



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE CONFORMIDAD CON UN DOCUMENTO NORMATIVO Y LA MARCA DE APROBACIÓN DE ENARGAS

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY ACCORDING TO A REFERENCE DOCUMENT AND ENARGAS APPROVAL MARK

Matrícula de Certificación: DC-B-I4-002.1 N° de certificado: DC-M-I4-002.1 (C22)

Se deja constancia por medio de la presente que el IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Marca IRAM de Conformidad con un documento normativo y la Marca de Aprobación establecida en la Resolución ENARGAS N° 138/95 y la Resolución ENARGAS N° 56/2019, 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 Mark of Conformity with a normative document and the Approval Mark established by the Resolution ENARGAS N° 138/95 and the Resolution ENARGAS N° 56/2019, to the product with the following characteristics:

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

INDUSTRIAS SALADILLO S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Dardo Rocha 1172, (B1640FSH), Acasusso, 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:

INDUSTRIAS SALADILLO S.A. \ Calle 9 N° 2639, entre 12 y 17, Parque Industrial Pilar, (B1629MXA) Pilar, Provincia de Buenos Aires, Argentina

REPRESENTANTE TÉCNICO / TECHNICAL REPRESENTATIVE

Ing Antonio Jose Martins

MATRÍCULA DEL REPRESENTANTE N° / REPRESENTATIVE'S REGISTER N°

CPII 0005194

PRODUCTO / PRODUCT:

Sistema de Tubería compuesta de Acero-Polietileno unidos por Termofusión para conducción de Gas Natural y Gases Licuados de Petróleo en Instalaciones Internas

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Ø20mm; Ø25mm; Ø32mm; Ø40 mm, Ø50 mm y Ø63 mm (Ver anexo)

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

Para Gas Natural y Gas Licuado de Petróleo por redes / Presión de trabajo: Hasta 60mbar

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

FUSIOGAS

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

NAG-E 210:2005

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 ENARGAS N° 138/95; la Resolución ENARGAS N° 56/2019 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 ENARGAS N° 138/95; the Resolution ENARGAS N° 56/2019 and all other current applicable legal dispositions.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia reemplaza y anula la Matrícula de Certificación / This license replaces and withdraws the Matriculation of Certification DC-B-I4-002.1 (N° de Certificado / Certificate N° DC-M-I4-002.1 (C21) de fecha / dated on 2024-05-15.

Esta Licencia IRAM ha sido otorgada en base al Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Report N° (Laboratorio Seit: OT 17-13906/7/8/9/10/11) / (Laboratorio de fabrica: 326-21; 327-21; 328-21; 329-21; 330-21; 331-21; 332-21; 333-21; 334-21; 335-21; 336-21; 337-21), emitido por / issued by SEIT S.A.

Fecha de aprobación / Approval date:

2013-04-16

Esta Licencia IRAM fue revisada el día / This IRAM License was revised on:

2025-04-16

Esta Licencia IRAM vence el día / This IRAM License expires on:

2027-04-16

Guillermo Pedroncini
Gerente de Siderurgia, Transporte,
Disp. de Combustión y Accesorios
Dirección de Certificación
IRAM
(Firmado digitalmente)

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE CONFORMIDAD CON UN DOCUMENTO NORMATIVO Y LA MARCA DE APROBACIÓN DE ENARGAS

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY ACCORDING TO A REFERENCE DOCUMENT AND ENARGAS APPROVAL MARK

Matrícula de Certificación: DC-B-I4-002.1

Nº de Certificado: DC-M-I4-002.1 (C22)

ANEXO

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

ACCESORIOS			
Código	Artículo		
	Descripción	inserto aluminio	inserto acero
0201020	CODO 90° 20 FF	2002742	2003000
0201025	CODO 90° 25 FF	2002743	2003001
0201032	CODO 90° 32 FF	2002744	2003002
0201040	CODO 90° 40 FF	2002745	
0201050	CODO 90° 50 FF	2002746	
0201063	CODO 90° 63 FF	2002747	
0201620	CODO a 45° 20 FF	2002754	
0201625	CODO a 45° 25 FF	2002755	
0201632	CODO a 45° 32 FF	2002756	
0201640	CODO a 45° 40 FF	2002757	
0201650	CODO a 45° 50 FF	2002758	
0201663	CODO a 45° 63 FF	2002759	
0203126	CUPLA Red. HH 25-20 FF	2002766	
0203133	CUPLA Red. HH 32-25 FF	2002767	
0203134	CUPLA Red. HH 32-20 FF	2002768	
0203141	CUPLA Red. HH 40-32 FF	2002769	
0203142	CUPLA Red. HH 40-25 FF	2002770	
0203151	CUPLA Red. HH 50-40 FF	2002771	
0203152	CUPLA Red. HH 50-32 FF	2002772	
0203164	CUPLA Red. HH 63-50 FF	2002773	
0203165	CUPLA Red. HH 63-40 FF	2002774	
0202020	TE 20 FF	2002788	2003012
0202025	TE 25 FF	2002789	
0202032	TE 32 FF	2002790	
0202040	TE 40 FF	2002791	
0202050	TE 50 FF	2002792	
0202063	TE 63 FF	2002793	
0202126	TE Red. 25-20-25 FF	2002794	
0202133	TE Red. 32-25-32 FF	2002795	
0202134	TE Red. 32-20-32 FF	2002700	
0202141	TE Red. 40-32-40 FF	2002798	
0202142	TE Red. 40-25-40 FF	2002701	
0202151	TE Red. 50-40-50 FF	2002796	
0202152	TE Red. 50-32-50 FF	2002702	
0202164	TE Red. 63-50-63 FF	2002797	
0202165	TE Red. 63-40-63 FF	2002703	
0203020	CUPLA 20 FF	2002760	
0203025	CUPLA 25 FF	2002761	
0203032	CUPLA 32 FF	2002762	
0203040	CUPLA 40 FF	2002763	
0203050	CUPLA 50 FF	2002764	
0203063	CUPLA 63 FF	2002765	

ACCESORIOS	
Código	Artículo
0201326	CODO Red. FRMH 25 x 1/2"
0201333	CODO Red. FRMH 32 x 3/4"
0201341	CODO Red. FRMH 40 x 1"
0201351	CODO Red. FRMH 50 x 1 1/4"
0201364	CODO Red. FRMH 63 x 1 1/2"
0201220	CODO FRMH 20 x 1/2"
0201225	CODO FRMH 25 x 3/4"
0201232	CODO FRMH 32 x 1"
0201240	CODO FRMH 40 x 1 1/4"
0201250	CODO FRMH 50 x 1 1/2"
0201263	CODO FRMH 63 x 2"
0203220	TRANSICION FRMH 20 x 1/2"
0203225	TRANSICION FRMH 25 x 3/4"
0203232	TRANSICION FRMH 32 x 1"
0203240	TRANSICION FRMH 40 x 1 1/4"
0203250	TRANSICION FRMH 50 x 1 1/2"
0203326	TRANSICION FRMH Red 25 x 1/2"
0203263	TRANSICION FRMH Red 63 x 2"
0203420	TRANSICION FRMM 20 x 1/2"
0203425	TRANSICION FRMM 25 x 3/4"
0203432	TRANSICION FRMM 32 x 1"
0203440	TRANSICION FRMM 40 x 1 1/4"
0203450	TRANSICION FRMM 50 x 1 1/2"
0203526	TRANSICION FRMM Red 25 x 1/2"
0203463	TRANSICION FRMM Red 63 x 2"
0205020	TAPA 20
0205025	TAPA 25
0205032	TAPA 32
0205040	TAPA 40
0205050	TAPA 50
0205063	TAPA 63
0206020	MONTURA REP. 20
0206025	MONTURA REP. 25
0206032	MONTURA REP. 32
0206040	MONTURA REP. 40
0206050	MONTURA REP. 50
0206063	MONTURA REP. 63
0208020	NIPLE ENTREFUSION 20
0208025	NIPLE ENTREFUSION 25
0208032	NIPLE ENTREFUSION 32
0208040	NIPLE ENTREFUSION 40
0208050	NIPLE ENTREFUSION 50
0208063	NIPLE ENTREFUSION 63

Guillermo Pedroncini
 Gerente de Siderurgia, Transporte,
 Disp. de Combustión y Accesorios
 Dirección de Certificación
 IRAM
 (Firmado digitalmente)

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE CONFORMIDAD CON UN DOCUMENTO NORMATIVO Y LA MARCA DE APROBACIÓN DE ENARGAS

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM MARK OF CONFORMITY ACCORDING TO A REFERENCE DOCUMENT AND ENARGAS APPROVAL MARK

Matrícula de Certificación: DC-B-I4-002.1

Nº de Certificado: DC-M-I4-002.1 (C22)

ANEXO

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

TUBOS	
Código	Artículo
0200020	TUBO 20 mm x 4 m
0200025	TUBO 25 mm x 4 m
0200032	TUBO 32 mm x 4 m
0200040	TUBO 40 mm x 4 m
0200050	TUBO 50 mm x 4 m
0200063	TUBO 63 mm x 4 m

VÁLVULAS	
Código	Artículo
207120	Llave de Paso esférica para embutir FF Ø 20
207125	Llave de Paso esférica para embutir FF Ø 25
207132	Llave de Paso esférica para embutir FF Ø 32
207140	Llave de Paso esférica para embutir FF Ø 40
207350	Llave de Paso esférica con extremos roscados FF Ø 50
207363	Llave de Paso esférica con extremos roscados FF Ø 63

BUJES DE REDUCCIÓN		
Código	Artículo	
	Descripción	Anillo Tope
0204026	Buje reducción MH 25x20	2002551
0204034	Buje reducción MH 32x20	2002552
0204033	Buje reducción MH 32x25	
0204042	Buje reducción MH 40x25	2002553
0204041	Buje reducción MH 40x32	
0204052	Buje reducción MH 50x32	2002554
0204051	Buje reducción MH 50x40	
0204065	Buje reducción MH 63x40	2002555
0204064	Buje reducción MH 63x50	

HERRAMIENTAS	
Código	Artículo
24020	Boquillas F 20
24025	Boquillas F 25
24032	Boquillas F 32
24040	Boquillas F 40
24050	Boquillas F 50
24063	Boquillas F 63
24120	Boquilla p/Montura Rep. 20
24125	Boquilla p/Montura Rep. 25
24132	Boquilla p/Montura Rep. 32
24140	Boquilla p/Montura Rep. 40
24150	Boquilla p/Montura Rep. 50
24163	Boquilla p/Montura Rep. 63
4529	Termofusor
8055	Soporte de Banco Termofusor
7014	Pinza Extractora de Boquillas Universal
24240	Corta Tubo Radial Ø20-Ø40mm
24263	Corta Tubo Radial Ø50-Ø63mm
24270	Cuchilla Corta Tubo Radial Ø20-Ø40mm
24271	Cuchilla Corta Tubo Radial Ø50-Ø63mm

PROTECCIONES PARA CAÑERÍAS EXTERNAS	
Código	Artículo
2063	Protección aluminizada Anti-Uv x 40m

SOBREPASOS	
Código	Artículo
0209020	Sobrepaso FF 20
0209025	Sobrepaso FF 25
0209032	Sobrepaso FF 32

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

Guillermo Pedroncini
 Gerente de Siderurgia, Transporte,
 Disp. de Combustión y Accesorios
 Dirección de Certificación
 IRAM
 (Firmado digitalmente)

DC-FL 174 - Rev. 00