NIT 900.586.170-3

ANEXO 03: CERTIFICACIÓN DE MATERIALES.

CARRERA 5 # 41-16 Edificio F25 OFICINA 1306 Ibagué Tol. gerencia@gasunionsas.com, administrativa@gasunionsas.com / TEL: 098 5162045 - 312 5457207

Sello de Calidad

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PE-AL-PE - ACCESORIOS PE-AL-PE

Fabricado por **COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL**, en la
Parque Industrial de Bucaramanga Kilometro 3 via Palenque Café Madrid Bucaramanga, Santander, Colombia, Rm 1401-1410 Block A1 Guangzhoa, Greenland Central Plaza Shenzhou Rd Huangpu District Guangzhou China (510530),
identificada con **número de NIT 800.022.371-4**

Manufactured by **COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL**, in the
Parque Industrial de Bucaramanga Kilometro 3 via Palenque Café Madrid Bucaramanga, Santander, Colombia, Rm 1401-1410 Block A1 Guangzhoa, Greenland Central Plaza Shenzhou Rd Huangpu District Guangzhou China (510530),
identified with **NIT number 800.022.371-4**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

ISO 17484-1 (2014)

Sistemas de tuberías multicapas para instalaciones de gas en interiores con una presión de operación máxima de hasta 500 kPa (5Bar) inclusive. Parte 1. Especificaciones de los sistemas.
Plastics piping systems. Multilayer pipe systems for indoor gas installations with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500 kPa). Part 1: Specifications for systems.

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-CER726962
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2019-11-08	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2025-11-07

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

icontec

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

ES-I-PD-04-F-001 Versión 3

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C, Colombia

STANDARDSMARK LICENCE

SAI Global hereby grants:

Tecnologías de Conducción y Control (TCL) S.A

Calle 73 VIA 40-250, Barranquilla, Colombia

StandardsMark Licence

Manufactured to:

AS 4176.8-2010 - Multilayer pipes for pressure applications - Multilayer pipe systems for consumer gas installations with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500 kPa) - Specifications for systems (ISO 17484-1:2006, MOD)

"the StandardsMark Licensee" the right to use the STANDARDSMARK as shown below only in respect of the goods described and detailed in the Schedule which are produced by the Licensee or on behalf of the Licensee* and which comply with the appropriate Standard referred to above as from time to time amended. The Licence is granted subject to the rules governing the use of the STANDARDSMARK and the Terms and Conditions for certification and licence. The Licensee covenants to comply with all the Rules and Terms and Conditions.

Licence No: SMK40664

Issued : 9 April 2021
Expires : 20 October 2026

Originally Certified : 21 October 2016
Current Certification : 6 April 2021

Frank Camasta
Global Head of Technical Services
SAI Global Assurance

Certified Product™ Australian Standard

JAS-ANZ

WWW.JAS-ANZ.ORG/REGISTER

** For details of manufacture, refer to the licensee*

The STANDARDSMARK is a registered certification trademark of SAI Global Pty Limited (A.C.N. 050 644 642) and is issued under licence by SAI Global Certification Services Pty Limited (ACN 108 716 669) ("SAI Global") 680 George Street, Sydney NSW 2000, GPO Box 5420 Sydney NSW 2001. This certificate remains the property of SAI Global and must be returned to SAI Global upon its request. Refer to www.saiglobal.com. for the list of product models.

SAI GLOBAL INFORM. INSPIRE. IMPROVE.

SCHEDULE TO
STANDARDSMARK LICENCE

SAI Global hereby grants:

Tecnologías de Conducción y Control (TCL) S.A

Calle 73 VIA 40-250, Barranquilla, Colombia

StandardsMark Licence

Manufactured to:

AS 4176.8-2010 - Multilayer pipes for pressure applications - Multilayer pipe systems for consumer gas installations with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500 kPa) - Specifications for systems (ISO 17484-1:2006, MOD)

Model identification of the goods on which the STANDARDSMARK may be used:

Model Identification	Model Name	Brand Name	Product Description	Product Type	Nominal Size (DN)	Pressure Classification (PN)	End Connection Designation	Material Designation	Colour	Date Endorsed
(1216) DN16*2.0 mm	PE-AL-PE PIPE	refer to the Image in the link https://register.saiglobal.com/client/schedule.aspx?setID=SF01&custID=AS460979&appCertNo=SMK40664	PE-AL-PE PIPE	PE-AL-PE PIPE	16	5 bar	16	PE-AL-PE	linner black outer yellow / Inner black outer white	1 Jun 2017
(1418) DN18*2.0mm	PE-AL-PE PIPE	refer to the Image in the link https://register.saiglobal.com/client/schedule.aspx?setID=SF01&custID=AS460979&appCertNo=SMK40664	PE-AL-PE PIPE	PE-AL-PE PIPE	18	5 bar	18	PE-AL-PE	Inner black outer yellow / Inner black outer white	1 Jun 2017
(1620) DN20*2.0mm	PE-AL-PE PIPE	refer to the Image in the link https://register.saiglobal.com/client/schedule.aspx?setID=SF01&custID=AS460979&appCertNo=SMK40664	PE-AL-PE PIPE	PE-AL-PE PIPE	20	5 bar	20	PE-AL-PE	Inner black outer yellow / Inner black outer white	1 Jun 2017
(2025) DN25*2.5mm	PE-AL-PE PIPE	refer to the Image in the link https://register.saiglobal.com/client/schedule.aspx?setID=SF01&custID=AS460979&appCertNo=SMK40664	PE-AL-PE PIPE	PE-AL-PE PIPE	25	5 bar	25	PE-AL-PE	inner black outer yellow / Inner black outer white	1 Jun 2017

End of Record

Licence No: SMK40664 **Issued Date:** 9 April 2021

This schedule supersedes all previously issued schedules

SAI GLOBAL
INFORM. INSPIRE. IMPROVE.

* For details of manufacture, refer to the licensee

The STANDARDSMARK is a registered certification trademark of SAI Global Pty Limited (A.C.N. 050 644 642) and is issued under licence by SAI Global Certification Services Pty Limited (ACN 108 716 669) ("SAI Global") 680 George Street, Sydney NSW 2000, GPO Box 5420 Sydney NSW 2001. This certificate remains the property of SAI Global and must be returned to SAI Global upon its request. Refer to the Schedule for the list of product models.

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO23.00030
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

ACCESORIOS DE SISTEMAS PEALPE PARA INSTALACIONES DE GAS

Referencias certificadas: 83 Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

Ver Anexo

Imported by:
Importado por:

TECNOLOGÍAS DE CONDUCCIÓN Y CONTROL TCL S.A.
NIT: **890.117.431 - 4**
Calle 73 Via 40 - 260
Barranquilla – Atlantico - Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

AS 4176.8:2010
ISO 10838-1:2000
NTC 3740:1996

Made in:
Hecho en:

CHINA

This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until
*Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA., y es válido hasta: **2028/Enero/12***

*Fecha de inicio de Certificación: **2023/Enero/13***
*Versión No.: **0***
*Fecha de Revisión: **2023/Enero/13***

BUREAU VERITAS Certification

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

Carolina Prieto

CAROLINA PRIETO CARRANZA
GERENTE TÉCNICO

Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.
Any total or partial modification by any means to the original registration will cause it to lose its validity.
Para comprobar la validez de este certificado por favor escanear el Código QR.
To Check its validity website please scan the QR code.

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ANEXO REFERENCIAS CERTIFICADAS:

No.	Referencia	Descripción
1	Unión ½ flare x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
2	Unión 1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
3	Unión ½ NPT hembra x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
4	Unión ½ NPT macho x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
5	Codo 90 1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
6	Codo ½ NPT hembra x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
7	Codo 1/2 NPT Macho x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
8	Tee 1216 PEALPE x 1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
9	Tee 1216 PEALPE X 1216 PEALPE x ½ NPT hembra.	Accesorio PEALPE 1216
10	Válvula 1/2" NPT H x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
11	Válvula 1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
12	Válvula 1/2" FLARE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
1	Unión grafada ½ Flare x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
14	Unión grafada 1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
15	Unión grafada ½ NPT hembra x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
16	Unión grafada ½ NPT macho x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
17	Codo grafado 1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
18	Codo 90 gradado ½ NPT hembra x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
19	Codo 90 grafado x 1/2" NPT Macho x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
20	Tee grafada 1216 PEALPE x 1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1216
21	Unión Conector Grafado 1216 PEALPE x Tuerca Loca G 3/4	Accesorio PEALPE 1216
22	Válvula 1418 PEALPE x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
23	Unión 1418 PEALPE x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
24	Unión 1/2NPT Hembra x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
25	Unión 1/2NPT Macho x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
26	Codo 90° 1418 PEALPE x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
27	Codo 90 de 1/2" NPT Hembra x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418

Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.
Any total or partial modification by any means to the original registration will cause it to lose its validity.
Para comprobar la validez de este certificado por favor escanear el Código QR.
To Check its validity website please scan the QR code.
BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401, Bogotá – Colombia

BUREAU VERITAS

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

No.	Referencia	Descripción
28	Tee 1418 PEALPE x 1418 PEALPE x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
29	Unión grafada 1418 PEALPE x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
30	Unión grafada reducida 1418 x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
31	Unión grafada ½ NPT macho x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
32	Codo 90 grafado 1418 PEALPE x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
33	Codo 90 grafado ½ NPT macho x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
34	Tee grafada 1418 PEALPE x 1418 PEALPE x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
35	Tee grafada reducida 1418 PEALPE x 1418 PEALPE x1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
36	Tee grafada reducida 1418 PEALPE x1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1418
37	Conector Unión Conector grafado 1418 PEALPE x Tuerca Loca G3/4	Accesorio PEALPE 1418
38	Unión 1620 PEALPE x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
39	Unión reducida 1620 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
40	Unión 1/2" NPT hembra x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
41	Unión 3/4" NPT Hembra x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
42	Unión 1/2" NPT macho x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
43	Unión 3/4" NPT Macho x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
44	Codo 90° 1620 PEALPE x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
45	Codo ½ NPT hembra x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
46	Tee 1620 PEALPE x 1620 PEALPE x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
47	Válvula 1620 PEALPE x 1/2" Hembra	Accesorio PEALPE 1620
48	Válvula 1620 PEALPE x 3/4" Hembra	Accesorio PEALPE 1620
49	Válvula 1/2" FLARE x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
50	Válvula 1620 PEALPE x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
51	Unión grafada 1620 PEALPE x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
52	Unión grafada ½ NPT macho x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
53	Codo 90 grafado 1620 PEALPE X 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
54	Codo 90 grafado ½ NPT macho x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620
55	Tee grafada 1620 PEALPE X 1620 PEALPE X 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 1620

Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.
Any total or partial modification by any means to the original registration will cause it to lose its validity.
Para comprobar la validez de este certificado por favor escanear el Código QR.
To Check its validity website please scan the QR code.
BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

No.	Referencia	Descripción
56	Unión 2025 PEALPE X 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
57	Unión reducida 2025 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
58	Unión reducida 2025 PEALPE x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
59	Unión 2025 PEALPE x 1/2" NPT Hembra	Accesorio PEALPE 2025
60	Unión 2025 PEALPE x 3/4 NPT Hembra	Accesorio PEALPE 2025
61	Unión 2025 PEALPE x 1/2" NPT Macho	Accesorio PEALPE 2025
62	Unión 2025 PEALPE x G3/4 macho	Accesorio PEALPE 2025
63	Unión 2025 PEALPE x 3/4 NPT Macho	Accesorio PEALPE 2025
64	Codo 90 2025 PEALPE x 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
65	Codo 90 2025 PEALPE x 3/4 NPT Hembra	Accesorio PEALPE 2025
66	Tee 2025 PEALPE x 2025 PEALPE x 2025 PEALPE x 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
67	Tee reducida 2025 PEALPE x 2025 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
68	Tee 2025 PEALPE x 2025 PEALPE x 3/4" NPT Hembra	Accesorio PEALPE 2025
69	Válvula 3/4" NPT Hembra x 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
70	Válvula 2025 PEALPE x 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
71	Unión grafada 2025 PEALPE x 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
72	Unión grafada reducida 2025 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
73	Unión grafada reducida 2025 PEALPE x 1418 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
74	Unión grafada ½ NPT macho x 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
75	Codo 90 grafado 2025 PEALPE x 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
76	Codo 90 ½ NPT macho x 2025 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
77	Tee grafada reducida 2025 PEALPE x 1216 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
78	Tee grafada reducida 2025 PEALPE x 2025 PEALPE x 1216 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
79	Tee grafada reducida 2025 PEALPE x 2025 PEALPE x 1620 PEALPE	Accesorio PEALPE 2025
80	Tee grafada 2025 PEALPE X 2025 PEALPE X GMC G3/4	Accesorio PEALPE 2025
81	Tee grafada G3/4 MALE X 2025 PEALPE X GMC G3/4	Accesorio PEALPE 2025
82	Codo 90 grafado 2025 PEALPE X GMC G3/4	Accesorio PEALPE 2025
83	Unión Conector grafado PEALPE 2025 x G3/4	Accesorio PEALPE 2025

Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.
Any total or partial modification by any means to the original registration will cause it to lose its validity.
Para comprobar la validez de este certificado por favor escanear el Código QR.
To Check its validity website please scan the QR code.
BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO19.03055

Certificación Continua
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

TUBERÍA PEALPE; ACCESORIOS PEALPE; VÁLVULA DE BOLA; ELEVADORES; CONJUNTO VÁLVULA ELEVADOR.
accesorios mecánicos para túberia en polietileno

Referencias certificadas: 38. Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:
ZHEJIANG HAIZHU PIPE CO. LTD
No.18 of Yannan Road, Diankou Town, Zhuji City, Zhejiang Province

Imported by:
Importado por:
ELEVACON S.A.S.
Calle 51 No. 17 - 25
Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

AS 4176.8-2010
ISO 10838-1:2010
NTC 3538:1996
NTC 4534:2012

Made in:
Hecho en:
CHINA

This certificate is under the continuous compliance of BUREAU VERITAS CERTIFICATION general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BUREAU VERITAS CERTIFICATION y es válido hasta: ***15 Agosto 2022.***

Fecha de inicio de Certificación: ***16 Agosto 2019.***
Versión No.: ***0***
Fecha de Revisión: ***28 Noviembre 2019.***

BUREAU VERITAS Certification

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

CAROLINA PRIETO CARRANZA
GERENTE TÉCNICO.

To Check its validity please call 57-1-3129191 Bogotá – Colombia
Para verificar su validez llame al Tel. 57-1-3129191.e-mail: gerencia.tecnica@co.bureauveritas.com
Calle 72 No. 7 -82 Piso 3. Edificio Acciones & Valores, Bogotá Colombia

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ANEXO REFERENCIAS CERTFICADAS:

Item	Referencia	Descripción	Fabricante	Norma
1	Tubería Pealpe 1216	Tubería para conducción de gas residencial	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
2	Tubería Pealpe 1418	Tubería para conducción de gas residencial	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
3	Tubería Pealpe 1620	Tubería para conducción de gas residencial	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
4	Tubería Pealpe 2025	Tubería para conducción de gas residencial	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
5	Adaptador Macho Pealpe 1216	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
6	Adaptador macho Pealpe * ½ flare	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
7	Adaptador macho Pealpe 1620	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
8	Adaptador macho Pealpe 1418	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
9	Adaptador macho Pealpe 2025	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
10	Adaptador Hembra Pealpe 1216	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
11	Adaptador Hembra Pealpe 1418	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
12	Adaptador Hembra Pealpe 1620	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
13	Adaptador Hembra Pealpe 2025	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
14	Tee Pealpe 1216	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
15	Tee Pealpe 1216 * ½ npt	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
16	Tee Pealpe 1418	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
17	Tee Pealpe 1620	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
18	Tee Pealpe 2025	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
19	Codo Pealpe 1216	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
20	Codo Pealpe 1216 * ½ npt	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
21	Codo Pealpe 1418	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
22	Codo Pealpe 1620	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
23	Codo Pealpe 2025	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
24	Unión Pealpe 1216	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
25	Unión Pealpe 1418	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
26	Unión Pealpe 1620	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
27	Unión Pealpe 2025	Accesorio para acople con tubería Pealpe	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
28	Válvula 1/2" npt x ½ npt	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	NTC 3538-1996
29	Válvula 3/4" npt x 3/4 npt	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	NTC 3538-1996
30	Válvula Pealpe 1216	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
31	Válvula Pealpe 1216 * ½ npt	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
32	Válvula Pealpe 1216 * ½ flare	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
33	Válvula Pealpe 1620	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
34	Válvula Pealpe 2025	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
35	Válvula Pealpe 1418	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	AS-4176-2010
36	Válvula Bola M26	Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	NTC 3538-1996
37	Conjunto válvula elevador ½ cts	Conjunto compuesto por una válvula de bola y un dispositivo para la transición entre polietileno y el metal en redes de gas domiciliario	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	NTC-3538-1996 NTC-4534-2012
38	Conjunto Válvula elevador ½ ips	Conjunto compuesto por una válvula de bola y un dispositivo para la transición entre polietileno y el metal en redes de gas domiciliario	Zhejiang Haizhu Pipe Co. Ltd	NTC-3538-1996 NTC-4534-2012

BUREAU VERITAS Certification

Calle 72 No. 7-82 Piso 3. Bogotá, Colombia
Tel: +57 (1) 312 9191
BVQI COLOMBIA LTDA.

Registered office:
5th Floor, 66 Prescot Street
London

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO19.03056

Certificación Continua
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

TUBERÍA PEALPE; ACCESORIOS PEALPE; VÁLVULA DE BOLA; ELEVADORES; CONJUNTO VÁLVULA ELEVADOR.
accesorios mecánicos para túberia en polietileno

Referencias certificadas: 03. Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

NINGBO HEWCHO MACHINERY CO. LIMITED
No.13 Baiheqiao Rd,Lubu Town ,Yuyao,Zhejiang,China

Imported by:
Importado por:

ELEVACON S.A.S.
Calle 51 No. 17 - 25
Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

AS 4176.8-2010
ISO 10838-1:2010
NTC 3538:1996
NTC 4534:2012

Made in:
Hecho en:

CHINA

This certificate is under the continuous compliance of BUREAU VERITAS CERTIFICATION general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BUREAU VERITAS CERTIFICATION y es válido hasta: ***15 Agosto 2022.***

Fecha de Inicio de Certificación: ***16 Agosto 2019.***
Versión No.: ***0***
Fecha de Revisión: ***28 Noviembre 2019.***

BUREAU VERITAS Certification

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

CAROLINA PRIETO CARRANZA
GERENTE TÉCNICO.

To Check its validity please call 57-1-3129191 Bogotá – Colombia
Para verificar su validez llame al Tel. 57-1-3129191.e-mail: gerencia.tecnica@co.bureauveritas.com
Calle 72 No. 7 -82 Piso 3. Edificio Acciones & Valores, Bogotá Colombia

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ANEXO REFERENCIAS CERTFICADAS:

Item	Referencia	Descripcion	Fabricante	Norma
1	Elevador ½ IPS	Dispositivo para la transición entre polietileno y el metal en redes de gas domiciliario	Ningbo Hewcho Industrial Limited	NTC-4534-2012
	Elevador ½ CTS	Dispositivo para la transición entre polietileno y el metal en redes de gas domiciliario	Ningbo Hewcho Industrial Limited	NTC-4534-2012
2	Elevador ¾ IPS hembra	Dispositivo para la transición entre polietileno y el metal en redes de gas domiciliario	Ningbo Hewcho Industrial Limited	NTC-4534-2012
	Elevador ¾ IPS	Dispositivo para la transición entre polietileno y el metal en redes de gas domiciliario	Ningbo Hewcho Industrial Limited	NTC-4534-2012
3	Elevador 1 IPS	Dispositivo para la transición entre polietileno y el metal en redes de gas domiciliario	Ningbo Hewcho Industrial Limited	NTC-4534-2012
	Elevador 2 IPS	Dispositivo para la transición entre polietileno y el metal en redes de gas domiciliario	Ningbo Hewcho Industrial Limited	NTC-4534-2012

BUREAU VERITAS Certification

Calle 72 No. 7-82 Piso 3. Bogotá, Colombia
Tel: +57 (1) 312 9191
BVQI COLOMBIA LTDA.

Registered office:
5th Floor, 66 Prescot Street
London

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO21.01281
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

TUBERÍA Y ACCESORIOS PEALPE
Referencias certificadas: 50 Ver anexo

Holder by:
Titular por:

COBRE Y BRONCE S.A.S. IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES
Carrera 22 No. 19 – 79 Bogotá D.C.

Manufactured by:
Fabricado por:

Imported by:
Importado por:

COBRE Y BRONCE S.A.S. IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES
Carrera 22 No. 19 – 79 Bogotá D.C.

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

AS 4176.8:2010

Made in:
Hecho en:

CHINA

This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA., y es válido hasta: ***2026/Abril/12***

Fecha de inicio de Certificación: ***2021/Abril/13***
Versión No.: ***0***
Fecha de Revisión: ***2021/Abril/13***

BUREAU VERITAS
Certification

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

CAROLINA PRIETO CARRANZA
GERENTE TÉCNICO

SF400 – Versión 6 – 09/11/2020

To Check its validity website www.bureauveritascertification.com.co
Para comprobar la validez de este certificado por favor verificar en la página web www.bureauveritascertification.com.co
Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia

BUREAU VERITAS

ANEXO REFERENCIAS CERTFICADAS:

NO	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	16 (1/2")	TUBERIA PEALPE GAS AMARILLA
2	18 (5/8")	TUBERIA PEALPE GAS AMARILLA
3	20 (3/4")	TUBERIA PEALPE GAS AMARILLA
4	26 (1")	TUBERIA PEALPE GAS AMARILLA
5	32 (1-1/4")	TUBERIA PEALPE GAS AMARILLA
6	16 (1/2")	TUBERIA PEALPE GAS BLANCA
7	18 (5/8")	TUBERIA PEALPE GAS BLANCA
8	20 (3/4")	TUBERIA PEALPE GAS BLANCA
9	26 (1")	TUBERIA PEALPE GAS BLANCA
10	32 (1-1/4")	TUBERIA PEALPE GAS BLANCA
11	16 X ½" M	RACOR MACHO PEALPE
12	18 X ½" M	RACOR MACHO PEALPE
13	20 X 3/4" M	RACOR MACHO PEALPE
14	26 X 1" M	RACOR MACHO PEALPE
15	32 X 1-1/4" M	RACOR MACHO PEALPE
16	3/4"-16UNFX 1/2X16X2.0	RACOR TRANSICION PEALPE FLARE
17	16 X ½" F	RACOR HEMBRA PEALPE
18	18 X ½" F	RACOR HEMBRA PEALPE
19	20 X 3/4" F	RACOR HEMBRA PEALPE
20	20 X ½" F	RACOR HEMBRA PEALPE
21	1/2F X 3/4"	RACOR HEMBRA RED. PEALPE
22	26 X 1" F	RACOR HEMBRA PEALPE
23	32 X 1-1/4" F	RACOR HEMBRA PEALPE
24	16 X 16	UNIÓN PEALPE
25	20 x 20	UNIÓN PEALPE
26	16 X 3/4"	UNIÓN PEALPE
27	16 x 16	CODO PEALPE
28	18 X 18	CODO PEALPE
29	20 X 20	CODO PEALPE
30	26 X 1	CODO PEALPE
31	1/2F X 16X2.0	CODO FIJACION HEMBRA
32	5/8 F	CODO FIJACION 5/8 HEMBRA
33	32 X 1-1/4	CODO PEALPE
34	16 X 1/2 " F	CODO HEMBRA PEALPE
35	26 X 3/4	CODO PEALPE
36	16X16X16	TEE PEALPE
37	18X18X18	TEE PEALPE
38	20X20X20	TEE PEALPE
39	26 x 26 x 26	TEE PEALPE
40	32x32x32	TEE PEALPE
41	3/4X1/2X3/4	TEE PEALPE REDUCCION
42	16 X 1/2"F	VALVULA PEALPE HEMBRA GAS MANGO LARGO/MARIPOSA
43	16 X ½"	VALVULA PEALPE GAS MANGO LARGO/MARIPOSA
44	18 X 18	VALVULA PEALPE GAS MANGO LARGO/MARIPOSA
45	16 X ½" FLARE M	VALVULA PEALPE GAS MARIPOSA
46	20 x 20	VALVULA PARA GAS MARIPOSA
47	3/8"	VALVULA GAS CIERRE RAPIDO
48	½"	VALVULA GAS CIERRE RAPIDO
49	¾"	VALVULA GAS CIERRE RAPIDO
50	1"	VALVULA GAS CIERRE RAPIDO

icontec

Sello de Calidad

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PARA GAS ACCESORIOS INYECTADOS PARA TUBERÍAS A GAS

Fabricado por **COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL**, en la
Parque Industrial de Bucaramanga Kilometro 3 vía Palenque Café Madrid Bucaramanga, Santander, Colombia,
identificada con **número de NIT 800.022.371-4**

Manufactured by **COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL**, in the
Parque Industrial de Bucaramanga Kilometro 3 vía Palenque Café Madrid Bucaramanga, Santander, Colombia,
identified with **NIT number 800.022.371-4**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1746 (2008)

Plásticos. Tubos y accesorios termoplásticos para conducción de gases a presión
Plastics. Pipes and fittings thermoplastic for conduction of gas pressured.

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2019-11-08	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2025-11-07

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

icontec

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

ES-I-PD-04-F-001 Versión 3

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL **NTC 1746 (2008)**

Anexo Certificado **CSC-CER726235**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-11-08**
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: **2025-11-07**
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 20 mm RDE 9	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 20 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 25 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 32 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 50 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 50 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 63 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 63 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 75 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 75 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 90 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 90 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 110 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 110 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 160 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 160 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 200 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 200 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 250 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 250 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 315 mm RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 315 mm RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas ½" CTS RDE 7	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas ½" IPS RDE 9,33	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas ½ " IPS RDE 9	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas ¾" IPS RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 1" IPS RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 1 ¼ IPS RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 1 ¼ IPS RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 1-1/2" IPS RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 2" IPS RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 2" IPS RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 2 1/2" IPS RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 2 1/2" IPS RDE 17	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 3" IPS RDE 11	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 3" IPS RDE 13,5	Tubería en PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 3" IPS RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 3 1/2" IPS RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 3 1/2" IPS RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 4" IPS RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 4" IPS RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 6" IPS RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 6" IPS RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 8" IPS RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 8" IPS RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 10" IPS RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 10" IPS RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 12" IPS RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Tubería	Tubería gas	Tubería gas 12" IPS RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 63 mm X 20 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 63 mm X 25 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 63 mm X 32 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 90 mm X 20 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 90 mm X 25 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 90 mm X 32 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 90 mm X 63 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia



COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL **NTC 1746 (2008)**

Anexo Certificado **CSC-CER726235**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-11-08** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-11-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 110 mm X 20 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 110 mm X 25 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 110 mm X 32 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 110 mm X 63 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 160 mm X 25 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 160 mm X 32 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 160 mm X 63 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 1 1/4" x 3/4" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 1 1/2" x 1/2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 1 1/2" x 3/4" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 2" IPS X 1/2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 2" IPS X 3/4" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 2" IPS X 1" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 3" IPS X 1/2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 3" IPS X 3/4" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 3" IPS X 1" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 3" X 2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 3" X 3" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 3" X 4" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 4" IPS X 1/2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 4" IPS X 3/4" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 4" IPS X 1" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 4" X 2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 4" X 3" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 6" IPS X 1/2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 6" IPS X 3/4" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 6" IPS X 1" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 6" X 2 " IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 8" X 3/4 " IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 8" IPS X 1/2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 8" IPS X 1" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 8" X 2 " IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 63 mm X 1/2 " IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL **NTC 1746 (2008)**

Anexo Certificado **CSC-CER726235**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-11-08**
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: **2025-11-07**
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 90 mm x 1/2" IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 110 mm x 3/4 " IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Silleta 160 mm x 3/4 " IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 20 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 25 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 32 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 63 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón ½" CTS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón ½" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón ¾" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 1" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 2" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 3" IPS RDE 11 - Tope	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 4" IPS RDE 11 - Tope	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 63 mm RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 63 mm RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 90 mm RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 90 mm RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 110 mm RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 110 mm RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 160 mm RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 160 mm RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 200 mm RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 200 mm RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 250 mm RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tapón 250 mm RDE 17	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 20 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 25 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 32 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 63 mm Tope	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 90 mm Tope	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 110 mm Tope	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee ½" CTS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee ½" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee ¾" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 1" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 2" IPS Tope	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 3" IPS Tope	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee 4" IPS Tope	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida 25 mm x 25 mm x 20 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida 32 mm x 32 mm x 20mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida 1/2" IPSx1/2" IPSx1/2" CTS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida 3/4" IPSx3/4" IPSx1/2"CTS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida 3/4"IPSx3/4"IPSx1/2"IPS	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL **NTC 1746 (2008)**

Anexo Certificado **CSC-CER726235**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-11-08**
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: **2025-11-07**
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida 1"IPSx1"IPSx3/4"IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida 1"IPSx1"IPSx1/2"IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida Kit 3/4" x 1/2" valvula de corte de exceso de	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida Kit 32 mm x 3/4" valvula de corte de	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Tee reducida Kit 1" x 1/2" valvula de corte de exceso de	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición ½" X 20 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 1/2" x 25 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición ¾" X 25 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición ¾" X 32 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 1" x 32 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 2" x 50 mm socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia



COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL **NTC 1746 (2008)**

Anexo Certificado **CSC-CER726235**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-11-08** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-11-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 2" x 63 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 3" x 90 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 4" x 63 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 4" x 110 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 4" x 160 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión de transición 6" x 160 mm	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida 25 mm X 20 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida 32 mm X 25 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida 63 mm X 32 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida ½" IPS X ½" CTS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida ¾" IPS X ½" CTS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque - Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL **NTC 1746 (2008)**

Anexo Certificado **CSC-CER726235**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-11-08**
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: **2025-11-07**
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida ¾" IPS X ½" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida 1" IPS X ¾" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida 1" IPS X 1/2" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida 2" IPS X 1" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Unión reducida 4"x3" IPS RDE 11	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones 20 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones 25 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones 32 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones 63 mm Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones ½" CTS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones ½" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. - EXTRUCOL

NTC 1746 (2008)

Anexo Certificado CSC-CER726235
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-11-07
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones ¾" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones 1" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia
EXTRUCOL	Accesorio	Accesorio inyectado	Uniones 2" IPS Socket	Accesorio PE	Parque industrial Km 3 Vía Palenque – Café Madrid Bucaramanga Santader Colombia

Sello de Calidad

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS DE POLIETILENO PARA CONDUCCIÓN DE GASES A PRESIÓN.

Fabricado por **COREMA S.A.S.**, en la **Calle 2 No. Transversal 3 - 100, Parcelación Industrial La dolores, Palmira, Valle del Cauca, Colombia,** identificada con **número de NIT 800.023.421-9**

Manufactured by **COREMA S.A.S.**, in the **Calle 2 No. Transversal 3 - 100, Parcelación Industrial La dolores, Palmira, Valle del Cauca, Colombia,** identified with **NIT number 800.023.421-9**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1746 (2019)

Tubos y accesorios de polietileno (PE) para gases a presión.

Polyethylene pipes and accessories (PE) for pressure gases.

SECTOR ICS 23.040.20- 23.040.45

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC- CER277218
Certificate

Fecha de Aprobación: 2013-11-08
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-02-24
Last Modification Date:

Fecha del Ultimo Vencimiento: 2022-11-07
Last Expiration Date:

Fecha de Restauración: 2023-05-19
Restoration Date:

Fecha del Próximo Vencimiento: 2028-11-07
Next Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17065
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.
ICONTEC Calle 26 # 69-79, Torre 4 "Agua", "Centro Empresarial Elemento", Bogotá D.C., Colombia

COREMA S.A.S. **NTC 1746 (2019)**

Anexo Certificado **CSC - CER277218**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2013-11-08** **Fecha Última Modificación:** **2022-02-04**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Último Vencimiento: **2022-11-07** **Fecha de Restauración:** **2023-05-19** **Fecha de Próximo Vencimiento:** **2028-11-07**
Renewal Date: *Expiration Date:* *Expiration Date:*

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
TEPCO	Tubos de polietileno para transporte de gas	Tuberia para gas	Diámetro nominal ½ pulg.	Polietileno de Media densidad PE-80 RDE 9	COREMA SAS Calle 2 No. Transversal 3 - 100, La Dolores, Palmira, Valle Del Cauca. Colombia
TEPCO	Tubos de polietileno para transporte de gas	Tuberia para gas	Diámetro nominal ¾ pulg. a 8 pulg.	Polietileno de Media densidad PE-80 RDE 11	COREMA SAS Calle 2 No. Transversal 3 - 100, La Dolores, Palmira, Valle Del Cauca, Colombia
TEPCO	Tubos de polietileno para transporte de gas	Tuberia para gas	Diámetro nominal 2 pulg. a 8 pulg.	Polietileno de Media densidad PE-80 RDE 13,5	COREMA SAS Calle 2 No. Transversal 3 - 100, La Dolores, Palmira, Valle Del Cauca, Colombia
TEPCO	Tubos de polietileno para transporte de gas	Tuberia para gas	Diámetro nominal 2 pulg. a 8 pulg.	Polietileno de Media densidad PE-80 RDE 17	COREMA SAS Calle 2 No. Transversal 3 - 100, La Dolores, Palmira, Valle Del Cauca, Colombia
TEPCO	Tubos de polietileno para transporte de gas	Tuberia para gas	Diámetro nominal 20 mm	Polietileno de Media densidad PE-80 RDE 9	COREMA SAS Calle 2 No. Transversal 3 - 100, La Dolores, Palmira, Valle Del Cauca, Colombia
TEPCO	Tubos de polietileno para transporte de gas	Tuberia para gas	Diámetro nominal 25 mm a 250 mm	Polietileno de Media densidad PE-80 RDE 11	COREMA SAS Calle 2 No. Transversal 3 - 100, La Dolores, Palmira, Valle Del Cauca, Colombia
TEPCO	Tubos de polietileno para transporte de gas	Tuberia para gas	Diámetro nominal 110 mm a 160 mm	Polietileno de Media densidad PE-80 RDE 13,5	COREMA SAS Calle 2 No. Transversal 3 - 100, La Dolores, Palmira, Valle Del Cauca, Colombia
TEPCO	Tubos de polietileno para transporte de gas	Tuberia para gas	Diámetro nominal 63 mm a 160 mm	Polietileno de Media densidad PE-80 RDE 17	COREMA SAS Calle 2 No. Transversal 3 - 100, La Dolores, Palmira, Valle Del Cauca, Colombia
TEPCO	Tubos de polietileno para conducción de gases a presión	Tuberia para gas	Diámetro nominal ½ pulg. CTS	Polietileno de Media densidad PE 2708 RDE 7	Calle 2 No. Transversal 3 - 100, Parcelación Industrial La dolores, Palmira, Valle del Cauca – Colombia