



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-M121-002.1 (C2)

Se deja constancia, por medio de la presente, que el IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación IRAM de Conformidad de la Fabricación 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 Certification of Manufacturing Conformity 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):

MICRO CONTROL S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Camino. Gral. Belgrano 10,5 Pque Ind y Tecnológico Quilmes (1876) Bernal

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

Daisa Indústria Metalúrgica Ltda./Av. Hélio Ossamu Daikuara 1800,Jardim Vista Alegre,06807-000, Embu- São Paulo, BRASIL

PRODUCTO / PRODUCT:

Accesorios para caños rígidos de uso eléctrico

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

UR *** L /UR *** D / URV *** L / URT *** L /URT *** D/ UL *** L / UL *** D/ ULT *** L / ULT *** D/ UM *** L / UM *** D/ UMV *** / UC *** L / UC *** D /UCV *** L / UMT *** L / UCT *** L/ BC *** L / BC *** D/ BT *** L / BT *** D/ TU *** L/ TU *** D/ BB *** L / BB *** D/ BG *** L / BG *** D/ AU *** (donde "*" puede ser cualquier carácter alfanumérico o estar en blanco)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Material: Aluminio / Ver códigos y descripción en Anexo

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"DAISA"

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

IEC 61386-21:2002 & IEC 61386-1:1996 + A1:2000

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 anula y reemplaza a la Licencia N°: / This Licence cancels and replaces to Licence N°: DC-E-M121-002.1 (M1) 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. 5131-440-010-5341; 5132-440-011-5342, emitido por / issued by SHITSUKE.

Aprobado por el Comité General de Certificación según Acta N° / Approved by the General Committee for Certification according to Act N° 12-2009.

Emitido y aprobado: 2009-12-15
Issued and approved:

Impreso: 2009-12-15
Printed:

Ing. Guillermo Curi
Dirección de Certificación
Certification Management



Organismo de Certificación de Plantas de Acreditación



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-M121-002.1 (C2)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 4

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

ACCESORIOS PARA CAÑO KSR	
Código	Descripción
UMT 010 L	Conector múltiple, uso exterior, para caño 5/8"
UMT 034 L	Conector múltiple, uso exterior, para caño 3/4"
UMT 078 L	Conector múltiple, uso exterior, para caño 7/8"
UMT 100 L	Conector múltiple, uso exterior, para caño 1"
UMT 110 L	Conector múltiple, uso exterior, para caño 1 1/4"
UMT 112 L	Conector múltiple, uso exterior, para caño 1 1/2"
UMT 200 L	Conector múltiple, uso exterior, para caño 2"
UM 010 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 5/8"
UM 034 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 3/4"
UM 078 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 7/8"
UM 100 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 1"
UM 110 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 1 1/4"
UM 112 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 1 1/2"
UM 200 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 2"
UM 012 D	Conector múltiple, uso interior, para caño 1/2"
UM 034 D	Conector múltiple, uso interior, para caño 3/4"
UM 100 D	Conector múltiple, uso interior, para caño 1"
UM 110 D	Conector múltiple, uso interior, para caño 1 1/4"
UM 112 D	Conector múltiple, uso interior, para caño 1 1/2"
UM 200 D	Conector múltiple, uso interior, para caño 2"
UCT 010 L	Conector standard, uso exterior, para caño 5/8"
UCT 034 L	Conector standard, uso exterior, para caño 3/4"
UCT 078 L	Conector standard, uso exterior, para caño 7/8"
UCT 100 L	Conector standard, uso exterior, para caño 1"
UCT 110 L	Conector standard, uso exterior, para caño 1 1/4"
UCT 112 L	Conector standard, uso exterior, para caño 1 1/2"
UCT 200 L	Conector standard, uso exterior, para caño 2"
UC 010 L	Conector standard, uso interior, para caño 5/8"
UC 034 L	Conector standard, uso interior, para caño 3/4"
UC 078 L	Conector standard, uso interior, para caño 7/8"
UC 100 L	Conector standard, uso interior, para caño 1"
UC 110 L	Conector standard, uso interior, para caño 1 1/4"
UC 112 L	Conector standard, uso interior, para caño 1 1/2"
UC 200 L	Conector standard, uso interior, para caño 2"
UC 012 D	Conector standard, uso interior, para caño 1/2"
UC 034 D	Conector standard, uso interior, para caño 3/4"
UC 100 D	Conector standard, uso interior, para caño 1"
UC 110 D	Conector standard, uso interior, para caño 1 1/4"
UC 112 D	Conector standard, uso interior, para caño 1 1/2"
UC 200 D	Conector standard, uso interior, para caño 2"

Ing. Guillermo Curi

**Dirección de Certificación
Certification Management**



OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
en Productos
SCPC-01



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-M121-002.1 (C2)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 4

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

ACCESORIOS PARA CAÑO KSR (continuación)	
Código	Descripción
URT 034 L	Cupla, uso exterior, para caño 3/4"
URT 078 L	Cupla, uso exterior, para caño 7/8"
URT 100 L	Cupla, uso exterior, para caño 1"
URT 110 L	Cupla, uso exterior, para caño 1 1/4"
URT 112 L	Cupla, uso exterior, para caño 1 1/2"
URT 200 L	Cupla, uso exterior, para caño 2"
UR 010 L	Cupla, uso interior, para caño 5/8"
UR 034 L	Cupla, uso interior, para caño 3/4"
UR 078 L	Cupla, uso interior, para caño 7/8"
UR 100 L	Cupla, uso interior, para caño 1"
UR 110 L	Cupla, uso interior, para caño 1 1/4"
UR 112 L	Cupla, uso interior, para caño 1 1/2"
UR 200 L	Cupla, uso interior, para caño 2"
UR 012 D	Cupla, uso interior, para caño 1/2"
UR 034 D	Cupla, uso interior, para caño 3/4"
UR 100 D	Cupla, uso interior, para caño 1"
UR 110 D	Cupla, uso interior, para caño 1 1/4"
UR 112 D	Cupla, uso interior, para caño 1 1/2"
UR 200 D	Cupla, uso interior, para caño 2"
URT 012 D	Cupla, uso exterior, para caño 1/2"
URT 034 D	Cupla, uso exterior, para caño 3/4"
URT 100 D	Cupla, uso exterior, para caño 1"
URT 110 D	Cupla, uso exterior, para caño 1 1/4"
URT 112 D	Cupla, uso exterior, para caño 1 1/2"
URT 200 D	Cupla, uso exterior, para caño 2"
ULT 010 L	Codo con registro, uso exterior, para caño 5/8"
ULT 034 L	Codo con registro, uso exterior, para caño 3/4"
ULT 078 L	Codo con registro, uso exterior, para caño 7/8"
ULT 100 L	Codo con registro, uso exterior, para caño 1"
ULT 110 L	Codo con registro, uso exterior, para caño 1 1/4"
UL 010 L	Codo con registro, uso interior, para caño 5/8"
UL 034 L	Codo con registro, uso interior, para caño 3/4"
UL 078 L	Codo con registro, uso interior, para caño 7/8"
UL 100 L	Codo con registro, uso interior, para caño 1"
UL 110 L	Codo con registro, uso interior, para caño 1 1/4"
BC 010 L	Abrazadera, para caño 5/8"
BC 034 L	Abrazadera, para caño 3/4"
BC 078 L	Abrazadera, para caño 7/8"
BC 100 L	Abrazadera, para caño 1"
BC 110 L	Abrazadera, para caño 1 1/4"
BC 112 L	Abrazadera, para caño 1 1/2"
BC 200 L	Abrazadera, para caño 2"

Ing. Guillermo Curi

**Dirección de Certificación
Certification Management**



OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
ISO 9001



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-M121-002.1 (C2)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 3 de / of 4

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

ACCESORIOS PARA CAÑO KSR (continuación)	
Código	Descripción
BC 012 D	Abrazadera, para caño 1/2"
BC 034 D	Abrazadera, para caño 3/4"
BC 100 D	Abrazadera, para caño 7/8"
BC 110 D	Abrazadera, para caño 1 1/4"
BC 112 D	Abrazadera, para caño 1 1/2"
BC 200 D	Abrazadera, para caño 2"
BT 010 L	Boquilla, , para caño 5/8"
BT 034 L	Boquilla, , para caño 3/4"
BT 078 L	Boquilla, , para caño 7/8"
BT 100 L	Boquilla, , para caño 1"
BT 110 L	Boquilla, , para caño 1 1/4"
BT 112 L	Boquilla, , para caño 1 1/2"
BT 200 L	Boquilla, , para caño 2"
BT 012 D	Boquilla, para caño 1/2"
BT 034 D	Boquilla, para caño 3/4"
BT 100 D	Boquilla, para caño 1"
BT 110 D	Boquilla, para caño 1 1/4"
BT 112 D	Boquilla, para caño 1 1/2"
BT 200 D	Boquilla, para caño 2"
BB 010 L	Base para abrazadera BC 010 L
BB 034 L	Base para abrazadera BC 034 L
BB 078 L	Base para abrazadera BC 078 L
BB 100 L	Base para abrazadera BC 100 L
BB 110 L	Base para abrazadera BC 110 L
BB 112 L	Base para abrazadera BC 112 L
BB 200 L	Base para abrazadera BC 200 L
BB 012 D	Base para abrazadera BC 012 D
BB 034 D	Base para abrazadera BC 034 D
BB 100 D	Base para abrazadera BC 100 D
BB 110 D	Base para abrazadera BC 110 D
BB 112 D	Base para abrazadera BC 112 D
BB 200 D	Base para abrazadera BC 200 D
BG 010 L	Garra para abrazadera BC 010 L
BG 034 L	Garra para abrazadera BC 034 L
BG 078 L	Garra para abrazadera BC 078 L
BG 100 L	Garra para abrazadera BC 100 L
BG 110 L	Garra para abrazadera BC 110 L
BG 112 L	Garra para abrazadera BC 112 L
BG 200 L	Garra para abrazadera BC 200 L
BG 012 D	Garra para abrazadera BC 012 D
BG 034 D	Garra para abrazadera BC 034 D
BG 100 D	Garra para abrazadera BC 100 D
BG 110 D	Garra para abrazadera BC 110 D
BG 112 D	Garra para abrazadera BC 112 D
BG 200 D	Garra para abrazadera BC 200 D

Ing. Guillermo Curi

**Dirección de Certificación
Certification Management**



OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
en Plásticos
OCP 661



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-M121-002.1 (C2)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 4 de / of 4

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

ACCESORIOS PARA CAÑO KSR (continuación)	
Código	Descripción
UL 012 D	Codo con registro, uso interior, para caño 1/2"
UL 034 D	Codo con registro, uso interior, para caño 3/4"
UL 100 D	Codo con registro, uso interior, para caño 1"
ULT 012 D	Codo con registro, uso exterior, para caño 1/2"
ULT 034 D	Codo con registro, uso exterior, para caño 3/4"
ULT 100 D	Codo con registro, uso exterior, para caño 1"
TU 010 L	Tapa para codo con registro UL 010 L
TU 034 L	Tapa para codo con registro UL 034 L
TU 078 L	Tapa para codo con registro UL 078L
TU 100 L	Tapa para codo con registro UL 100 L
TU 110 L	Tapa para codo con registro UL 110 L
TU 012 D	Tapa para codo con registro UL 012 D
TU 034 D	Tapa para codo con registro UL 034 D
TU 100 D	Tapa para codo con registro UL 100 D

ACCESORIOS PARA CAÑO KSRV	
UMV 010 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 5/8"
UMV 034 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 3/4"
UMV 078 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 7/8"
UMV 100 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 1"
UMV 110 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 1 1/4"
UMV 112 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 1 1/2"
UMV 200 L	Conector múltiple, uso interior, para caño 2"
UCV 010 L	Conector standard, uso interior, para caño 5/8"
UCV 034 L	Conector standard, uso interior, para caño 3/4"
UCV 078 L	Conector standard, uso interior, para caño 7/8"
UCV 100 L	Conector standard, uso interior, para caño 1"
UCV 110 L	Conector standard, uso interior, para caño 1 1/4"
UCV 112 L	Conector standard, uso interior, para caño 1 1/2"
UCV 200 L	Conector standard, uso interior, para caño 2"
URV 010 L	Cupla, uso interior, para caño 5/8"
URV 034 L	Cupla, uso interior, para caño 3/4"
URV 078 L	Cupla, uso interior, para caño 7/8"
URV 100 L	Cupla, uso interior, para caño 1"
URV 110 L	Cupla, uso interior, para caño 1 1/4"
URV 112 L	Cupla, uso interior, para caño 1 1/2"
URV 200 L	Cupla, uso interior, para caño 2"

Ing. Guillermo Curi

**Dirección de Certificación
Certification Management**



OAA
Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
en Plásticos
OCP-081