

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

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

DC-E-M121-004.1 (C3)

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):

MICRO CONTROL S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Rivadavia 1157, piso 5, of "A", Ciudad Autónoma de Buenos Aires

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

Micro Control S.A. / Camino General Belgrano Km 10,5, Parque Industrial y Tecnológico Quilmes (1876), Bernal, Pcia. de Buenos Aires, Argentina

PRODUCTO / PRODUCT:

Caños rígidos y accesorios para uso eléctrico / Conduit systems and accessories for electrical installations.

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver detalles en anexo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Material: acero galvanizado ó aluminio / Ver detalles en anexo.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"SISAGRIP/DAISA/ARGEFLEX (Ver detalles en anexo)."

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

IEC 61386-21:2002 & IEC 61386-1:2008

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 Licence cancels and replaces to Licence N°: DC-E-M121-004.1 C2(debido a cambio de características técnicas).

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. 1) 5132-440-011-5342; 5131-440-010-5341; 2) 9052-440-020-10169, 49441-440-83882, 49441-440-83882 AMD1, 49441-440-83882 AMD2, 49442-440-83909 & 49442-440-83909 AMD1, emitido por / issued by 1) LENOR S.R.L. & 2) SHITSUKE.

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2010-09-21

Fecha de aprobación:
Approval date:

2018-12-26

Ing. Christian Grilauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

OAA_v

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCPA

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

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

DC-E-M121-004.1 (C3)

ANEXO / APPENDIX

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

Página adicional / Additional page: 1 de / of 2

Modelo	Descripción	Diámetro Exterior (")	Marca
KSR 010 L	Caño rígido	5/8	Daisa
KSR 034 L	Caño rígido	3/4	Daisa
KSR 078 L	Caño rígido	7/8	Daisa
KSR 100 L	Caño rígido	1	Daisa
KSR 110 L	Caño rígido	1 1/4	Daisa
KSR 112 L	Caño rígido	1 1/2	Daisa
KSR 200 L	Caño rígido	2	Daisa
KSRV 010 L	Caño rígido	5/8	Daisa
KSRV 034 L	Caño rígido	3/4	Daisa
KSRV 078 L	Caño rígido	7/8	Daisa
KSRV 100 L	Caño rígido	1	Daisa
KSRV 110 L	Caño rígido	1 1/4	Daisa
KSRV 112 L	Caño rígido	1 1/2	Daisa
KSRV 200 L	Caño rígido	2	Daisa
KSC 090010 L	Curva 90°	5/8	Daisa
KSC 090034 L	Curva 90°	3/4	Daisa
KSC 090078 L	Curva 90°	7/8	Daisa
KSC 090100 L	Curva 90°	1	Daisa
KSC 090110 L	Curva 90°	1 1/4	Daisa
KSC 090112 L	Curva 90°	1 1/2	Daisa
KSC 090200 L	Curva 90°	2	Daisa
KSCV 090010 L	Curva 90°	5/8	Daisa
KSCV 090034 L	Curva 90°	3/4	Daisa
KSCV 090078 L	Curva 90°	7/8	Daisa
KSCV 090100 L	Curva 90°	1	Daisa
KSCV 090110 L	Curva 90°	1 1/4	Daisa
KSCV 090112 L	Curva 90°	1 1/2	Daisa
KSCV 090200 L	Curva 90°	2	Daisa
KSC 045010 L	Curva 45°	5/8	Daisa
KSC 045034 L	Curva 45°	3/4	Daisa
KSC 045078 L	Curva 45°	7/8	Daisa
KSC 045100 L	Curva 45°	1	Daisa
KSC 045110 L	Curva 45°	1 1/4	Daisa
KSC 045112 L	Curva 45°	1 1/2	Daisa
KSC 045200 L	Curva 45°	2	Daisa
KSCV 045010 L	Curva 45°	5/8	Daisa
KSCV 045034 L	Curva 45°	3/4	Daisa
KSCV 045078 L	Curva 45°	7/8	Daisa
KSCV 045100 L	Curva 45°	1	Daisa
KSCV 045110 L	Curva 45°	1 1/4	Daisa
KSCV 045112 L	Curva 45°	1 1/2	Daisa
KSCV 045200 L	Curva 45°	2	Daisa
GS 010 L	Abrazadera de pared para caño 5/8"	--	Sisagrip
GS 034 L	Abrazadera de pared para caño 3/4"	--	Sisagrip
GS 078 L	Abrazadera de pared para caño 7/8"	--	Sisagrip
GS 100 L	Abrazadera de pared para caño 1"	--	Sisagrip
GS 110 L	Abrazadera de pared para caño 1 1/4"	--	Sisagrip

Modelo	Descripción	Diámetro Exterior (")	Marca
GS 112 L	Abrazadera de pared para caño 1 1/2"	--	Sisagrip
GS 200 L	Abrazadera de pared para caño 2"	--	Sisagrip
GS 012 D	Abrazadera de pared para caño 1/2"	--	Sisagrip
GS 034 D	Abrazadera de pared para caño 3/4"	--	Sisagrip
GS 100 D	Abrazadera de pared para caño 1"	--	Sisagrip
GS 110 D	Abrazadera de pared para caño 1 1/4"	--	Sisagrip
GS 112 D	Abrazadera de pared para caño 1 1/2"	--	Sisagrip
GS 200 D	Abrazadera de pared para caño 2"	--	Sisagrip
GS 250 D	Abrazadera de pared para caño 2 1/2"	--	Sisagrip
GS 300 D	Abrazadera de pared para caño 3"	--	Sisagrip
GS 350 D	Abrazadera de pared para caño 3 1/2"	--	Sisagrip
GS 400 D	Abrazadera de pared para caño 4"	--	Sisagrip
PS1000	Riel p/ abrazadera	--	Sisagrip
TZ	Tuerca	--	Sisagrip
SP 012	Soporte plano	--	Sisagrip
SP 034	Soporte plano	--	Sisagrip
SP 100	Soporte plano	--	Sisagrip
SP 110	Soporte plano	--	Sisagrip
SP 112	Soporte plano	--	Sisagrip
SP 200	Soporte plano	--	Sisagrip
SE 012	Soporte escuadra	--	Sisagrip
SE 034	Soporte escuadra	--	Sisagrip
SE 100	Soporte escuadra	--	Sisagrip
SE 110	Soporte escuadra	--	Sisagrip
SE 112	Soporte escuadra	--	Sisagrip
SE 200	Soporte escuadra	--	Sisagrip
KS 370	Conector pasachapa Rosca NPT ó BSP-T 1/2"	--	Argeflex
KS 371	Conector pasachapa Rosca NPT ó BSP-T 3/4"	--	Argeflex
KS 372	Conector pasachapa Rosca NPT ó BSP-T 1"	--	Argeflex
KS 373	Conector pasachapa Rosca NPT ó BSP-T 1 1/4"	--	Argeflex
KS 374	Conector pasachapa Rosca NPT ó BSP-T 1 1/2"	--	Argeflex
KS 375	Conector pasachapa Rosca NPT ó BSP-T 2"	--	Argeflex
KS 376/N	Conector pasachapa Rosca NPT 2 1/2"	--	Argeflex
KS 376/W	Conector pasachapa Rosca BSP-T 2 1/2"	--	Argeflex
KS 377/N	Conector pasachapa Rosca NPT 3"	--	Argeflex
KS 377/W	Conector pasachapa Rosca BSP-T 3"	--	Argeflex
KS 378/N	Conector pasachapa Rosca NPT 4"	--	Argeflex
KS 378/W	Conector pasachapa Rosca BSP-T 4"	--	Argeflex
UR 034 L	Cupla interior para caño rígido 3/4"	--	Daisa
UR 078 L	Cupla interior para caño rígido 7/8"	--	Daisa
UR 100 L	Cupla interior para caño rígido 1"	--	Daisa
UR 110 L	Cupla interior para caño rígido 1 1/4"	--	Daisa
UR 112 L	Cupla interior para caño rígido 1 1/2"	--	Daisa
UR 200 L	Cupla interior para caño rígido 2"	--	Daisa
URT 034 L	Cupla interior para caño rígido 3/4"	--	Daisa
URT 078 L	Cupla interior para caño rígido 7/8"	--	Daisa
URT 100 L	Cupla interior para caño rígido 1"	--	Daisa

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica/Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 013 Rev. 8

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

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

DC-E-M121-004.1 (C3)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 2

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

Modelo	Descripción	Diámetro Exterior (")	Marca
URT 110 L	Cupla interior para caño rígido 1 ¼"	--	Daisa
URT 112 L	Cupla interior para caño rígido 1 ½"	--	Daisa
URT 200 L	Cupla interior para caño rígido 2"	--	Daisa
BT 010 L	Boquilla sin rosca para caño 5/8"	--	Daisa
BT 034 L	Boquilla sin rosca para caño 3/4"	--	Daisa
BT 078 L	Boquilla sin rosca para caño 7/8"	--	Daisa
BT 100 L	Boquilla sin rosca para caño 1"	--	Daisa
BT 110 L	Boquilla sin rosca para caño 1 ¼"	--	Daisa
BT 112 L	Boquilla sin rosca para caño 1 ½"	--	Daisa
BT 200 L	Boquilla sin rosca para caño 2"	--	Daisa

Modelo	Descripción	Diámetro Exterior (")	Marca
BT 012 D	Boquilla sin rosca para caño 1/2"	--	Daisa
BT 034 D	Boquilla sin rosca para caño 3/4"	--	Daisa
BT 100 D	Boquilla sin rosca para caño 1"	--	Daisa
BT 110 D	Boquilla sin rosca para caño 1 ¼"	--	Daisa
BT 112 D	Boquilla sin rosca para caño 1 ½"	--	Daisa
BT 200 D	Boquilla sin rosca para caño 2"	--	Daisa
BT 212 D	Boquilla sin rosca para caño 2 ½"	--	Daisa
BT 300 D	Boquilla sin rosca para caño 3"	--	Daisa
BT 400 D	Boquilla sin rosca para caño 4"	--	Daisa
--	--	--	--

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

2018-12-26

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 018 Rev. 6