LICENCIA DE MARCA IRAM »

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

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-P67-002.1

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):*

PEDRO D ANGELO E HIJOS S.R.L.

DOMICILIO LEGAL / *OFFICE ADDRESS:*

Fray M. Esquiú 5791 Villa Bosch - Provincia de Buenos Aires - Argentina

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

Pedro Dangelo e Hijos SRL / Aguleiro 757, El Palomar, Prov. de Buenos Aires, 1684, ARGENTINA

PRODUCTO / *PRODUCT:*

Gabinetes estancos / *Enclosures for housing protective devices for household use*

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / *TYPE REFERENCE OR MODEL:*

Serie GED18. Ver detalles en anexo.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES / *MAIN CHARACTERISTICS:*

IP65. Ver detalles en anexo.

MARCA / *TRADE MARK OR NAME:*

"FORLI"

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

IEC 60670-24: 2011 & IEC 60670-1: 2002 + A1: 2011

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-R 008), que ha sido conformado, 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 (DC-R 008), 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 al Informe N° / *This IRAM License has been granted on the basis of the Report No.* ADV-01-15-8822, emitido por / *issued by* LENOR S.R.L.

El plazo de validez de esta Licencia se establece en la Resolución ex S.C.T. N°96/03 / *Validity term of this License is established by Resolution ex S.C.T. N°96/03.*

Fecha de aprobación original: *Original approval date:*	2015-08-20	Fecha de aprobación: *Approval date:*	2015-08-20

Ing. Gustavo Fernandez Miscovich
Dirección de Certificación
Certification Management

OAA
Organismo Argentino de Acreditación

A7.0

LICENCIA DE MARCA IRAM »

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

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-P67-002.1

ANEXO / ***APPENDIX***

Modelo	Descripción	Módulos DIN	Pde (W)	Carga estática máxima (Kg)	IP
GED1820004	Gabinete estanco para 4 módulos DIN	4	5	2,2	IP 65
GED1820008	Gabinete estanco para 8 módulos DIN	8	9	4,4	IP 65
GED1820012	Gabinete estanco para 12 módulos DIN	12	12	6,6	IP 65
GED1820024	Gabinete estanco para 24 módulos DIN	2	3	1,1	IP 65
GED1820036	Gabinete estanco para 36 módulos DIN	36	34	19,8	IP 65
GED1820048	Gabinete estanco para 48 módulos DIN	48	45	26,4	IP 65
GED1820060	Gabinete estanco para 60 módulos DIN	60	56	30	IP 65

2015-08-20

Ing. Gustavo Fernandez Miscovich
Dirección de Certificación
Certification Management

OAA
Organismo Argentino de Acreditación

A7.0

LICENCIA DE MARCA IRAM »

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

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-P67-001.1

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):*

PEDRO D ANGELO E HIJOS S.R.L.

DOMICILIO LEGAL / *OFFICE ADDRESS:*

Fray M. Esquiú 5791 Villa Bosch - Provincia de Buenos Aires - Argentina

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

Pedro Dangelo e Hijos SRL / Aguleiro 757, El Palomar, Prov. de Buenos Aires, 1684, ARGENTINA

PRODUCTO / *PRODUCT:*

GABINETES ESTANCOS / *Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies*

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / *TYPE REFERENCE OR MODEL:*

Series GE16, GED18 y GE18. Ver detalles en anexo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / *MAIN CHARACTERISTICS:*

IP 65. Ver dimensiones y detalles en anexo.

MARCA / *TRADE MARK OR NAME:*

"FORLI"

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

IEC 62208: 2011

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-R 008), que ha sido conformado, 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 (DC-R 008), 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 Informe N° / *This IRAM License has been granted on the basis of the Report No.* ADV-01-15-8821, emitido por / *issued by* LENOR S.R.L..

El plazo de validez de esta Licencia se establece en la Resolución ex S.C.T. N°96/03 / *Validity term of this License is established by Resolution ex S.C.T. N°96/03.*

Fecha de aprobación original: *Original approval date:*	2015-08-20	Fecha de aprobación: *Approval date:*	2015-08-20

Ing. Gustavo Fernandez Miscovich
Dirección de Certificación
Certification Management

OAA
Organismo Argentino de Acreditación
Organismo de Certificación de Productos
OCP 301

A7.0

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

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-P67-001.1

ANEXO / ***APPENDIX***

Modelo	Descripción	Módulos DIN	Pde (W)	Carga estática máxima (Kg)	IP	IK
GE180400	Gabinete estanco 150x200x120	2	3	1,1	IP 65	IK 08
GE180424	Gabinete estanco 200x200x120	8	9	4,4	IP 65	IK 08
GE180401	Gabinete estanco 200x250x120	8	9	4,4	IP 65	IK 08
GE180425	Gabinete estanco 200x300x120	12	12	6,6	IP 65	IK 08
GE180426	Gabinete estanco 200x450x120	16	16	8,8	IP 65	IK 08
GE180402	Gabinete estanco 250x300x120	14	14	7,7	IP 65	IK 08
GE180403	Gabinete estanco 300x300x120	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GE180404	Gabinete estanco 300x400x120	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GE180427	Gabinete estanco 300x450x120	36	34	19,8	IP 65	IK 08
GE180428	Gabinete estanco 300x600x120	48	45	26,4	IP 65	IK 08
GE180405	Gabinete estanco 400x500x120	40	38	22	IP 65	IK 08
GE180406	Gabinete estanco 450x450x120	60	56	30	IP 65	IK 08
GE180407	Gabinete estanco 450x600x120	60	56	30	IP 65	IK 08
GE180429	Gabinete estanco 450x750x120	80	74	44	IP 65	IK 08
GE180430	Gabinete estanco 600x600x120	72	66	39,6	IP 65	IK 08
GE180431	Gabinete estanco 600x750x120	96	88	52,8	IP 65	IK 08
GE180432	Gabinete estanco 600x900x120	120	110	66	IP 65	IK 08
GE180433	Gabinete estanco 200x200x160	8	9	4,4	IP 65	IK 08
GE180408	Gabinete estanco 200x250x160	8	9	4,4	IP 65	IK 08
GE180434	Gabinete estanco 200x300x160	12	12	6,6	IP 65	IK 08
GE180435	Gabinete estanco 200x450x160	16	16	8,8	IP 65	IK 08
GE180436	Gabinete estanco 250x300x160	14	14	7,7	IP 65	IK 08
GE180409	Gabinete estanco 300x300x160	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GE180410	Gabinete estanco 300x400x160	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GE180437	Gabinete estanco 300x450x160	36	34	19,8	IP 65	IK 08
GE180438	Gabinete estanco 300x600x160	48	45	26,4	IP 65	IK 08
GE180411	Gabinete estanco 400x500x160	40	38	22	IP 65	IK 08
GE180413	Gabinete estanco 450x450x160	60	56	30	IP 65	IK 08
GE180412	Gabinete estanco 450x600x160	60	56	30	IP 65	IK 08
GE180414	Gabinete estanco 450x750x160	80	74	44	IP 65	IK 08
GE180415	Gabinete estanco 600x600x160	72	66	39,6	IP 65	IK 08
GE180439	Gabinete estanco 600x750x160	96	88	52,8	IP 65	IK 08
GE180440	Gabinete estanco 600x900x160	120	110	66	IP 65	IK 08
GE180441	Gabinete estanco 600x1050x160	144	131	79,2	IP 65	IK 08
GE180459	Gabinete estanco 600x1200x160	168	153	92,4	IP 65	IK 08
GE180442	Gabinete estanco 750x750x160	128	117	70,4	IP 65	IK 08
GE180449	Gabinete estanco 750x900x160	160	146	88	IP 65	IK 08
GE180450	Gabinete estanco 750x1050x160	192	174	105,6	IP 65	IK 08
GE180451	Gabinete estanco 750x1200x160	224	203	123,2	IP 65	IK 08
GE180463	Gabinete estanco 300x300x210	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GE180464	Gabinete estanco 300x400x210	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GE180465	Gabinete estanco 300x450x210	36	34	19,8	IP 65	IK 08

Ing. Gustavo Fernandez Miscovich
Dirección de Certificación
Certification Management

OAA
Organismo Argentino de Acreditación

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

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-P67-001.1

ANEXO / ***APPENDIX***

Modelo	Descripción	Módulos DIN	Pde (W)	Carga estática máxima (Kg)	IP	IK
GE180467	Gabinete estanco 300x600x210	48	45	26,4	IP 65	IK 08
GE180468	Gabinete estanco 400x500x210	40	38	22	IP 65	IK 08
GE180469	Gabinete estanco 450x450x210	60	56	30	IP 65	IK 08
GE180480	Gabinete estanco 450x600x210	60	56	30	IP 65	IK 08
GE180488	Gabinete estanco 450x750x210	80	74	44	IP 65	IK 08
GE180481	Gabinete estanco 600x600x210	72	66	39,6	IP 65	IK 08
GE180482	Gabinete estanco 600x750x210	96	88	52,8	IP 65	IK 08
GE180483	Gabinete estanco 600x900x210	120	110	66	IP 65	IK 08
GE180455	Gabinete estanco 600x1050x210	144	131	79,2	IP 65	IK 08
GE180484	Gabinete estanco 600x1200x210	168	153	92,4	IP 65	IK 08
GE180458	Gabinete estanco 750x750x210	128	117	70,4	IP 65	IK 08
GE180466	Gabinete estanco 750x900x210	160	146	88	IP 65	IK 08
GE180490	Gabinete estanco 750x1050x210	192	174	105,6	IP 65	IK 08
GE180491	Gabinete estanco 750x1200x210	224	203	123,2	IP 65	IK 08
GE180416	Gabinete estanco 300x300x260	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GE180417	Gabinete estanco 300x400x260	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GE180443	Gabinete estanco 300x450x260	36	34	19,8	IP 65	IK 08
GE180444	Gabinete estanco 300x600x260	48	45	26,4	IP 65	IK 08
GE180418	Gabinete estanco 400x500x260	40	38	22	IP 65	IK 08
GE180423	Gabinete estanco 450x450x260	60	56	30	IP 65	IK 08
GE180419	Gabinete estanco 450x600x260	60	56	30	IP 65	IK 08
GE180421	Gabinete estanco 450x750x260	80	74	44	IP 65	IK 08
GE180422	Gabinete estanco 600x600x260	72	66	39,6	IP 65	IK 08
GE180445	Gabinete estanco 600x750x260	96	88	52,8	IP 65	IK 08
GE180446	Gabinete estanco 600x900x260	120	110	66	IP 65	IK 08
GE180492	Gabinete estanco 600x1050x260	144	131	79,2	IP 65	IK 08
GE180462	Gabinete estanco 600x1200x260	168	153	92,4	IP 65	IK 08
GE180493	Gabinete estanco 750x750x260	128	117	70,4	IP 65	IK 08
GE180494	Gabinete estanco 750x900x260	160	146	88	IP 65	IK 08
GE180495	Gabinete estanco 750x1050x260	192	174	105,6	IP 65	IK 08
GE180496	Gabinete estanco 750x1200x260	224	203	123,2	IP 65	IK 08
GED1820080	Gabinete estanco para 80 módulos DIN	80	74	44	IP 65	IK 08
GED1820108	Gabinete estanco para 108 módulos DIN	108	99	59,4	IP 65	IK 08
GED1820109	Gabinete estanco para 24 módulos DIN, profundidad 160	24	23	13,2	IP 65	IK 08
GED1820110	Gabinete estanco para 36 módulos DIN, profundidad 160	36	34	19,8	IP 65	IK 08
GED1820111	Gabinete estanco para 60 módulos DIN, profundidad 160	60	56	30	IP 65	IK 08
GED1820112	Gabinete estanco para 80 módulos DIN, profundidad 160	80	74	44	IP 65	IK 08
GED1820113	Gabinete estanco para108 módulos DIN, profundidad 160	108	99	59,4	IP 65	IK 08

Ing. Gustavo Fernandez Miscovich
Dirección de Certificación
Certification Management

OAA
Organismo Argentino de Acreditación

A7.0

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

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURE AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-P67-001.1

ANEXO / ***APPENDIX***

Modelo	Descripción	Módulos DIN	Pde (W)	Carga estática máxima (Kg)	IP	IK
GED180470	Gabinete estanco 600x600x160 para 72 módulos DIN	72	66	39,6	IP 65	IK 08
GED180471	Gabinete estanco 600x750x160 para 96 módulos DIN	96	88	52,8	IP 65	IK 08
GED180472	Gabinete estanco 600x900x160 para 120 módulos DIN	120	110	66	IP 65	IK 08
GED180473	Gabinete estanco 600x1050x160 para 144 módulos DIN	144	131	79,2	IP 65	IK 08
GED180474	Gabinete estanco 600x1200x160 para 168 módulos DIN	168	153	92,4	IP 65	IK 08
GED180476	Gabinete estanco 750x750x160 para 128 módulos DIN	128	117	70,4	IP 65	IK 08
GED180477	Gabinete estanco 750x900x160 para 160 módulos DIN	160	146	88	IP 65	IK 08
GED180478	Gabinete estanco 750x1050x160 para 192 módulos DIN	192	174	105,6	IP 65	IK 08
GED180479	Gabinete estanco 750x1200x160 para 224 módulos DIN	224	203	123,2	IP 65	IK 08
GED181470	Gabinete estanco 600x600x210 para 72 módulos DIN	210	191	115,5	IP 65	IK 08
GED181471	Gabinete estanco 600x750x210 para 96 módulos DIN	96	88	52,8	IP 65	IK 08
GED181472	Gabinete estanco 600x900x210 para 120 módulos DIN	120	110	66	IP 65	IK 08
GED181473	Gabinete estanco 600x1050x210 para 144 módulos DIN	144	131	79,2	IP 65	IK 08
GED181474	Gabinete estanco 600x1200x210 para 168 módulos DIN	168	153	92,4	IP 65	IK 08
GED181476	Gabinete estanco 750x750x210 para 128 módulos DIN	128	117	70,4	IP 65	IK 08
GED181477	Gabinete estanco 750x900x210 para160 módulos DIN	160	146	88	IP 65	IK 08
GED181478	Gabinete estanco 750x1050x210 para192 módulos DIN	192	174	105,6	IP 65	IK 08
GED181479	Gabinete estanco 750x1200x210 para 224 módulos DIN	224	203	123,2	IP 65	IK 08

2015-08-20

Ing. Gustavo Fernandez Miscovich
Dirección de Certificación
Certification Management

OAA

A7.0