



**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-M121-003.1**

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 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 anexo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Metálicos con recubrimiento de pvc (Caños)- Ver dimensiones en anexo

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"Flexibles: marca Argeflex/ Accesorios: Marca Konduseal"

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

IEC 61386-1:1996 + A1:2000 & IEC 61386-23:2002

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. 4995-440-008-5405; 4996-440-009-5406;, 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:  
Issued and approved:

2009-12-15

Impreso:  
Printed:

2009-12-15

Ing. Guillermo Curi

**Dirección de Certificación  
Certification Management**



**OAA**

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos  
OCP-001



**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-M121-003.1**

**ANEXO / APPENDIX**

Página adicional / Additional page: 1 de / of 2

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

Descripción	Modelos	Diámetro Nominal["]	Descripción	Modelos	Diámetro Nominal["]
Caño flexible	MF 38	3/8"	Conector Macho 45°	FT 41	3/8"
	MF 50	1/2"		FTX 41	3/8"
	MF 75	3/4"		FT 42	1/2"
	MF 100	1"		FTX 42	1/2"
	MF 125	1 1/4"		FT 43	3/4"
	MF 150	1 1/2"		FTX 43	3/4"
	MF 200	2"		FT 44	1"
Caño extra flexible	EF 38	3/8"	Conector Hembra Recto	FTX 44	1"
	EF 50	1/2"		FD 61	3/8"
	EF 75	3/4"		FDX 61	3/8"
	EF 100	1"		FD 62	1/2"
Conector Macho Recto	FT 31	3/8"	Conector Hembra Recto	FDX 62	1/2"
	FT 32	1/2"		FD 63	3/4"
	FTX 32	1/2"		FDX 63	3/4"
	FT 33	3/4"		FD 64	1"
	FTX 33	3/4"		FDX 64	1"
	FT 34	1"		FD 65	1 1/4"
	FTX 34	1"		FDX 65X	1 1/4"
	FT 35	1 1/4"		FD 66	1 1/2"
	FTX 35	1 1/4"		FDX 66X	1 1/2"
	FT 36	1 1/2"		FD 67	2"
	FTX 36	1 1/2"		FD 67X	2"
	FT 37	2"		FD 68	2 1/2"
	FTX 37	2"		FD 69	3"
	FT 38	2 1/2"		FD 70	4"
	FT 39	3"		FDSR 61	3/8"
	FT 40	4"		FDSR 62	1/2"
Conector macho recto sin rosca	FTSR 31	3/8"	Conector Hembra Recto sin rosca	FDSR 63	3/4"
	FTSR 32	1/2"		FDSR 64	1
	FTSR 33	3/4"		FDSR 65	1 1/4"
	FTSR 34	1		FDSR 66	1 1/2"
	FTSR 35	1 1/4"		FDSR 67	2"
	FTSR 36	1 1/2"		FDEXSR 21	1/2"
	FTSR 37	2"		FDXESR 21	1/2"
	FTXSR 31	3/8"		FDEXSR 22	1/2"
	FTXSR 32	1/2"		FDEXSR 22	1/2"
	FTXSR 33	3/4"		FDEXSR 33	3/4"
Conector macho recto sin rosca	FTXSR 34	1	Conector Hembra Sin Rosca	FDEXSR 33	3/4"
	FTXSR 35	1 1/4"		FDEXSR 34	3/4"
	FTXSR 36	1 1/2"		FDEXSR 34	3/4"
	FTXSR 37	2"		FDEXSR 34	3/4"
				FDEXSR 45	1"
				FDEXSR 45	1"
				FDEXSR 45	1"
		FDEXSR 56	1 1/4"		
		FDEXSR 56	1 1/4"		

Ing. Guillermo Curi

**Dirección de Certificación  
Certification Management**



**OAA**

Organismo Argentino de Acreditación

Organismo de Certificación en Argentina  
OCT 961



**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-M121-003.1**

**ANEXO / APPENDIX**

Página adicional / Additional page: 2 de / of 2

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Descripción	Modelos	Diámetro Nominal[""]	Descripción	Modelos	Diámetro Nominal[""]	
Conector Macho 90°	FT 51	3/8"	Conector Hembra Sin Rosca	FDESR 66	1 1/2"	
	FT 51X	3/8"		FDXESR 66	1 1/2"	
	FT 52	1/2"		FDESR 67	1 1/2"	
	FTX 52	1/2"		FDXESR 67	1 1/2"	
	FT 53	3/4"		FDESR 77	2"	
	FTX 53	3/4"		FDXESR 77	2"	
	FT 54	1"		FDXSR 61	3/8"	
	FTX 54	1"		FDXSR 62	1/2"	
	FT 55	1 1/4"		FDXSR 63	3/4"	
	FTX 55	1 1/4"		FDXSR 64	1	
	FT 56	1 1/2"		FDXSR 65	1 1/4"	
	FTX 56	1 1/2"		FDXSR 66	1 1/2"	
	FT 57	2"		FDXSR 67	2"	
	FTX 57	2"		AR 16-050	Rosca 16 Métrica a 1/2 "NPT	
Cuplas de unión		FC 31	3/8"		AR 20-075	Rosca 20 Métrica a 3/4 "NPT
		FC 32	1/2"		AR 25-100	Rosca 25 Métrica a 1 "NPT
		FC 33	3/4"		AR 32-110	Rosca 32 Métrica a 1 1/4 "NPT
		FC 34	1"		AR 40-112	Rosca 40 Métrica a 1 1/2 "NPT
		FC 35	1 1/4"		AR 50-200	Rosca 50 Métrica a 2 "NPT
		FC 36	1 1/2"		AR 63-200	Rosca 63 Métrica a 2 "NPT
		FC 37	2"			
		FCX 31	3/8"			
		FCX 32	1/2"			
		FCX 33	3/4"			
		FCX 34	1"			
		FCX 35	1 1/4"			
		FCX 36	1 1/2"			
		FCX 37	2"			

Ing. Guillermo Curi

**Dirección de Certificación  
Certification Management**



**OAA**

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Conformidad  
de Plata (L)  
COP 561