



**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 31/08/2020

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 151.384

CERTIFICADO Nº **69.051**

**CERTIFICADO DE LOTE  
OTORGAMIENTO**

**TITULAR DE LA CERTIFICACIÓN**

<b>RAZÓN SOCIAL:</b> STEL S.A.	<b>MATRÍCULA:</b> 1608
<b>DIRECCIÓN:</b> CALLE 13 Nº 294 - PQUE. IND. DE PILAR	<b>RMH:</b> N/A
<b>LOCALIDAD:</b> PILAR	<b>CP:</b> 1629
<b>PROVINCIA:</b> BUENOS AIRES	<b>TELÉFONO:</b> 02322-496935 / 496936
<b>REPRESENTANTE/S TÉCNICO/S:</b> ING. JUAN CARLOS BERTONE	<b>MATRÍCULA/S R.T.:</b> 4062 C.O.P.I.M.E.

**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 Nº138/95 Y RESOLUCIONES COMPLEMENTARIAS.

**NORMA/S DE APLICACIÓN:** NAG 140 PARTE 3 (2016) Y ADENDA Nº 1 (2019).

**SISTEMA:** SISTEMA 1 + 7: EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE MODELO Y EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD DE MUESTRAS REPRESENTATIVA DE UN LOTE, CON RESPECTO A UNA NORMA.

**PRODUCTO /S CERTIFICADO/ S**

**PRODUCTO:** ACCESORIOS DE POLIETILENO PARA GAS EN UNIONES POR ELECTROFUSIÓN

<b>MATRICULA IGA:</b> 1608-12	<b>MARCA:</b> VER ANEXO I
<b>VALIDEZ DE LA CERTIFICACIÓN:</b> 31/10/2021	<b>FAMILIA:</b> VER ANEXO I
<b>MODELO ENSAYADO:</b> VER ANEXO I	<b>MODELOS Y Nº DE SERIE:</b> VER ANEXO II
<b>LABORATORIO:</b> STEL S.A.	<b>INFORME Nº:</b> ACTA 30398

**FABRICANTE:** NTG PLASTIK SANAYI VE TICARET A.S.

**LUGAR DE FABRICACIÓN/ DEPOSITO:** TURQUIA / CALLE 13 Nº 294 - PQUE. IND. DE PILAR - PILAR - BUENOS AIRES - 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 RESOLUCION MERCOSUR/GMC/RES/NRO 19/92. EL PRESENTE CERTIFICADO, CORRESPONDE A LOTES DEL PRODUCTO CITADO PRECEDENTEMENTE INGRESADOS A PAÍS POR LA FIRMA STEL S.A., SEGÚN NOTA IGA Nº 68590 DE FECHA 16/03/2020 Y SELECCIÓN DE MUESTRA POR ACTA 30398 DE FECHA 26/08/2020. EL IMPORTADOR INFORMA QUE EL NÚMERO DE DESTINACIÓN ADUANERA DEL LOTE EN CUESTIÓN ES: 20 001 IC04 041565 K. 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 O.C.Nº 001  
RESOLUCION ENARGAS 2944/2004

**OAA** ✓

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos  
OCP 009

- 1 de 8 -

**INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO**  
**FIRMA**  
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, 31/08/2020

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 151.384

CERTIFICADO Nº **69.051**

**CERTIFICADO DE LOTE  
OTORGAMIENTO  
ANEXO I**

**FAMILIAS**

MARCA	MATRICULA	MODELOS	MODELO ENSAYADO
NTG	1608-12	CUPLAS, TE, CODOS A 45° Y 90°, CUPLAS DE REDUCCIÓN, TAPAS, RAMALES DE DERIVACIÓN, TE DE DERIVACIÓN DE SERVICIO.	CUPLAS ; REDUCCIONES ; TAPAS ; CODOS

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- **MATERIA PRIMA - COMPUESTO:** BORSAFE HE3490-IM ; ELTEX TUB 121.
- **COMPONENTES:** CUPLAS COD. 117 2160 DE 20 A 250 mm., TE COD. 117 2041 DE 20 A 180 mm., TE DE REDUCCIÓN COD. 117 2042 DE 50X40 A 180X125 mm., CODOS A 45° COD. 117 2022 DE 32 A 180 mm., CODOS A 90° COD. 117 2021 DE 20 A 180mm., CUPLAS DE REDUCCIÓN COD. 117 2080 DE 25x20 A 180x125 mm., TAPAS COD. 117 0140 DE 20 A 250 mm., RAMALES DE DERIVACIÓN COD. 117 2091 DE 63x32 A 250x32 mm., TE DE DERIVACIÓN DE SERVICIO COD. 117 2071 DE 40X20 A 250x63 mm., ACCESORIOS DE TRANSICIÓN COD. 117 6180 DE 25 A 250 mm.
- **DIMENSIONES:** DE ACUERDO A CATÁLOGO NTG, A VINCULAR CON TUBERÍAS DE POLIETILENO PARA EL GRUPO DE MEDIDAS I Y II SEGÚN DIÁMETROS DE 20 A 250 mm. SDR. 11 Y 90 A 250 mm. SDR. 17,6; SEGÚN CORRESPONDA A LO ESTABLECIDO EN LA TABLA 1 DE LA NORMA NAG 140 PARTE 3:2016 ADENDA Nº 1:2019.

**PRESIONES DE OPERACIÓN:** PARA SDR. 11 HASTA 10 bar Y SDR 17,6 HASTA 6 bar.

MARCADO: LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL APARTADO 10. DE LA NORMA DE APLICACIÓN, LOGOTIPO DE IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS APROBADOS Y MATRÍCULA IGA.

PARA LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO CERTIFICADO DEBERÁN EMPLEARSE LAS INSTRUCCIONES Y HERRAMENTAL QUE SOBRE EL PARTICULAR INDICA EL FABRICANTE E IMPORTADOR Y LO ESTABLECIDO EN LA NORMA VIGENTE.

DEMÁS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO CON DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESENTADA, EN ACTUACIÓN Nº 146.237/1.-

**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 Nº 001  
RESOLUCIÓN ENARGAS 2994/2004

**OAA** ✓

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos  
001 000

- 3 de 8 -

**INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO**  
FIRMA  
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



**CERTIFICADO DE LOTE  
OTORGAMIENTO  
ANEXO II**

**LISTADO DE COMPONENTES**

LOTE Nº	TAMAÑO DEL LOTE	SERIE Nº	MODELO
N/A	300	N/A	Cupla 160 mm.
N/A	90	N/A	Adaptador de brida 200 mm.
N/A	50	N/A	Adaptador de brida 200 mm.
N/A	1	N/A	Adaptador de brida 315 mm.
N/A	10	N/A	Adaptador de brida 315 mm.
N/A	9	N/A	Adaptador de brida 315 mm.
N/A	48	N/A	Cupla 125 mm.
N/A	12	N/A	Cupla 140 mm.
N/A	104	N/A	Cupla 160 mm.
N/A	56	N/A	Cupla 160 mm.
N/A	2	N/A	Te Reducción 315 x 110 mm.
N/A	1	N/A	Tapa 400 mm.
N/A	3	N/A	Tapa 400 mm.
N/A	2	N/A	Cupla 315 mm.
N/A	28	N/A	Cupla 315 mm.
N/A	28	N/A	Reducción 180 x 125 mm.
N/A	12	N/A	Reducción 180 x 125 mm.
N/A	4	N/A	Reducción 250 x 180 mm.
N/A	4	N/A	Adaptador de brida 160 mm.
N/A	52	N/A	Adaptador de brida 160 mm.
N/A	60	N/A	Adaptador de brida 160 mm.
N/A	220	N/A	Adaptador de brida 160 mm.
N/A	39	N/A	Transición AC-PE 50 x 1 1/2"
N/A	60	N/A	Transición AC-PE 50 x 1 1/2"
N/A	16	N/A	Transición AC-PE 63 x 2"
N/A	74	N/A	Transición AC-PE 63 x 2"
N/A	1	N/A	Transición AC-PE 90 x 3"
N/A	11	N/A	Transición AC-PE 90 x 3"
N/A	10	N/A	Transición AC-PE 125 x 4"
N/A	5	N/A	Transición AC-PE 180 x 6"
N/A	2	N/A	Codo 90° 125 mm.
N/A	10	N/A	Codo 90° 125 mm.

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**

**CERTIFICADO**

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

**ORGANISMO RECONOCIDO  
POR EL ENARGAS**  
(ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS)  
REGISTRO MATRICULAR OC Nº 001  
RESOLUCIÓN ENARGAS 2011/2004

**OAA**

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos  
OCP 009

- 5 de 8 -

*[Handwritten Signature]*  
INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO  
**FIRMA**  
ROBERTO REY  
DIRECTOR

**LISTADO DE COMPONENTES (CONT)**

<b>LOTE N°</b>	<b>TAMAÑO DEL LOTE</b>	<b>SERIE N°</b>	<b>MODELO</b>
N/A	8	N/A	Codo 90° 180 mm.
N/A	12	N/A	Codo 45° 200 mm.
N/A	84	N/A	Adaptador de brida 160 mm.
N/A	20	N/A	Adaptador de brida 250 mm.
N/A	5	N/A	Tapa 90 mm
N/A	55	N/A	Tapa 90 mm
N/A	22	N/A	Tapa 315 mm
N/A	10	N/A	Adaptador de brida 500 mm.
N/A	10	N/A	Cupla 500 mm.
N/A	18	N/A	Tee Reducción 315 x 110 mm.
N/A	1	N/A	Adaptador de brida 180 mm.
N/A	1	N/A	Adaptador de brida 180 mm.
N/A	8	N/A	Adaptador de brida 180 mm.
N/A	50	N/A	Tapa 50 mm.
N/A	24	N/A	Adaptador de Brida 160 mm.
N/A	120	N/A	Adaptador de Brida 160 mm.
N/A	20	N/A	Codo 90° 180 mm.
N/A	144	N/A	Cupla 200 mm.
N/A	32	N/A	Adaptador de Brida 63 mm.
N/A	13	N/A	Adaptador de Brida 63 mm.
N/A	30	N/A	Adaptador de Brida 75 mm.
N/A	80	N/A	Adaptador de Brida 90 mm.
N/A	43	N/A	Adaptador de Brida 110 mm.
N/A	77	N/A	Adaptador de Brida 110 mm.
N/A	20	N/A	Adaptador de Brida 200 mm.
N/A	6	N/A	Adaptador de Brida 315 mm.
N/A	6	N/A	Codo 45° 250 mm.
N/A	28	N/A	Tee 110 mm.
N/A	4	N/A	Tee 250 mm.
N/A	4	N/A	Tee Reducción 160 x 110 mm.
N/A	36	N/A	Reducción 90 x 75 mm.
N/A	3	N/A	Reducción 180 x 110 mm.
N/A	15	N/A	Reducción 180 x 110 mm.
N/A	240	N/A	Adaptador de brida 63 mm.
N/A	225	N/A	Adaptador de brida 90 mm.
N/A	75	N/A	Tee 50 mm.
N/A	28	N/A	Cupla 200 mm.
N/A	14	N/A	Tee 90 mm.
N/A	40	N/A	Adaptador de brida 225 mm.
N/A	98	N/A	Adaptador de brida 225 mm.
N/A	2	N/A	Adaptador de brida 225 mm.
N/A	29	N/A	Codo 90° 160 mm.
N/A	3	N/A	Codo 90° 160 mm.
N/A	6	N/A	Codo 45° 225 mm.
N/A	1	N/A	Reducción 180 x 160 mm.
N/A	23	N/A	Reducción 180 x 160 mm.
N/A	360	N/A	Adaptador de brida 110 mm.
N/A	20	N/A	Cupla 225 mm.

**N/A = No Aplica**

**LISTADO DE COMPONENTES (CONT)**

<b>LOTE N°</b>	<b>TAMAÑO DEL LOTE</b>	<b>SERIE N°</b>	<b>MODELO</b>
N/A	14	N/A	Tee Reducción 110 x 90 mm.
N/A	24	N/A	Reducción 200 x 110 mm.
N/A	150	N/A	Cupla 110 mm.
N/A	37	N/A	Codo 90° 160 mm.
N/A	43	N/A	Codo 90° 160 mm.
N/A	64	N/A	Codo 90° 75 mm.
N/A	23	N/A	Codo 90° 125 mm.
N/A	1	N/A	Codo 90° 125 mm.
N/A	66	N/A	Codo 45° 90 mm.
N/A	6	N/A	Codo 45° 90 mm.
N/A	160	N/A	Codo 45° 110 mm.
N/A	20	N/A	Codo 45° 160 mm.
N/A	150	N/A	Cupla 32 mm.
N/A	32	N/A	Tapa 180 mm.
N/A	2	N/A	Codo 90° 110 mm.
N/A	3	N/A	Codo 90° 110 mm.
N/A	241	N/A	Codo 90° 110 mm.
N/A	90	N/A	Codo 90° 63 mm.
N/A	110	N/A	Codo 90° 63 mm.
N/A	40	N/A	Codo 90° 90 mm.
N/A	160	N/A	Codo 90° 90 mm.
N/A	3	N/A	Cupla 25 mm.
N/A	1	N/A	Cupla 25 mm.
N/A	186	N/A	Cupla 25 mm.
N/A	1798	N/A	Cupla 25 mm.
N/A	6	N/A	Cupla 25 mm.
N/A	6	N/A	Cupla 25 mm.
N/A	54	N/A	Cupla 50 mm.
N/A	132	N/A	Cupla 50 mm.
N/A	24	N/A	Cupla 50 mm.

**N/A = No Aplica**