CSBFALXLS2X10
2X16	CSBFXLS2X16	CSBFALXLS2X16
2X25	CSBFXLS2X25	CSBFALXLS2X25
2X35	CSBFXLS2X35	CSBFALXLS2X35
2X1,5+T	CSBFXLS2X1,5+T	
2X2,5+T	CSBFXLS2X2,5+T	
2X4+T	CSBFXLS2X4+T	CSBFALXLS2X4+T
2X6+T	CSBFXLS2X6+T	CSBFALXLS2X6+T
2X10+T	CSBFXLS2X10+T	CSBFALXLS2X10+T
2X16+T	CSBFXLS2X16+T	CSBFALXLS2X16+T
2X25+T	CSBFXLS2X25+T	CSBFALXLS2X25+T
2X35+T	CSBFXLS2X35+T	CSBFALXLS2X35+T
3X1,5	CSBFXLS3X1,5	
3X2,5	CSBFXLS3X2,5	
3X4	CSBFXLS3X4	CSBFALXLS3X4
3X6	CSBFXLS3X6	CSBFALXLS3X6

FORMACIÓN	MODELO CONDUCTOR DE COBRE	MODELO CONDUCTOR DE ALUMINIO
3X4+T	CSBFXLS3X4+T	CSBFALXLS3X4+T
3X6+T	CSBFXLS3X6+T	CSBFALXLS3X6+T
3X10+T	CSBFXLS3X10+T	CSBFALXLS3X10+T
3X16+T	CSBFXLS3X16+T	CSBFALXLS3X16+T
3X25+T	CSBFXLS3X25+T	CSBFALXLS3X25+T
3X35+T	CSBFXLS3X35+T	CSBFALXLS3X35+T
3X50+T	CSBFXLS3X50+T	CSBFALXLS3X50+T
3X70+T	CSBFXLS3X70+T	CSBFALXLS3X70+T
3X95+T	CSBFXLS3X95+T	CSBFALXLS3X95+T
3X120+T	CSBFXLS3X120+T	CSBFALXLS3X120+T
3X150+T	CSBFXLS3X150+T	CSBFALXLS3X150+T
3X185+T	CSBFXLS3X185+T	CSBFALXLS3X185+T
3X240+T	CSBFXLS3X240+T	CSBFALXLS3X240+T
3X300+T	CSBFXLS3X300+T	CSBFALXLS3X300+T
4X1,5	CSBFXLS4X1,5	
4X2,5	CSBFXLS4X2,5	
4X4	CSBFXLS4X4	CSBFALXLS4X4
4X6	CSBFXLS4X6	CSBFALXLS4X6
4X10	CSBFXLS4X10	CSBFALXLS4X10
4X16	CSBFXLS4X16	CSBFALXLS4X16
3X25+16	CSBFXLS3X25+16	CSBFALXLS3X25+16
3X35+16	CSBFXLS3X35+16	CSBFALXLS3X35+16
3X50+25	CSBFXLS3X50+25	CSBFALXLS3X50+25
3X70+35	CSBFXLS3X70+35	CSBFALXLS3X70+35
3X95+50	CSBFXLS3X95+50	CSBFALXLS3X95+50
3X120+70	CSBFXLS3X120+70	CSBFALXLS3X120+70
3X150+70	CSBFXLS3X150+70	CSBFALXLS3X150+70
3X185+95	CSBFXLS3X185+95	CSBFALXLS3X185+95
3X240+120	CSBFXLS3X240+120	CSBFALXLS3X240+120
3X300+150	CSBFXLS3X300+150	CSBFALXLS3X300+150
4X1,5+T	CSBFXLS4X1,5+T	
4X2,5+T	CSBFXLS4X2,5+T	
4X4+T	CSBFXLS4X4+T	CSBFALXLS4X4+T



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DEL SELLO IRAM DE CONFORMIDAD CON NORMA IRAM

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY WITH IRAM STANDARD

DC-E-E178-002.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 2

FORMACIÓN	MODELO CONDUCTOR DE COBRE	MODELO CONDUCTOR DE ALUMINIO
3X10	CSBFXLS3X10	CSBFALXLS3X10
3X16	CSBFXLS3X16	CSBFALXLS3X16
3X25	CSBFXLS3X25	CSBFALXLS3X25
3X35	CSBFXLS3X35	CSBFALXLS3X35
3X50	CSBFXLS3X50	CSBFALXLS3X50
3X70	CSBFXLS3X70	CSBFALXLS3X70
3X95	CSBFXLS3X95	CSBFALXLS3X95
3X120	CSBFXLS3X120	CSBFALXLS3X120
3X150	CSBFXLS3X150	CSBFALXLS3X150
3X185	CSBFXLS3X185	CSBFALXLS3X185
3X240	CSBFXLS3X240	CSBFALXLS3X240
3X300	CSBFXLS3X300	CSBFALXLS3X300
3X1,5+T	CSBFXLS3X1,5+T	
3X2,5+T	CSBFXLS3X2,5+T	

FORMACIÓN	MODELO CONDUCTOR DE COBRE	MODELO CONDUCTOR DE ALUMINIO
4X6+T	CSBFXLS4X6+T	CSBFALXLS4X6+T
4X10+T	CSBFXLS4X10+T	CSBFALXLS4X10+T
4X16+T	CSBFXLS4X16+T	CSBFALXLS4X16+T
3X25+16+T	CSBFXLS3X25+16+T	CSBFALXLS3X25+16+T
3X35+16+T	CSBFXLS3X35+16+T	CSBFALXLS3X35+16+T
3X50+25+T	CSBFXLS3X50+25+T	CSBFALXLS3X50+25+T
3X70+35+T	CSBFXLS3X70+35+T	CSBFALXLS3X70+35+T
3X95+50+T	CSBFXLS3X95+50+T	CSBFALXLS3X95+50+T
3X120+70+T	CSBFXLS3X120+70+T	CSBFALXLS3X120+70+T
3X150+70+T	CSBFXLS3X150+70+T	CSBFALXLS3X150+70+T
3X185+95+T	CSBFXLS3X185+95+T	CSBFALXLS3X185+95+T
3X240+120+T	CSBFXLS3X240+120+T	CSBFALXLS3X240+120+T
3X300+150+T	CSBFXLS3X300+150+T	CSBFALXLS3X300+150+T

FORMACIÓN	MODELO
2X1,5	CCFXLS2X1,5
2X2,5	CCFXLS2X2,5
2X4	CCFXLS2X4
3X1,5	CCFXLS3X1,5
3X2,5	CCFXLS3X2,5
3X4	CCFXLS3X4
4X1,5	CCFXLS4X1,5
4X2,5	CCFXLS4X2,5
4X4	CCFXLS4X4
5X1,5	CCFXLS5X1,5
5X2,5	CCFXLS5X2,5
5X4	CCFXLS5X4
7X1,5	CCFXLS7X1,5
7X2,5	CCFXLS7X2,5

FORMACIÓN	MODELO
7X4	CCFXLS7X4
10X1,5	CCFXLS10X1,5
10X2,5	CCFXLS10X2,5
10X4	CCFXLS10X4
12X1,5	CCFXLS12X1,5
12X2,5	CCFXLS12X2,5
12X4	CCFXLS12X4
14X1,5	CCFXLS14X1,5
14X2,5	CCFXLS14X2,5
14X4	CCFXLS14X4
19X1,5	CCFXLS19X1,5
19X2,5	CCFXLS19X2,5
19X4	CCFXLS19X4
24X1,5	CCFXLS24X1,5

FORMACIÓN	MODELO
24X2,5	CCFXLS24X2,5
24X4	CCFXLS24X4
30X1,5	CCFXLS30X1,5
30X2,5	CCFXLS30X2,5
30X4	CCFXLS30X4
37X1,5	CCFXLS37X1,5
37X2,5	CCFXLS37X2,5
37X4	CCFXLS37X4
48X1,5	CCFXLS48X1,5
48X2,5	CCFXLS48X2,5
48X4	CCFXLS48X4
61X1,5	CCFXLS61X1,5
61X2,5	CCFXLS61X2,5
61X4	CCFXLS61X4