



**LICENCIA QUE OTORGA IRAM – INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE CONFORMIDAD**

**LICENCE GRANTED BY IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
FOR THE USE OF THE MARK IRAM OF CONFORMITY**

Matrícula de Certificación: DC-B-I4-001.1

Nº de Certificado: DC-M-I4-001.1(C1)

Se deja constancia por medio de la presente que el IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Marca IRAM de Conformidad al producto cuyas características se detallan a continuación:

This document is written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the IRAM Mark of Conformity to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER):

INDUSTRIAS SALADILLO S.A.

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

Planta Pilar / Calle 9 Nº 2639 entre 12 y 17, Parque Industrial Pilar, (1629) Pilar, Prov. de Buenos Aires, Argentina

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Dardo Rocha 1172, (B1640FSH) Acasusso, Prov. de Buenos Aires, Argentina

REPRESENTANTE TÉCNICO / TECHNICAL REPRESENTATIVE

Ing. Erwin Germán Guillermo May

MATRÍCULA DEL REPRESENTANTE Nº / REPRESENTATIVE'S REGISTER Nº

CPII Nº 0004845

PRODUCTO / PRODUCT:

Sistema de tuberías multicapa PE-AL-PE

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Diámetros Ø 16 mm, Ø 20 mm, Ø 25 mm y Ø 32 mm (Ver anexo)

TIPO DE GAS - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / GAS TYPE - MAIN CHARACTERISTICS:

Para Gas Natural y Gas Licuado de Petróleo - Presión máxima de operación: 5 bar (Ver anexo)

MARCA / TRADE MARK:

"MAYGAS"

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

ISO 17484-1:2014 para la aprobación de Sistemas de Tuberías Plásticas – Sistemas de tubos multicapa para Instalaciones Internas de Gas con una presión máxima de operación de hasta 5 bar (500 kPa) inclusive.

El Titular deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Reglamento de Contratación y Uso de la Marca IRAM de Conformidad con un documento normativo (DC/PA 002), que ha sido conformado.

The License Holder shall meet the conditions established by the Rules for Contracting and Use of the IRAM Mark of Conformity with a normative document (DC/PA 002), which has been signed.

Aprobado por el Comité General de Certificación según Acta: Nº 02-2011

Modificación aprobada por el Comité General de Certificación según Acta: Nº 07-2014

Fecha de Emisión: 15/07/2014

Fecha de Vencimiento: La presente Licencia tendrá validez por un año y quedará automáticamente renovada si no es denunciada por el Titular o por IRAM (DC/PA 002)

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia reemplaza y anula la Matrícula de Certificación / This license replaces and withdraws the Matriculation of Certification DC-B-I4-001.1 (Nº de Certificado / Certificate Nº DC-M-I4-001.1) de fecha / dated on 2014-04-16.

Esta Licencia ha sido otorgada en base a los Informes Nº / This License has been granted on the basis of the reports: OT 10-12318; OT 10-12319; OT 10-12320; OT 10-12321; OT 10-12322; OT 10-12323; OT 10-12325; OT 10-12324; OT 10-12318-1; OT 10-12319-1; OT 10-12320-1; OT 10-12321-1; OT 10-12322-1; OT 10-12323-1; OT 10-12325-1; OT 10-12324-1, OT 11-12667; OT 11-12670; OT 11-12668; OT 11-12669; emitidos por / issued by SET S.A.

Ing. Nicolás Forgióne
Gerencia de Certificación de Productos
Siderurgia, Transporte, Dispositivos de Combustión y Accesorios
Dirección de Certificación

Hoja 1 de 4



**LICENCIA QUE OTORGA IRAM – INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE CONFORMIDAD**

**LICENCE GRANTED BY IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
FOR THE USE OF THE MARK IRAM OF CONFORMITY**

Matrícula de Certificación: DC-B-I4-001.1

Nº de Certificado: DC-M-I4-001.1(C1)

ANEXO

**REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:
TIPO DE GAS - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / GAS TYPE - MAIN CHARACTERISTICS:**

COLOR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN
AMARILLO	81016	TUBO MULTICAPA EN TIRAS	16
	81020		20
	81025		25
	81032		32
	81116	TUBO MULTICAPA EN ROLLO	16
	81120		20
	81125		25
	81132		32

COLOR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN
NEGRO	71016	TUBO MULTICAPA EN TIRAS	16
	71020		20
	71025		25
	71032		32
	71116	TUBO MULTICAPA EN ROLLO	16
	71120		20
	71125		25
	71132		32

COLOR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN
AMARILLO	82016	CODO FF	16
	82020		20
	82025		25
	82032		32
	83032	CODO 45° FF	32
	82116	CODO F-RMH	16 x 3/8"
	82120		20 x 1/2"
	82125		25 x 3/4"
	82132		32 x 1"
	82151	CODO F-RMH REDUCCIÓN	25 x 1/2"
	82152		32 x 3/4"
	82160	CODO F-RMH AMPLIACIÓN	16 x 1/2"
	82316	TE FF	16
	82320		20
	82325		25
	82332		32
	82351	TE FF REDUCCIÓN CENTRAL	20 x 16 x 20
	82353		25 x 20 x 25
	82354		32 x 20 x 32
	82355		32 x 25 x 32
	82416	TE F-RMH CENTRAL	16 x 3/8"
	82420		20 x 1/2"
	82425		25 x 3/4"
	82432		32 x 1"
	82451	TE F-RMH REDUCCIÓN	25 x 1/2"
	82452		32 x 3/4"
	82460	TE F-RMH AMPLIACIÓN	16 x 1/2"

COLOR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN
NEGRO	72016	CODO FF	16
	72020		20
	72025		25
	72032		32
	73032	CODO 45° FF	32
	72116	CODO F-RMH	16 x 3/8"
	72120		20 x 1/2"
	72125		25 x 3/4"
	72132		32 x 1"
	72151	CODO F-RMH REDUCCIÓN	25 x 1/2"
	72152		32 x 3/4"
	72160	CODO F-RMH AMPLIACIÓN	16 x 1/2"
	72316	TE FF	16
	72320		20
	72325		25
	72332		32
	72351	TE FF REDUCCIÓN CENTRAL	20 x 16 x 20
	72353		25 x 20 x 25
	72354		32 x 20 x 32
	72355		32 x 25 x 32
	72416	TE F-RMH CENTRAL	16 x 3/8"
	72420		20 x 1/2"
	72425		25 x 3/4"
	72432		32 x 1"
	72451	TE F-RMH REDUCCIÓN	25 x 1/2"
	72452		32 x 3/4"
	72460	TE F-RMH AMPLIACIÓN	16 x 1/2"

Ing. Nicolás Forgiione

Gerencia de Certificación de Productos
Siderurgia, Transporte, Dispositivos de Combustión y Accesorios
Dirección de Certificación

Hoja 2 de 4



**LICENCIA QUE OTORGA IRAM – INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE CONFORMIDAD**

**LICENCE GRANTED BY IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
FOR THE USE OF THE MARK IRAM OF CONFORMITY**

Matrícula de Certificación: DC-B-I4-001.1

Nº de Certificado: DC-M-I4-001.1(C1)

ANEXO

**REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:
TIPO DE GAS - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / GAS TYPE - MAIN CHARACTERISTICS:**

COLOR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN
AMARILLO	82616	CUPLA FF	16
	82620		20
	82625		25
	82632		32
	82651	BUJE REDUCCIÓN FF	20 x 16
	82652		25 x 16
	82653		25 x 20
	82654		32 x 20
	82655		32 x 25
	82716	CUPLA F-RMH	16 x 3/8"
	82720		20 x 1/2"
	82725		25 x 3/4"
	82732		32 x 1"
	82751	CUPLA F-RMH REDUCCIÓN	25 x 1/2"
	82752		32 x 3/4"
	82760	CUPLA F-RMH AMPLIACIÓN	16 x 1/2"
	82816	CUPLA F-RMM	16 x 3/8"
	82820		20 x 1/2"
	82825		25 x 3/4"
	82832		32 x 1"
	82851	CUPLA F-RMM REDUCCIÓN	25 x 1/2"
	81516	NIPLE ENTREFUSIÓN FF	16
	81520		20
	81525		25
	81532		32
	82916	TAPA	16
	82920		20
	82925		25
	82932		32
	81916	BUJE TESTIGO FUSIÓN NEGRO	16
	81920		20
	81925		25
	81932		32

COLOR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN
NEGRO	72616	CUPLA FF	16
	72620		20
	72625		25
	72632		32
	72651	BUJE REDUCCIÓN FF	20 x 16
	72652		25 x 16
	72653		25 x 20
	72654		32 x 20
	72655		32 x 25
	72716	CUPLA F-RMH	16 x 3/8"
	72720		20 x 1/2"
	72725		25 x 3/4"
	72732		32 x 1"
	72751	CUPLA F-RMH REDUCCIÓN	25 x 1/2"
	72752		32 x 3/4"
	72760	CUPLA F-RMH AMPLIACIÓN	16 x 1/2"
	72816	CUPLA F-RMM	16 x 3/8"
	72820		20 x 1/2"
	72825		25 x 3/4"
	72832		32 x 1"
	72851	CUPLA F-RMM REDUCCIÓN	25 x 1/2"
	71516	NIPLE ENTREFUSIÓN FF	16
	71520		20
	71525		25
	71532		32
	72916	TAPA	16
	72920		20
	72925		25
	72932		32
	71916	BUJE TESTIGO FUSIÓN AMARILLO	16
	71920		20
	71925		25
	71932		32

Ing. Nicolás Forglione

Gerencia de Certificación de Productos
Siderurgia, Transporte, Dispositivos de Combustión y Accesorios
Dirección de Certificación

Hoja 3 de 4



**LICENCIA QUE OTORGA IRAM – INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE CONFORMIDAD**

**LICENCE GRANTED BY IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
FOR THE USE OF THE MARK IRAM OF CONFORMITY**

Matrícula de Certificación: DC-B-I4-001.1

Nº de Certificado: DC-M-I4-001.1(C1)

ANEXO

TIPO DE GAS - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / GAS TYPE - MAIN CHARACTERISTICS

Sistema MAYGAS de tuberías para conducción de gas.

Tubos multicapa PE-AL-PE; compuestos por una capa exterior de Polietileno, una capa central metálica de Aluminio, y una capa interior de Polietileno.

Tubos color negro, apto para instalaciones a la intemperie

Tubos color amarillo, no apto para instalaciones a la intemperie

Accesorios de PE para la conexión del Sistema

Para ser unidos por termofusión, con o sin transición, y/o por uniones roscadas metálicas (Accesorio PE con inserto metálico).

Para conducción de Gas Natural y Gas Licuado de Petróleo.

Presión máxima de operación: 5 bar (500 kPa)

MARCA / TRADE MARK:

"MAYGAS"

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

ISO 17484-1:2014 para la aprobación de Sistemas de Tuberías Plásticas – Sistemas de tubos multicapa para Instalaciones Internas de Gas con una presión máxima de operación de hasta 5 bar (500 kPa) inclusive.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia reemplaza y anula la Matrícula de Certificación / This license replaces and withdraws the Matriculation of Certification DC-B-I4-001.2 (Nº de Certificado / Certificate Nº DC-B-I4-001.2(M2)-2012-05-15) de fecha / dated on 2012-05-15.

Esta Licencia ha sido otorgada en base a los Informes Nº / This License has been granted on the basis of the reports Nº: OT 10-12318; OT 10-12319; OT 10-12320; OT 10-12321; OT 10-12322; OT 10-12323; OT 10-12325; OT 10-12324; OT 10-12318-1; OT 10-12319-1; OT 10-12320-1; OT 10-12321-1; OT 10-12322-1; OT 10-12323-1; OT 10-12325-1; OT 10-12324-1, OT 11-12667; OT 11-12670; OT 11-12668; OT 11-12669; OT 12-12923; OT 12-12924; OT 12-12925; OT 12-12926 y OT 10-12514-2, emitidos por / issued by SEIT S.A.

Ing. Nicolás Forgione

Gerencia de Certificación de Productos

Siderurgia, Transporte, Dispositivos de Combustión y Accesorios

Dirección de Certificación

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