

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-M121-003.1 (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 flexibles de uso eléctrico y accesorios / Flexible conduit systems

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ver detalles en anexo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Metálicos con recubrimiento de PVC (Caños)- Ver descripción en anexo.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"Argeflex"

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

IEC 61386-1:2008 & IEC 61386-23:2002

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-M121-003.1 (C2) debido a cambio de características técnicas y de marca comercial.

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a los Informes N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Report No. 4995-440-008-5405; 4996-440-009-5406; 9053-440-021-10170; 13428-440-46971; 49436-440-84499 & 49434-440-84500, emitido por / issued by SHITSUKE.

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2009-12-15

Fecha de aprobación:
Approval date:

2018-12-07

Ing. Christian Grilauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 013 Rev. 8

OAA✓

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Evaluación
de la Conformidad
OCIR 001

A70

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-M121-003.1 (C3)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 2

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

Modelos	Descripción	Diámetro nominal
MF 038	Caño flexible	3/8"
MF 050	Caño flexible	1/2"
MF 075	Caño flexible	3/4"
MF 100	Caño flexible	1"
MF 125	Caño flexible	1 1/4"
MF 150	Caño flexible	1 1/2"
MF 200	Caño flexible	2"
EF 038	Caño extra flexible	3/8"
EF 050	Caño extra flexible	1/2"
EF 075	Caño extra flexible	3/4"
EF 100	Caño extra flexible	1"
EF 125	Caño extra flexible	1 1/4"
EF 150	Caño extra flexible	1 1/2"
EF 200	Caño extra flexible	2"
FT 31	Conector recto macho	3/8"
FT 32	Conector recto macho	1/2"
FT 33	Conector recto macho	3/4"
FT 34	Conector recto macho	1"
FT 35	Conector recto macho	1 1/4"
FT 36	Conector recto macho	1 1/2"
FT 37	Conector recto macho	2"
FT 38/N	Conector recto macho NPT	2 1/2"
FT 38/W	Conector recto macho BSPT	2 1/2"
FT 39/N	Conector recto macho NPT	3"
FT 39/W	Conector recto macho BSPT	3"
FT 40/N	Conector recto macho NPT	4"
FT 40/W	Conector recto macho BSPT	4"
FTX 31	Conector recto macho	3/8"
FTX 32	Conector recto macho	1/2"
FTX 33	Conector recto macho	3/4"
FTX 34	Conector recto macho	1"
FTX 35	Conector recto macho	1 1/4"
FTX 36	Conector recto macho	1 1/2"
FTX 37	Conector recto macho	2"
FTSR 31	Conector recto macho	3/8"
FTSR 32	Conector recto macho	1/2"
FTSR 33	Conector recto macho	3/4"
FTSR 34	Conector recto macho	1"

Modelos	Descripción	Diámetro nominal
FTSR 36	Conector recto macho	1 1/2"
FTSR 37	Conector recto macho	2"
FTXSR 31	Conector recto macho	3/8"
FTXSR 32	Conector recto macho	1/2"
FTXSR 33	Conector recto macho	3/4"
FTXSR 34	Conector recto macho	1"
FTXSR 35	Conector recto macho	1 1/4"
FTXSR 36	Conector recto macho	1 1/2"
FTXSR 37	Conector recto macho	2"
CEF 050	Conector recto macho	1/2"
CEF 075	Conector recto macho	3/4"
CEF 100	Conector recto macho	1"
FT 41	Conector macho 45°	3/8"
FT 42	Conector macho 45°	1/2"
FT 43	Conector macho 45°	3/4"
FT 44	Conector macho 45°	1"
FTX 41	Conector macho 45°	3/8"
FTX 42	Conector macho 45°	1/2"
FTX 43	Conector macho 45°	3/4"
FTX 44	Conector macho 45°	1"
FT 51	Conector macho 90°	3/8"
FT 52	Conector macho 90°	1/2"
FT 53	Conector macho 90°	3/4"
FT 54	Conector macho 90°	1"
FT 55	Conector macho 90°	1 1/4"
FT 56	Conector macho 90°	1 1/2"
FT 57	Conector macho 90°	2"
FTX 51	Conector macho 90°	3/8"
FTX 52	Conector macho 90°	1/2"
FTX 53	Conector macho 90°	3/4"
FTX 54	Conector macho 90°	1"
FTX 55	Conector macho 90°	1 1/4"
FTX 56	Conector macho 90°	1 1/2"
FTX 57	Conector macho 90°	2"
TCA 050	Tuerca p/conector	1/2"
TCA 075	Tuerca p/conector	3/4"
TCA 100	Tuerca p/conector	1"
TCA 125	Tuerca p/conector	1 1/4"

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 013 Rev. 6

OAA✓

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Industrias
OCEI 001

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-M121-003.1 (C3)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 2

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

Modelos	Descripción	Diámetro nominal
FTSR 35	Conector recto macho	1 1/4"
TCA 150	Tuerca p/conector	1 1/2"
TCA 200	Tuerca p/conector	2"
TCA 250/N	Tuerca para conector NPT	2 1/2"
TCA 250/W	Tuerca para conector BSPT	2 1/2"
TCA 300/N	Tuerca para conector NPT	3"
TCA 300/W	Tuerca para conector BSPT	3"
TCA 400/N	Tuerca para conector NPT	4"
TCA 400/W	Tuerca para conector BSPT	4"
FC 31	Cupla de unión	3/8"
FC 32	Cupla de unión	1/2"
FC 33	Cupla de unión	3/4"
FC 34	Cupla de unión	1"
FC 35	Cupla de unión	1 1/4"
FC 36	Cupla de unión	1 1/2"
FC 37	Cupla de unión	2"
FCX 31	Cupla de unión	3/8"
FCX 32	Cupla de unión	1/2"
FCX 33	Cupla de unión	3/4"
FCX 34	Cupla de unión	1"
FCX 35	Cupla de unión	1 1/4"
FCX 36	Cupla de unión	1 1/2"
FCX 37	Cupla de unión	2"
FD 61	Conector recto hembra	3/8"
FD 62	Conector recto hembra	1/2"
FD 63	Conector recto hembra	3/4"
FD 64	Conector recto hembra	1"
FD 65	Conector recto hembra	1 1/4"
FD 66	Conector recto hembra	1 1/2"
FD 67	Conector recto hembra	2"
FD 68/N	Conector recto hembra NPT	2 1/2"
FD 68/W	Conector recto hembra BSPT	2 1/2"
FD 69/N	Conector recto hembra NPT	3"
FD 69/W	Conector recto hembra BSPT	3"
FD 70/N	Conector recto hembra NPT	4"
FD 70/W	Conector recto hembra BSPT	4"
FDX 61	Conector recto hembra	3/8"
FDX 62	Conector recto hembra	1/2"

Modelos	Descripción	Diámetro nominal
FDX 63	Conector recto hembra	3/4"
FDX 64	Conector recto hembra	1"
FDX 65	Conector recto hembra	1 1/4"
FDX 66	Conector recto hembra	1 1/2"
FDX 67	Conector recto hembra	2"
FDESR 34	Conector recto hembra	3/4"
FDESR 45	Conector recto hembra	1"
FDESR 56	Conector recto hembra	1 1/4"
FDESR 66	Conector recto hembra	1 1/2"
FDESR 67	Conector recto hembra	1 1/2"
FDESR 77	Conector recto hembra	2"
FDXESR 21	Conector recto hembra	1/2"
FDXESR 22	Conector recto hembra	1/2"
FDXESR 33	Conector recto hembra	3/4"
FDXESR 34	Conector recto hembra	3/4"
FDXESR 45	Conector recto hembra	1"
FDXESR 56	Conector recto hembra	1 1/4"
FDXESR 66	Conector recto hembra	1 1/2"
FDXESR 67	Conector recto hembra	1 1/2"
FDXESR 77	Conector recto hembra	2"
FDSR 61	Conector recto hembra	3/8"
FDSR 62	Conector recto hembra	1/2"
FDSR 63	Conector recto hembra	3/4"
FDSR 64	Conector recto hembra	1"
FDSR 65	Conector recto hembra	1 1/4"
FDSR 66	Conector recto hembra	1 1/2"
FDSR 67	Conector recto hembra	2"
AR 16-050	Adaptador de rosca	Rosca 16 Métrica a 1/2 "NPT
AR 20-075	Adaptador de rosca	Rosca 20 Métrica a 3/4 "NPT
AR 25-100	Adaptador de rosca	Rosca 25 Métrica a 1 "NPT
AR 32-110	Adaptador de rosca	Rosca 32 Métrica a 1 1/4 "NPT
AR 40-112	Adaptador de rosca	Rosca 40 Métrica a 1 1/2 "NPT
FDESR 21	Conector recto hembra	1/2"
FDESR 22	Conector recto hembra	1/2"
FDESR 33	Conector recto hembra	3/4"
AR 50-200	Adaptador de rosca	Rosca 50 Métrica a 2 "NPT
AR 63-200	Adaptador de rosca	Rosca 63 Métrica a 2 "NPT
-----	-----	-----

2018-12-07

Ing. Christian Grilaukas
Gerencia Eléctrica/Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 013 Rev. 8

OAA✓

Organismo
Argentina de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Acreditación
OCP 001