



LÍNEA **FICHAS INDUSTRIALES**

Fichas y tomacorrientes industriales Bals

CERTIFICADO

A R G E N T I N A

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

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

DC-E-K10-041.1

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)

ACROPOLIS CABLES S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Av. Calchaquí 5500 (B1840BWN) Ezpeleta, Buenos Aires - ARGENTINA

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

Bals-Elektrotechnik GmbH & Co. / Burgweg 22, 57399, Kirchhundem-Albaum, Germany

PRODUCTO / PRODUCT:

Fichas y tomacorrientes industriales / Plugs and Socket Outlets for industrial purposes

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver Anexo \ See Annex

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

In: 16A; 32A; 63A. IP44/IP67

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"BALS; KALOP"

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

IEC 60309-2:1999+AMD1:2005+AMD2:2012 & IEC 60309-1:1999+AMD1:2005+AMD2:2012

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 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 de IRAM ha sido otorgada en base a los Certificados (Informes N°) / This IRAM License has been granted on the basis of the Certificates (Report No.) 40028288, 40027130, 40027131, 40027132, 40027109, 40027111, 40027114, 40027914, 40027916 & 40027917 (201982-CC3, 201973-CC3, 207519-CC3, 201974-CC3, 203401-CC3, 207516-CC3, 201968-CC3, 201976-CC3, 207520-CC3 & 201979-CC3 emitido por / issued by VDE PRÜF – UND ZERTIFIZIERUNGSGESAMTGESELLSCHAFT GMBH (D.N.C.I.N°:238 - E/2017).

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2018-05-31

Fecha de aprobación:
Approval date:

2018-05-31

Ing. Christian Griauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC-FL 019 Rev. 8

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

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

DC-E-K10-0041.1

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 3

Código	Código Bals	Formato	Color	Polos	In [A]	Embalaje (unidades)
KL7031640	4428	Móvil	violeta	2P+T	16	10
KL7031641	21000-TLS	Móvil	Amarillo	2P+T	16	10
KL7031642	21001-TLS	Móvil	Azul	2P+T	16	10
KL7041642	21004-TLS	Móvil	Azul	3P+T	16	10
KL7041643	21005-TLS	Móvil	Rojo	3P+T	16	10
KL7051643	203-TLS	Móvil	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7033242	21013-TLS	Móvil	Azul	2P+T	32	10
KL7043243	21017-TLS	Móvil	Rojo	3P+T	32	10
KL7053243	204-TLS	Móvil	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7036343	21025	Móvil	Rojo	2P+T	63	5
KL7031672	210576	Móvil	Azul	2P+T	16	10
KL7041673	210583	Móvil	Rojo	3P+T	16	10
KL7051673	210589	Móvil	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7033272	210594	Móvil	Azul	2P+T	32	10
KL7043273	210601	Móvil	Rojo	3P+T	32	10
KL7053273	210607	Móvil	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7036372	2181	Móvil	Azul	2P+T	63	5
KL7046373	2185	Móvil	Rojo	3P+T	63	5
KL7056373	2189	Móvil	Rojo	3P+N+T	63	5
KL7131642	2817	Embutir	Azul	2P+T	16	10
KL7141643	2831	Embutir	Rojo	3P+T	16	10
KL7151643	2814	Embutir	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7133242	2827	Embutir	Azul	2P+T	32	10
KL7143243	2830	Embutir	Rojo	3P+T	32	10
KL7153243	2815	Embutir	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7131672	2899	Embutir	Azul	2P+T	16	10
KL7141673	28101	Embutir	Rojo	3P+T	16	10
KL7151673	28103	Embutir	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7133272	28105	Embutir	Azul	2P+T	32	10
KL7143273	28107	Embutir	Rojo	3P+T	32	10
KL7153273	28109	Embutir	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7146373	27011	Embutir	Rojo	3P+T	63	5
KL7156373	27017	Embutir	Rojo	3P+N+T	63	5
KL7231642	245	Sobreponer	Azul	2P+T	16	10
KL7241643	249	Sobreponer	Rojo	3P+T	16	10
KL7251643	2415	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7233242	24168	Sobreponer	Azul	2P+T	32	10
KL7243243	24172	Sobreponer	Rojo	3P+T	32	10
KL7253243	24144	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7231672	2473	Sobreponer	Azul	2P+T	16	10

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 019 Rev. 8

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

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

DC-E-K10-0041.1

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 3

Código	Código Bals	Formato	Color	Polos	In [A]	Embalaje (unidades)
KL7241673	2477	Sobreponer	Rojo	3P+T	16	10
KL7251673	2483	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7233272	24020	Sobreponer	Azul	2P+T	32	10
KL7243273	24021	Sobreponer	Rojo	3P+T	32	10
KL7253273	2402	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7246373	24035	Sobreponer	Rojo	3P+T	63	5
KL7256373	24062	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	63	5
KL7431640	4528	Móvil	violeta	2P+T	16	10
KL7431641	31000-TLS	Móvil	Amarillo	2P+T	16	10
KL7431642	31001-TLS	Móvil	azul	2P+T	16	10
KL7441642	31004-TLS	Móvil	Azul	3P+T	16	10
KL7441643	31005-TLS	Móvil	Rojo	3P+T	16	10
KL7451643	303-TLS	Móvil	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7433242	31013-TLS	Móvil	Azul	2P+T	32	10
KL7443243	31017-TLS	Móvil	Rojo	3P+T	32	10
KL7453243	304-TLS	Móvil	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7436343	3109	Móvil	Rojo	2P+T	63	5
KL7431672	310333	Móvil	Azul	2P+T	16	10
KL7441673	310340	Móvil	Rojo	3P+T	16	10
KL7451673	310346	Móvil	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7433272	310351	Móvil	Azul	2P+T	32	10
KL7443273	310358	Móvil	Rojo	3P+T	32	10
KL7453273	310364	Móvil	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7436372	3181	Móvil	Azul	2P+T	63	5
KL7446373	3185	Móvil	Rojo	3P+T	63	5
KL7456373	3124	Móvil	Rojo	3P+N+T	63	5
KL7531642	13001	Embutir	Azul	2P+T	16	10
KL7541643	1324	Embutir	Rojo	3P+T	16	10
KL7551643	13005	Embutir	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7533242	13007	Embutir	Azul	2P+T	32	10
KL7543243	13011	Embutir	Rojo	3P+T	32	10
KL7553243	1333	Embutir	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7531672	1372	Embutir	Azul	2P+T	16	10
KL7541673	1376	Embutir	Rojo	3P+T	16	10
KL7551673	1382	Embutir	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7533272	13024	Embutir	Azul	2P+T	32	10
KL7543273	13028	Embutir	Rojo	3P+T	32	10
KL7553273	1370	Embutir	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7546373	13100	Embutir	Rojo	3P+T	63	5
KL7556373	13104	Embutir	Rojo	3P+N+T	63	5

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 019 Rev. 6

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

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

DC-E-K10-0041.1

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 3 de / of 3

Código	Código Bals	Formato	Color	Polos	In [A]	Embalaje (unidades)
KL7631642	111	Sobreponer	Azul	2P+T	16	10
KL7641643	115	Sobreponer	Rojo	3P+T	16	10
KL7651643	102	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7633242	1114	Sobreponer	Azul	2P+T	32	10
KL7643243	1118	Sobreponer	Rojo	3P+T	32	10
KL7653243	103	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7631672	1133	Sobreponer	Azul	2P+T	16	10
KL7641673	1137	Sobreponer	Rojo	3P+T	16	10
KL7651673	1143	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	16	10
KL7633272	1145	Sobreponer	Azul	2P+T	32	10
KL7643273	1149	Sobreponer	Rojo	3P+T	32	10
KL7653273	1155	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	32	10
KL7646373	1161	Sobreponer	Rojo	3P+T	63	5
KL7656373	1112	Sobreponer	Rojo	3P+N+T	63	5
KL7731672	160048	-	Azul	2P+T	16	1
KL7733272	16104	-	Azul	2P+T	32	1
KL7741673	16040	-	Rojo	3P+T	16	1
KL7743273	160178	-	Rojo	3P+T	32	1
KL7751673	16041	-	Rojo	3P+N+T	16	1
KL7753273	160177	-	Rojo	3P+N+T	32	1
KL7756373	16602	-	Rojo	3P+N+T	63	1

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX

2018-05-31

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica/Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 019 Rev. 8