



**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 24/04/2024

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 162.478

CERTIFICADO Nº **73.715**

**CERTIFICADO DE MARCA  
OTORGAMIENTO**

**TITULAR DE LA CERTIFICACIÓN**

<b>RAZÓN SOCIAL:</b> COMSAN S.A.	<b>MATRÍCULA:</b> 1583
<b>DIRECCIÓN:</b> MENDOZA 1146	<b>RMH:</b> N/A
<b>LOCALIDAD:</b> SAN MARTÍN	<b>CP:</b> 1650
<b>PROVINCIA:</b> BUENOS AIRES	<b>TELÉFONO:</b> 4006-4701/4719
<b>REPRESENTANTE/S TÉCNICO/S:</b> ING. ROGER SALINAS	<b>MATRÍCULA/S R.T.:</b> 10933 COPIME.

**ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN**

**RESOLUCIÓN:** EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO CERTIFICA QUE EL/LOS PRODUCTO/S INDICADO/S CUMPLE/N CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA RESOLUCION ENARGAS Nº 56/2019 Y RESOLUCIONES COMPLEMENTARIAS.

**NORMA/S DE APLICACIÓN:** NAG 254 (2009) Y ADENDA Nº1 (2012).

**SISTEMA:** SISTEMA 5: ENSAYO DE TIPO Y EVALUACION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICA Y SU ACEPTACION, SEGUIDOS DE UN CONTROL QUE TIENE EN CUENTA A LA VEZ LA VERIFICACION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICA Y LOS ENSAYOS DE VERIFICACION DE MUESTRAS QUE PROVIENEN DEL COMERCIO Y DE LA FABRICA.

**PRODUCTO/S CERTIFICADO/S**

**PRODUCTO:** TUBO FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS.

**MATRICULA IGA:** 1583-45 **MARCA:** VER ANEXO I

**VALIDEZ DE LA CERTIFICACIÓN:** 30/04/2026 **FAMILIA:** VER ANEXO I

**MODELO ENSAYADO:** VER ANEXO I

**LABORATORIO:** IGA **INFORME Nº:** 162.920-6238; 163.097-6242; 163.322-6257; 24-020502 ; 24-020503 ; 24-020507; 24-020504 ; 24-020505 ; 24-020506.

**FABRICANTE:**

**LUGAR DE FABRIC. / DEPOSITO:**

**NOTAS:**

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO OTORGA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN FIGURAN AL DORSO.

EL INSTITUTO ADOPTA LOS SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DEFINIDOS POR LA RESOLUCION MERCOSUR/GMC/RES/NRO 19/92.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN CONSERVA SU VALIDEZ SI ES ACOMPAÑADA POR LOS ANEXOS.

N/A = No Aplica

**EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.**

**ORGANISMO RECONOCIDO  
POR EL ENARGAS**  
(ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS)  
REGISTRO MATRICULAR RDG Nº 001  
RESOLUCIÓN ENARGAS 2944/2004



**Organismo Argentino de Acreditación**

Organismo de Certificación de Productos  
OCP 009

**INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO**

*Mariana Poblete*  
**Mariana Poblete**  
Ingeniera Química  
Mat. C.P.I.Q. Nº 2840

**FIRMA REPRESENTANTE TÉCNICO. IGA**

**FIRMA GERENCIA DE CERTIFICACIÓN**

*Roberto Rey*  
**ROBERTO REY DIRECTOR**

San Pedro 3961/65.  
C.P. (C1407HNG)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011)-4636-1808 y  
rotativas.  
Fax: 54-11-4636-2100  
E-mail: dir@iga.com.ar  
http://www.iga.com.ar

CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO OTORGA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN

1. El Instituto solamente certifica que la muestra y documentación técnica del elemento evaluado, se ajustan a la Norma de aplicación vigente. Es responsabilidad del *Titular de la Certificación* que los elementos comprendidos por el presente certificado y que se liberen al mercado se correspondan en un todo al modelo o certificado.
2. Las características funcionales, constructivas, procesos de fabricación, proceso de control, etc. De la producción deben mantenerse invariables respecto a las evaluaciones realizadas por el Instituto al otorgar la certificación, no pudiéndose efectuar modificación alguna sin previa autorización escrita del Instituto.
3. El *Titular de la Certificación* conoce y acepta que las certificaciones que realiza el Instituto están sujetas a la normativa que al respecto dicte el ENARGAS y la Secretaría de la Competencia, la Desregulación y la Defensa del Consumidor o la Autoridad Competente que la reemplace.
4. El presente certificado mantendrá su vigencia si la vigilancia de la producción es realizada por este Instituto y si su resultado es satisfactorio.
5. El Instituto deslinda toda responsabilidad por los daños y perjuicios que pudieran producirse por fallas o defectos de material, fabricación o instalación de elementos.
6. Cada elemento deberá comercializarse colocando en lugar visible o marcando sobre el producto la matrícula y la identificación del producto certificado y agregando o estampando la marca autorizada por este Instituto.
7. La certificación otorgada se suspenderá sí:
  - a. Durante la vigilancia de la producción se detectaran elementos con la marca autorizada otorgada por este Instituto que no se ajustaran a la muestra evaluada a partir de la cual se otorgo la certificación de modelo.
  - b. Durante la vigilancia de la producción se observase que los procesos de fabricación y/o de control no se ajustan a los evaluados al momento de otorgar la certificación de modelo.
  - c. No se permitiera el ingreso a fábricas, depósitos o comercios de la firma al personal del Instituto responsable de realizar la vigilancia de la producción.
  - d. Se verificasen deficiencias del elemento durante su instalación u operación.
  - e. El marcado no se realizara conforme a lo autorizado por éste Instituto y/o no se ajustare a lo dispuesto en la normativa vigente aplicada al producto.
  - f. El *Titular de la Certificación* no cumpliera con las obligaciones establecidas en el "REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN".
8. La certificación caducará ante incumplimientos graves del *Titular de la Certificación* que afecten la seguridad de las personas y/o sus bienes.
9. De conformidad con las disposiciones vigentes el Instituto podrá efectuar la vigilancia de la producción acompañado por representantes del Organismo Argentino de Acreditación creado por decreto 1474/94.



**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 24/04/2024

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 162.478

CERTIFICADO Nº **73.715**

**CERTIFICADO DE MARCA  
OTORGAMIENTO**

**ANEXO I**

**FAMILIAS:**

MATRICULA DE PRODUCTO IGA Nº	MARCAS	MODELOS	COD. IDENTIF. DIGITAL ENARGAS	MODELO ENSAYADO
1583-45	LATYNFLEX	AF-GAS 2810	N/A	AF-GAS 2810

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

TUBO FLEXIBLE EXTENSIBLE PARA MEDIDOR, CONSTRUIDO A PARTIR DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316L. RANGOS EXTENSIBLES: 300 a 700 mm. CONECTORES: CALIDAD AISI 304. CONEXIÓN ROSCA INTERNA: ALUMINIO INYECTADO. AISLANTE DIELECTRICO: POLIAMIDA PA6 INYECTADA. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 60 mbar. DIÁMETRO INTERIOR MÍNIMO: 16 mm. ESPESOR MÍNIMO DE PARED: 0,2 mm. CONEXIONES: (MACHO): 3/4" x 14 S/ISO 7/1, (HEMBRA): 1 1/4" ó 1 1/8" x 11 S/ISO 228/1. CAUDAL NOMINAL: 9,8 m<sup>3</sup>/h/GN.

MARCADO: DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL APARTADO 7. DE LA NORMA DE APLICACIÓN.

DEMÁS CARACTERÍSTICAS EN UN TODO DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA Y QUE FORMA PARTE DE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN.-

**SIMBOLO DE CERTIFICACIÓN (Dicho símbolo deberá ser exhibido en los productos):**



N/A = No Aplica

**EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.**

**ORGANISMO RECONOCIDO  
POR EL ENARGAS**

(ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS)  
REGISTRO MATRICULAR ROD Nº 001  
RESOLUCION ENR/GAS 2944/2004

**OAA**

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos  
OCP 009

**INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO**

*Mariana Poblete*  
Mariana Poblete  
Ingeniera Química  
Mat. CPIQ. Nº 2840  
Representante Técnica

**FIRMA**  
REPRESENTANTE TÉCNICO. IGA

**FIRMA**  
GERENCIA DE CERTIFICACIÓN

*Roberto Rey*  
ROBERTO REY  
DIRECTOR

San Pedro 3961/65.  
C.P. (C1407HNG)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011)-4636-1808 y  
rotativas.  
Fax: 54-11-4636-2100  
E-mail: dir@iga.com.ar  
http://www.iga.com.ar

