



LÍNEA MODULAR: **INTERRUPTORES**

CERTIFICADO

A R G E N T I N A

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-K10-004.6 (C2)

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:

ACROPOLIS CABLES S.A. / Av. Calchaquí 5500 (B1840BWN) Ezpeleta, Buenos Aires - ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

Interruptores para instalaciones fijas eléctricas domiciliarias / Switches for household and similar fixed - electrical installations

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver Anexo \ See Annex

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

10AX - 250Vca - Otras características en Anexo

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"KALOP"

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

IRAM NM 60669-1: 2005

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 anula y reemplaza a la Licencia N° / This License cancels and replaces to License N°: DC-E-K10-004.6 (C2) / 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. SE N°:11503, SE N°:11504 emitido por \ issued by IADEV S.A. & CYJ-01-21-8548, emitido por \ issued by LENOR S.R.L..

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2008-07-15

Fecha de aprobación:
Approval date:

2021-04-26

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 017 Rev. 8

OAA✓

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OGP 061

A8.0

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-K10-004.6 (C2)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 1

Modelo	Descripción	Color	Unidades
KS40105	Interruptor unipolar doble	Blanco	1
KS40106	Interruptor unipolar doble	Negro	1
KS40107	Interruptor unipolar doble	Marfil	1
KS40120	Interruptor combinación unipolar doble	Blanco	1
KS40121	Interruptor combinación unipolar doble	Negro	1
KS40122	Interruptor combinación unipolar doble	Marfil	1
KS40123	Interruptor combinación unipolar medio módulo	Blanco	1
KS40124	Interruptor combinación unipolar medio módulo	Negro	1
KS40175	Interruptor bipolar	Blanco	1
KS40176	Interruptor bipolar	Negro	1
KS40177	Interruptor bipolar	Marfil	1
KS40180	Interruptor combinación bipolar	Blanco	1
KS40181	Interruptor combinación bipolar	Negro	1
KS40182	Interruptor combinación bipolar	Marfil	1
KL40105	Interruptor unipolar doble	Blanco	20
KL40106	Interruptor unipolar doble	Negro	20
KL40107	Interruptor unipolar doble	Marfil	20
KL40120	Interruptor combinación unipolar doble	Blanco	20
KL40121	Interruptor combinación unipolar doble	Negro	20
KL40122	Interruptor combinación unipolar doble	Marfil	20
KL40123	Interruptor combinación unipolar medio módulo	Blanco	20
KL40124	Interruptor combinación unipolar medio módulo	Negro	20
KL40175	Interruptor bipolar	Blanco	20
KL40176	Interruptor bipolar	Negro	20
KL40177	Interruptor bipolar	Marfil	20
KL40180	Interruptor combinación bipolar	Blanco	20
KL40181	Interruptor combinación bipolar	Negro	20
KL40182	Interruptor combinación bipolar	Marfil	20

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

2021-04-26

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 017 Rev. 8

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-K10-038.3

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

ACROPOLIS CABLES S.A. / Av. Calchaquí 5500 (B1840BWN) Ezpeleta, Buenos Aires - ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

Interruptores para Instalaciones Eléctricas Fijas, Domiciliarias y Similares de 16A y 250V / 16A-250V Switches for household and similar fixed-electrical installations

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver Anexo \ See Annex

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

16A; 250Vac. Ver Anexo \ See Annex

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"KALOP"

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

IRAM-NM 60669:2005

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 al Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Report No. CYJ-03-18-6546, emitido por / issued by LENOR S.R.L..

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2018-08-24

Fecha de aprobación:
Approval date:

2018-08-24

Ing. Christian Górkus
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Verificación de Conformidad
N° 1001
16/10/2018

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-K10-038.3

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 3

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
KX40100	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	BLANCO
KX40101	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	NEGRO
KX40102	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	MARFIL
KX40115	INTERRUPTOR UNIPOLAR COMBINACION	BLANCO
KX40116	INTERRUPTOR UNIPOLAR COMBINACION	NEGRO
KX40117	INTERRUPTOR UNIPOLAR COMBINACION	MARFIL
KX40130	INTERRUPTOR UNIPOLAR PULSADOR SIMPLE	BLANCO
KX40131	INTERRUPTOR UNIPOLAR PULSADOR SIMPLE	NEGRO
KX40132	INTERRUPTOR UNIPOLAR PULSADOR SIMPLE	MARFIL
KX40145	INTERRUPTOR UNIPOLAR PULSADOR C/CAMPANITA SIMPLE	BLANCO
KX40146	INTERRUPTOR UNIPOLAR PULSADOR C/CAMPANITA SIMPLE	NEGRO
KX40147	INTERRUPTOR UNIPOLAR PULSADOR C/CAMPANITA SIMPLE	MARFIL
KX40123T	INTERRUPTOR UNIP. SIMPLE 3 MODULOS	BLANCO
KX40124T	INTERRUPTOR UNIP. SIMPLE 3 MODULOS	NEGRO
KX40125T	INTERRUPTOR UNIP. SIMPLE 3 MODULOS	MARFIL
KX40126T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS	BLANCO
KX40127T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS	NEGRO
KX40128T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS	MARFIL
KX40123P	INTERRUPTOR UNIP. PULSADOR 3 MODULOS	BLANCO
KX40124P	INTERRUPTOR UNIP. PULSADOR 3 MODULOS	NEGRO
KX40125P	INTERRUPTOR UNIP. PULSADOR 3 MODULOS	MARFIL
KX40126	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 1,5 MODULOS	BLANCO
KX40127	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 1,5 MODULOS	NEGRO
KX40128	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 1,5 MODULOS	MARFIL
KX40123S	INTERRUPTOR UNIP. SIMPLE 1,5 MODULOS SUPERIOR	BLANCO
KX40124S	INTERRUPTOR UNIP. SIMPLE 1,5 MODULOS SUPERIOR	NEGRO
KX40125S	INTERRUPTOR UNIP. SIMPLE 1,5 MODULOS SUPERIOR	MARFIL
KX41580T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	MADERA
KX41581T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	MANDALA
KX41582T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	BRICKS
KX41583T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	COCTEL
KX41584T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	LETRAS
KX41585T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	CIRCLE
KX41586T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	FASHION
KX41587T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	RUSTICA
KX41588T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	PINCELADAS
KX41600T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	MADERA H1
KX41601T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	MADERA R1
KX41602T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	MADERA N1

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 017 Rev. 8

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-K10-038.3

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de 1 of 3

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
KX41603T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	MADERA A1
KX40605T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	EIFFEL
KX41606T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	GIRLS
KX41607T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	COMICS
KX41608T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	SAIL
KX41620T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	WOW
KX41621T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	LOVE
KX41622T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	WASH
KX41623T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	COFFEE
KX41624T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	ROCK
KX41625T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	BUILDING
KX41626T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	LADY
KX41627T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	PICTURE
KX41628T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	BIG BEN
KX41629T	INTERRUPTOR UNIP. COMBINACION 3 MODULOS C/ IMPRESIÓN.	STREET

Código	L (unid)	D (unid)
KX40100	60	600
KX40101	60	600
KX40102	60	600
KX40115	20	60
KX40116	20	60
KX40117	20	60
KX40130	20	60
KX40131	20	60
KX40132	20	60
KX40145	20	60
KX40146	20	60
KX40147	20	60
KX40123T	10	60
KX40124T	10	60
KX40125T	10	60
KX40126T	5	60
KX40127T	5	60
KX40128T	5	60
KX40123P	5	60
KX40124P	5	60
KX40125P	5	60

Ing. Christian Golauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 017 Rev. 8

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-K10-038.3

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 3 de / of 3

Código	L (unid)	D (unid)
KX40126	5	60
KX40127	5	60
KX40128	5	60
KX40123S	10	60
KX40124S	10	60
KX40125S	10	60
KX41580T	5	60
KX41581T	5	60
KX41582T	5	60
KX41583T	5	60
KX41584T	5	60
KX41585T	5	60
KX41586T	5	60
KX41587T	5	60
KX41588T	5	60
KX41600T	5	60
KX41601T	5	60
KX41602T	5	60
KX41603T	5	60
KX40605T	5	60
KX41606T	5	60
KX41607T	5	60
KX41608T	5	60
KX41620T	5	60
KX41621T	5	60
KX41622T	5	60
KX41623T	5	60
KX41624T	5	60
KX41625T	5	60
KX41626T	5	60
KX41627T	5	60
KX41628T	5	60
KX41629T	5	60

Donde X= Puede ser L (según tabla), S= 1 unidad, D (según tabla) o M= 10 unidades.

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

2018-08-24

Ing. Christian Girauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 017 Rev. 8

IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación | Perú 552/6 | C1068AAB | Buenos Aires, República Argentina | www.iram.org.ar

OAA✓

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de
Acreditación
de Productos
ODP 001

A8 0



I Q C S.A.

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE TIPO

CERTIFICADO N°

T 116/2 Revisión G

NOMBRE DEL TITULAR: ALCIDES L. TESSA S.R.L.

DIRECCION DEL TITULAR: Pringles 3711, Caseros, Pcia. de Buenos Aires – Argentina

NOMBRE DEL FABRICANTE: ALCIDES L. TESSA S.R.L.

DIRECCION DEL FABRICANTE: Pringles 3711, Caseros, Pcia. de Buenos Aires – Argentina

PRODUCTO: INTERRUPTOR (VER ANEXO)

MARCA: ALCIDES

MODELO: VER ANEXO

DATOS TÉCNICOS: VER ANEXO

INFORMACION ADICIONAL: _____

PAIS DE ORIGEN: ARGENTINA

ENSAYADO SEGUN NORMA: IEC 61058-2-4:1994 + IEC 61058-2-4:1995

INFORME DE ENSAYO N°: SE N° 00961 + SE N° 00962 + SE N° 00964 + SE N° 00965 + SE N° 00966 +
SE N° 00967 + SE N° 00968 + SE N° 00969 + SE N° 00970 // AC-02-16-2267

LABORATORIO DE ENSAYO: IADEV S.A. // LENOR S.R.L.

FECHA DE EMISION DEL CERTIFICADO: 29/03/2016

FECHA DE VENCIMIENTO PARA VERIFICACION SEGUN RES. 508/2015: 13/08/2016

FECHA DE EMISIÓN CERTIFICADO ORIGINAL: 04/03/2003
EL PRESENTE CERTIFICADO ANULA Y REEMPLAZA AL T 116/2 REV. F EMITIDO EL 09/11/2012
EL PRESENTE CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 508/2015 DE LA SECRETARIA DE COMERCIO, CORRESPONDIENTE AL SISTEMA DE CERTIFICACION N° 4 DE LA RES 19/92 DEL GRUPO MERCADO COMÚN (MERCOSUR).
EL TITULAR DEL CERTIFICADO DEBERA CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL "ACUERDO DE CERTIFICACION ENTRE EL CLIENTE E IQC" – FR-IQC-108 Y LOS CRITERIOS GENERALES DE CERTIFICACION – CQC-IQC-008
NO PERMITE EL USO DE LA MARCA IQC SOBRE EL PRODUCTO NI SOBRE SU EMBALAJE, NI EN PUBLICIDADES O FOLLETOS DEL FABRICANTE, IMPORTADOR O DISTRIBUIDOR.
LA EXTENSION DE VIGENCIA DE LA PRESENTE CERTIFICACION SE ESTABLECE MEDIANTE LAS SUCESIVAS CONSTANCIAS DE VIGILANCIA EMITIDAS POR IQC.

Ing. HECTOR ALONSO
Director General de Certificación
I.Q.C.S.A.

Departamento de Certificación de Producto
IQC

IQC – Bartolomé Mitre 864 4° Frente, CP C1036AAP – Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina
Tel.: (54-11) 4342-7669, Fax: (54-11) 4331-2766; E-mail: certificacion@iqcsa.com.ar www.iqcsa.com.ar

FR-IQC-026 E3 R1



I Q C S.A.

**CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO
ANEXO**

CERTIFICADO N°

T 116/2 Revisión G

NOMBRE DEL TITULAR:

ALCIDES L. TESSA S.R.L.

DIRECCION DEL TITULAR:

Pringles 3711, Caseros, Pcia. de Buenos Aires – Argentina

PRODUCTO:

INTERRUPTOR

MODELO	IDENTIFICACIÓN	Donde:
LINEA 100 10A 250V IP 20	L 1XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor, 2: interruptor/pulsador, 3: inversora, 5: pulsador, 6: visor rectangular con neón, 7: interruptor con neón Y= 1: Terminal para soldar, 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8 mm, 9: interruptor 0-1-2 sumadora Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 3: 110V, 4: tecla neón s/neón, 5: con capuchón, 8: con tubito, 9: s/fleje. W= 0: sin cont. Ag, 1: cont. Ag simple, 2: cont. Ag doble.
LINEA 200 10A 250V IP 40 *	L 2XY/ZW	X= 1: interruptor, 3: inversora, 5: pulsador, 7: interruptor c/neón. Y= 0: Terminal para soldar, 1: Terminal pala 6.3mm, 2: Terminal pala 4.8mm. Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 3: 110V, 4: tecla neón s/neón, 5: con capuchón, 8: con tubito. W= 0: sin cont. Ag, 1: cont. Ag simple, 2: cont. Ag doble.
LINEA 300 10A 250V IP 30 *	L 3XY/ZW	X= 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador, 7: interruptor c/neón rojo, 8: interruptor c/neón verde, 9: interruptor c/neón ambar. Y= 0: Terminal para soldar, 1: Terminal pala 6.3mm. Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 4: tecla neón s/neón. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 400 10A 250V IP 30 *	L 4XY/ZW	X= 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador, 7: interruptor c/neón. Y= 0: Terminal para soldar, 1: Terminal pala 6.3mm. Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 3: 110V, 4: tecla neón s/neón, 5: con capuchón, 8: con tubito. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 600 10A 250V IP 30 *	L 6XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor tecla simple, 2: interruptor/pulsador pto medio, 3: inversora, 5: pulsador, 6: visor con neón, 7: interruptor con neón Y= 0: Terminal para soldar, 2: Terminal pala 6.3mm 3: Terminal pala 4.8mm. Z= 0: 6ª, 250V~, 1: 6ª, 12V~, 2: 6ª, 24V~, 3: 6ª, 110V, 4: tecla neón s/neón, 5: con capuchón, 8: con tubito. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 800 10A 250V IP 40 *	L 8XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor, 2: interruptor/pulsador, 3: inversor, 5: pulsador, 6: inversor pulsador, 7: interruptor con neón Y= 1: Terminal para soldar, 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 3: 110V, 4: tecla neón s/neón, 5: con capuchón, 7: inversor bipolar c/capuchón. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 2800 10A 250V	L 2800, L 28XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador Y= 1: Terminal para soldar, 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm Z= 0: 250V W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble Pueden ser c/neón rojo, verde o ámbar y de 250V, 12V y 24V

Ing. HECTOR ALONSO
Director General de Certificación
I. Q. C. S. A.



I Q C S.A.

**CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO
ANEXO**

CERTIFICADO N°

T 116/2 Revisión G

NOMBRE DEL TITULAR:

ALCIDES L. TESSA S.R.L.

DIRECCION DEL TITULAR:

Pringles 3711, Caseros, Pcia. de Buenos Aires – Argentina

PRODUCTO:

INTERRUPTOR

MODELO	IDENTIFICACIÓN	Donde:
LINEA 1200 10A 250V IP 30 *	L 12XY/ZW	X= 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador, 7: interruptor c/neón rojo, 8: interruptor c/neón ambar, 9: interruptor c/neón verde. Y= 1: Terminal para soldar , 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm. Z= 0: 250V. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 1500 10A 250V IP 30	L 15XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador, 7: interruptor c/neón rojo, 8: interruptor c/neón ambar, 9: interruptor c/neón verde. Y= 1: Terminal para soldar , 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm. Z= 5: unipolar pto medio, 7: interruptor unipolar con capuchón. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 1600 10A 250V IP 30	L 16XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor, 2: interruptor pulsador, 3: inversor, 4: interruptor con botón, 5: pulsador, 6: visor rectangular con neón, 7: interruptor c/neón rojo, 8: interruptor c/neón ambar, 9: interruptor c/neón verde. Y= 1: Terminal para soldar , 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm. Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 3: 110V, 4: tecla neón s/neón. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 1800 10A (2) 250V IP 30	L 18XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor bipolar, 2: interruptor/pulsador, 3: inversor, 5: pulsador, 6: pulsador doble, 7: interruptor c/neón rojo, 8: interruptor c/neón ambar, 9: interruptor c/neón verde. Y= 1: Terminal para soldar , 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm, 4: int. Bipolar pto medio, 5: int. doble Z= 0: 250V, 5: bipolar pto medio, 6: interruptor unipolar, 7: interruptor bipolar c/capuchón. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 2500 10A 250V IP 30	L 25XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador Y= 1: Terminal para soldar , 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm. Z= 0: 250V. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 2700 10A 250V IP 40 *	L 27XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador. Y= 1: Terminal para soldar , 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm. Z= 0: 250V. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble
LINEA 500 2A 250V IP 40 *	L 5XY/ZW	X= 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador, 6: visor neón rojo/verde/ambar Y= 1: Terminal para soldar Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 3: 110V, 4: tecla neón s/neón, 5: con capuchón, 8: con tubito. Visor W= 0: sin cont. Ag, 1: cont. Ag simple, 2: cont. Ag doble.



I Q C S.A.

**CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO
ANEXO**

CERTIFICADO N°

T 116/2 Revisión G

NOMBRE DEL TITULAR:

ALCIDES L. TESSA S.R.L.

DIRECCION DEL TITULAR:

Pringles 3711, Caseros, Pcia. de Buenos Aires – Argentina

PRODUCTO:

INTERRUPTOR

MODELO	IDENTIFICACIÓN	Donde:
LINEA 900 2A 250V IP40	L 9XY/ZW	X= 1: NA, 2: NC, 4: Autorretenido --- Buje roscado 6: NA, 7: NC, 8: Autorretenido --- Fijación a presión. Y= 1: Terminal para soldar Z= 0: 250V. W= 0: sin cont. Ag.
LINEA 1000 2A 250V IP 30	L 10XY/ZW	X= 1: interruptor, 3: inversor, 5: pulsador bipolar, 7: interruptor con neón. Y= 1: Terminal para soldar Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 3: 110V, 4: tecla neón s/neón, 8: con tubito. W= 0: sin cont. Ag, 1: contacto Ag simple, 2: cont. Ag doble

* La luz indica la posición cerrado
DATOS TÉCNICOS:

Carga	Ciclos	Para aparatos Clase I	Grado de polución	Interruptor	Resist. Impulso tensión	Micro desconexión	Terminales para soldar	Temperatura
Resistiva	10 ⁴		1	Nivel 3	500V	SI	A mano con soldador, tipo 1 Máx 60W	0°C ≤ t ≤ 100°C

PRODUCTO:

INTERRUPTOR A CORREDERA

MODELO	IDENTIFICACIÓN	Donde:
LINEA 1100 2A 250V IP 20	L 11XY/ZW	X= 3: inversor Y= 2: Terminal pala 2.8mm. Z= 0: 250V. W= 0: sin contacto Ag., 1: simple contacto Ag., 2: doble contacto Ag.
LINEA 2100 10A 250V IP 30	L 21XY/ZW	X= 0: interruptor punto medio, 1: interruptor, 3: inversor. Y= 1: Terminal para soldar, 2: Terminal pala 6.3mm, 3: Terminal pala 4.8mm. Z= 0: 250V. W= 0: sin contacto Ag., 1: simple contacto Ag., 2: doble contacto Ag.
LINEA 2200 10A 250V IP 20 *	L 22XY/ZW	X= 1: interruptor doble, 2: interruptor e inversor, 3: inversor doble, 4: interruptor con neón – inversor 3 pos., 5: interruptor con neón – inversor 3 pos., 6: 2 inversores 3 pos., 7: 2 inversores con neón, 8: interruptor con neón, 1 inversor simple, 9: interruptor con triple neón. Y= 1: Terminal para soldar, 2: Terminal pala 6.3mm. Z= 0: 250V, 1: 12V, 2: 24V, 3: 110V, 4: visor neón, S/neón. W= 0: sin contacto Ag., 1: simple contacto Ag., 2: doble contacto Ag.

* La luz indica la posición cerrado

DATOS TÉCNICOS: Temp. Amb.: 0°C ≤ t ≤ 100°C

Carga	Ciclos	Para aparatos Clase I	Grado de polución	Interruptor	Resist. impulso tensión	Microdesconexión	Terminal para soldar
Resistiva	10 ⁴		1	Nivel 3	500V	SI	Tipo 1 Soldar a mano con soldador – Máx 60W

IQC – Bartolomé Mitre 864 4° Frente, CP C1036AAP – Cdad Aut. de Buenos Aires, República Argentina
Tel.: (54-11) 4342-7669, Fax: (54-11) 4331-2766; E-mail: certificacion@iqcsa.com.ar www.iqcsa.com.ar

Ing. HECTOR ALONSO
Director General de Certificación
Pág. 3 de 5



I Q C S.A.

**CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO
ANEXO**

CERTIFICADO N°

T 116/2 Revisión G

NOMBRE DEL TITULAR:

ALCIDES L. TESSA S.R.L.

DIRECCION DEL TITULAR:

Pringles 3711, Caseros, Pcia. de Buenos Aires – Argentina

PRODUCTO:

INTERRUPTOR

PRODUCTO: INTERRUPTOR PULSADOR SECARROPAS

MODELO	Donde:
704	con anclaje ½ vueltas.
705	con tuerca.

DATOS TÉCNICOS: 10A_{máx} ~ 250V

Carga	Ciclos	Para aparatos Clase I	Grado de polución	Interruptor	Resist. impulso tensión	Microdes- conexión	IP	Terminal para soldar
Resistiva	10 ⁴		1	Nivel 3	500V	SI	40	Tipo 1 Soldar a mano con soldador – Máx 50W
Temp. Amb.			Terminales					
0°C ≤ t ≤ 100°C			Pala 6.3mm					

PRODUCTO: INTERRUPTOR CON RETENCION

MODELO	DATOS TÉCNICOS
LINEA 2400	6(2)A ~ 250V T100 BIPOLAR, DOBLE CARGA

DATOS TÉCNICOS:

Carga	Ciclos	Para aparatos Clase I	Grado de polución	Interruptor	Resist. impulso tensión	Microdes- conexión	IP
Resistiva	10 ⁴		1	Nivel 3	500V	SI	20
Temp. Amb.			Terminales				
0°C ≤ t ≤ 100°C			Pala 6.3mm				

PRODUCTO: TORPEDO INTERRUPTOR

MODELO	IDENTIFICACIÓN	Donde:
LINEA 1700 10A 250V *	L 17XY/ZW	X= 0: punto medio, 1: interruptor, 7: interruptor con neón. Y= 1: Terminal para soldar Z= 0: 250V. W= 0: sin contacto Ag.

* La luz indica la posición cerrado.

DATOS TÉCNICOS:

Carga	Ciclos	Para aparatos Clase I	Grado de polución	Interruptor	Resist. impulso tensión	Microdesconexión
Resistiva	10 ⁴		1	Nivel 3	500V	SI
Temp. Amb.		IP	Terminal para soldar			Luz
0°C ≤ t ≤ 100°C		40	Tipo 1 Soldar a mano con soldador – Máx 60W			Posición abierta

Ing. HECTOR ALONSO
Director General de Certificación
I.Q.C. S.A.



I Q C S.A.

**CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO
ANEXO**

CERTIFICADO N°

T 116/2 Revisión G

NOMBRE DEL TITULAR:

ALCIDES L. TESSA S.R.L.

DIRECCION DEL TITULAR:

Pringles 3711, Caseros, Pcia. de Buenos Aires – Argentina

PRODUCTO:

INTERRUPTOR

PRODUCTO: INTERRUPTOR TECLA UNIPOLAR

MODELO	DATOS TÉCNICOS
LINEA 2900	250V, 2A

**PRODUCTO: INTERRUPTOR PARA CORTADORA DE
CÉSPED**

MODELO	DATOS TÉCNICOS
L 799	250V, 10A

**PRODUCTO: INTERRUPTOR (PULSADOR) DE PIE CON
RETENCION**

MODELO	DATOS TÉCNICOS
LINEA 2600	6(2)A ~ 250V T100 BIPOLAR, DOBLE CARGA

DATOS TÉCNICOS:

Carga	Ciclos	Para aparatos Clase I	Grado de polución	Interruptor	Resist. impulso tensión	Microdesconexión
Resistiva	10 ⁴		1	Nivel 3	500V	SI
IP		Terminal para soldar				
40		Pala 6.3mm				

**PRODUCTO: INTERRUPTOR (PULSADOR) PARA
EXHIBIDORES DE GASEOSAS**

MODELO	DATOS TÉCNICOS
1657/00	6(1)A; 250V ~; T100 °C

FECHA DE EMISION DEL ANEXO:

29/03/2016

Ing. **HECTOR ALONSO**
Director General de Certificación
I.Q.C. S.A.
Departamento de Certificación de Producto
IQC



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

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-K10-004.9

Se deja constancia, por medio de la presente, que el IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado el Sello IRAM de Conformidad con Norma IRAM y la Marca de Seguridad establecida en las Resoluciones de la S.I.C. y M. (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N° 92/98 y 799/99, 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 IRAM Mark of Conformity with IRAM standards and the Safety Mark established by the Resolutions S.I.C. & M. (Argentine Secretariat of Industry, Commerce and Mining) No. 92/98 and 799/99, 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:

ACROPOLIS CABLES S.A. / Av. Calchaquí 5500 (B1840BWN) Ezpeleta, Buenos Aires - ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

MODULO INTERRUPTOR GENERAL TARJETA DE HOTEL

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

40195

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Accionamiento a tarjeta montado sobre bastidor, Línea CIVIL, Código KL 40195 (10 unidades), KS 40195 (1 unidad)

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"KALOP"

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

IRAM NM 60669-1: 2005

El Titular deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Reglamento de contratación y uso de las Marcas de Conformidad otorgadas por IRAM según RESOLUCION de la ex S.I.C. y M N° 92/98 y sus Resoluciones y Disposiciones Complementarias (DC/PA 017), que han sido conformados, así como con las resoluciones mencionadas de la S.I.C. y M.

The License Holder shall meet the conditions established by the Regulation for the contracting and use of the Marks of Conformity granted by IRAM under RESOLUTION 92/98 and its Complementary Resolutions and Dispositions, issued by the former Secretariat of Industry, Trade and Mining, which have been signed, together with the above mentioned Resolutions of the S.I.C. & M.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a la Licencia-Certificado-Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the License-Certificate-Report No. SE N° 13120, emitido por / issued by IADEV S.A..

Aprobado por el Comité General de Certificación en su sesión del
Approved by the General Committee for Certification during its meeting held on

2008-10-21 (Acta N° 10-2008)

Ing. Alberto Schiuma
Dirección de Certificación
Certification Direction

08 JUL 2010

0024304



OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCP 001