



**INSTITUTO
DEL GAS
ARGENTINO**

CERTIFICADO

BUENOS AIRES, 12/02/2026

ACTUACIÓN TRÁMITE Nº 167.076

CERTIFICADO Nº 75.629

**CERTIFICADO DE MARCA
RENOVACIÓN**

TITULAR DE LA CERTIFICACIÓN

RAZÓN SOCIAL: SOLUCIONES MRO S.A.I.C.

MATRÍCULA: 3047

DIRECCIÓN: LUZURIAGA 351

RMH: N/A

LOCALIDAD: C.A.B.A.

CP: C1280ACG

PROVINCIA: N/A

TELÉFONO: 4016-5555

**REPRESENTANTE/S
TÉCNICO/S:** ING. ANDRES LUKIN

**MATRÍCULA/S
R.T.:** COPIME 6477

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 RESOLUCIÓN ENARGAS Nº 56/2019 EN LO APLICABLE Y RESOLUCIONES COMPLEMENTARIAS.

**NORMA/S DE
APLICACIÓN:** IRAM IAP IEC 79-0/9 ; IRAM IAP IEC 79-1/94.

SISTEMA: SISTEMA 5: EVALUACIÓN DE UNA MUESTRA DEL PRODUCTO RESPECTO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA/S NORMA/S APLICABLE/S. EL SEGUIMIENTO DE MANTENIMIENTO SE REALIZA SOBRE EL SISTEMA DE CALIDAD, SOBRE MUESTRAS DEL PRODUCTO EXTRAÍDAS DE FÁBRICA Y EN CASO DE RECLAMOS SOBRE MUESTRAS EXTRAÍDAS DEL MERCADO.

PRODUCTO/S CERTIFICADO/S

PRODUCTO: CONEXIÓN SEMIFLEXIBLE CON MODO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA Exd. APTA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA ÁREAS CLASE 1 DIVISIÓN 1 GRUPO DE GASES IIA

MATRICULA IGA: 3047-31/02

MARCA: VER ANEXO I

**VALIDEZ DE LA
CERTIFICACIÓN:** 28/02/2028

FAMILIA: VER ANEXO I

**MODELO
ENSAYADO:** N/A

LABORATORIO: N/A

INFORME Nº: N/A

FABRICANTE: SOLUCIONES MRO S.A.I.C.

**LUGAR DE FABRIC.
/ DEPOSITO:** LUZURIAGA 345/61 – C.A.B.A. – ARGENTINA.

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 RESOLUCIÓN 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.**

San Pedro 3961/65.
C.P. (C1407HNG)
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) - 4636-2099 /
4674-5182 / 4636-2100 /
4636-1808
E-mail: dir@iga.com.ar
http://www.iga.com.ar

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO
GERENCIA DE CERTIFICACIÓN

ROBERTO REY
DIRECTOR

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 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 detectarán elementos con la marca autorizada otorgada por este Instituto que no se ajustarán 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 realizará conforme a lo autorizado por este 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.



**INSTITUTO
DEL GAS
ARGENTINO**

CERTIFICADO

BUENOS AIRES, 12/02/2026

ACTUACIÓN TRÁMITE Nº 167.076

CERTIFICADO Nº **75.629**

CERTIFICADO DE MARCA

RENOVACIÓN ANEXO I

FAMILIAS:

MATRICULA DE PRODUCTO IGA Nº	MARCAS	MODELOS	COD. IDENTIF. DIGITAL ENARGAS	MODELO ENSAYADO
3047-31/02	SOLUCIONES MRO / MONTEFIORE	B FLEX S.B.	N/A	N/A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MANGUERA METÁLICA SEMIFLEXIBLE CONSTITUIDA POR TUBO INTERNO CORRUGADO DE ACERO INOXIDABLE AISI 321 Y MALLA EXTERNA DE REFUERZO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304L CON TERMINALES DE CONEXIÓN DE ACERO AL CARBONO CINCADOS UNIDOS POR SOLDADURA CONTINUA DE PLASMA.

MANGUERA ANTIDEFLAGRANTE "Exd" APTA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA ÁREAS CLASE 1 DIVISION 1 GRUPO DE GASES IIA.

MODELOS EN DIÁMETROS NOMINALES DE 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" Y 2. CON UN TERMINAL FIJO CON ROSCA DE CONEXIÓN EXTERNA ISO 7-1 CÓNICA Y OTRO CON UNIÓN DOBLE CON ASIENTO LABERÍNTICO Y ROSCA DE CONEXIÓN INTERNA ISO 7-1 CILINDRICA. LONGITUD ENTRE EXTREMOS DE TERMINALES MÁXIMO 5.000 mm.

MODELOS EN DIÁMETROS NOMINALES DE 2 1/2", 3" y 4" CON AMBOS EXTREMOS CON TERMINALES FIJOS CON ROSCA DE CONEXIÓN EXTERNA ISO 7-1 CÓNICA. LONGITUD ENTRE EXTREMOS DE TERMINALES MÁXIMO 5.000 mm.

MARCADO: CADA UNIDAD ESTA MARCADA CON LOS SIGUIENTES DATOS: a) SOLUCIONES MRO S.A.I.C. (Ex Industrias Montefiore), b) BFLEX S.B., c) Exd. IIA. d) Número de serie, e) IGA 09.3047-31/02.

DEMÁS CARACTERÍSTICAS EN UN TODO DE ACUERDO CON DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESENTADA EN ACTUACIÓN Nº 60.994/1 Y POSTERIORES MODIFICACIONES AUTORIZADAS. -

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



INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO

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.**

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO
GERENCIA DE CERTIFICACIÓN

ROBERTO REY
DIRECTOR

