EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

Bogotá, 4 de abril de 2024

EBI-ENT-BOG-1089-2022
AL CONTESTAR REFIÉRASE A ESTE CÓDIGO

Señores;

CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn- ING. PAMELA BELTRAN
Directora de Interventoria

Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Remisión informe final de INVERSION Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO

Cordial saludo,

De acuerdo con nuestras obligaciones contractuales nos permitimos hacer envió del informe final de inversión y buen manejo de anticipo.

Atentamente,

ING. MONICA PATRICIA COTE
REPRESENTANTE LEGAL
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS

Proyectó	Natalia Arias
Revisó	Alexis Socha – Director Técnico
Copia	Juan Jose Blanco Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Boitá
Anexos	Informe final + anexos

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 3. PLAN DE CALIDAD

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 3.1.
CERTIFICADOS Y/O FICHAS TÉCNICAS

GALAXY

c UL us LISTED

FM APPROVED

FIRE PROTECTION PRODUCTS





Catalogue2023

Company Profile

GALA - Extends Business on a Global Perspective.
GALA company offers a wide range of products and systems in the field of valves, piping, and seismic isolation for applications ranging from equipment for office buildings, fire fighting, heating, water works, sewerage, marine, industrial to top fluid control. Our aim is meaningful contribution to society by providing comfort and safety through our products, technical skills and services!

GALA - Professional Manufacturer of Industrial Valves
GALA have variety products to meet customer demand of different valve. Designing, manufacture and sale of one-stop service is the company's core strengths.

GALA products cover the following industry area:
Water supply system, water treatment, food, chemical, cement, air-conditioning systems, industry engineering, nuclear power, papermaking, Petrochemical Industry, pharmaceutical, Powder Industry, steel industry, sugar refining, textiles and so on. GALA anti-pollution environmental protection industry is one of the major business. GALA provides various valve for wastewater processing and exhaust gas processing.

GALA have wide variety of industrial valves, including following main products:
- ♦ Fire Protection Valve
- ♦ Balancing Valve
- ♦ Butterfly Valve
- ♦ Gate Valve,Globe Valve,Check Valve,Ball Valve
- ♦ Strainer
- ♦ Flexible Rubber Joint
- ♦ Flexible Stainless Steel Hose, Expansion Joint

Other Valves and fittings are also available from GALA.

All products will be designed, manufactured and assembly by GALA.







CONTENTS

Gate Valve

322FF Resilient Seated NRS Type-Flanged Ends 1
322FG Resilient Seated NRS Type-Flange-Groove Ends 3
322GG Resilient Seated NRS Type-Groove-Groove Ends 4
322JJ Resilient Seated NRS Type-MJ-MJ Ends 5
322FJ Resilient Seated NRS Type-Flanged-MJ Ends 6
333FF Resilient Seated OS&Y Type-Flanged Ends 7
333FG Resilient Seated OS&Y Type-Flange-Groove Ends 9
333GG Resilient Seated OS&Y Type-Groove-Groove Ends 10
333JJ Resilient Seated OS&Y Type-MJ-MJ Ends 11
333FJ Resilient Seated OS&Y Type-Flanged-MJ Ends 12
Pressure-Temperature Chart 13

Indicator Post

G388 Indicator Post - Underground Type 14
G322 Indicator Post - Underground Type 15
G345 Indicator Post - Underground Type 16
W388 Indicator Post - Wall Type 17
W345 Indicator Post - Wall Type 18

Swing Check Valve

55FF Resilient Seated Flanged Ends 19
50GG Resilient Seated Grooved Ends 20
50GGP Resilient Seated Grooved Ends Riser (Shotgun) 21
50W Resilient Seated Wafer Ends 22
Pressure-Temperature Chart 23

Y Strainer

70FF Flanged Ends 24
70FG Flange-Groove Ends 25
70GG Groove-Groove Ends 26
Pressure-Temperature Chart 27

Butterfly Valve

25W Resilient Seated Wafer Ends 28
25L Resilient Seated Lug Ends 29
25GG Resilient Seated Grooved Ends 30
20GG/22G Resilient Seated Grooved Ends 31
20T/22T Resilient Seated Screwed Ends 32

Air Vent Valve

9712 Air Release Valve 33

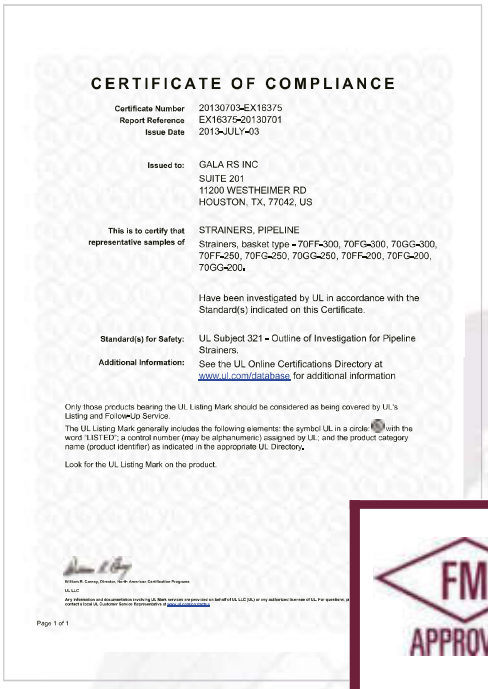
Fire Hydrant

1510 Dry Barrel Fire Hydrant 34
1511 Wet Barrel Fire Hydrant 35

Water Flow Detector With Retard

1042-V Water Flow Detector With Retard 38
1042-T Water Flow Detector With Retard 40

Certificate



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20130703-EX16375
Report Reference EX16375-20130701
Issue Date 2013-JULY-03

Issued to: GALA RS INC
SUITE 201
11200 WESTHEIMER RD
HOUSTON, TX, 77042, US

This is to certify that representative samples of: STRAINERS, PIPELINE
Strainers, basket type - 70FF-300, 70FG-300, 70GG-300, 70FF-250, 70FG-250, 70GG-250, 70FF-200, 70FG-200, 70GG-200.

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL Subject 321 - Outline of Investigation for Pipeline Strainers.
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Listing Mark should be considered as being covered by UL's Listing and Follow-Up Service.

The UL Listing Mark generally includes the following elements: the symbol UL in a circle with the word "LISTED"; a control number (may be alphanumeric) assigned by UL; and the product category name (product identifier) as indicated in the appropriate UL Directory.

Look for the UL Listing Mark on the product.

Page 1 of 1



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190506-EX15959
Report Reference EX15959-20121023
Issue Date 2019-MAY-06

Issued to: TIANJIN GALAXY VALVE CO LTD
15 TIANHUA RD
BALITAI INDUSTRIAL AREA
JINNAN DISTRICT
TIANJIN
300350 CHINA

This certificate confirms that representative samples of: CHECK VALVES
See addendum page for models.

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 312 - Check Valves for Fire-Protection Service
UL/ORD C312-87 - Check Valves for Fire-Protection Service
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at https://iq.ulprospector.com for additional information.

This *Certificate of Compliance* does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



FM APPROVED

Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

AIR RELEASE VALVES

Model 9712
Sizes 1/2, 3/4 and 1 inch NPS

Prepared for:

Gala RS Inc.
11200 Westheimer, Suite 201
Houston, TX 77042
USA

FM Approvals Class: 1344 Air Release Valves 1/2 Inch through 1 Inch, dated January 2010

Approval Identification: PR452028 Approval Granted: November 5, 2018

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

David B. Fuller
VP, Manager-Fire Protection
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Norwood, MA 02062 USA

FM Approvals



FM APPROVED

Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

OS&Y Gate Valve	**Model 333**
NRS Gate Valve	**Model 322**
Check Valve	**Model 55FF**

Prepared for:

Gala RS Inc
11200 Westheimer, Suite 201
Houston, TX 77042

FM Approvals Class: 1120/1130

Approval Identification: 0003062711 Approval Granted: July 20, 2017

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

David B. Fuller
VP, Manager - Fire Protection
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Norwood, MA 02062 USA

FM Approvals



FM APPROVED

Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

OUTSIDE SCREW & YOKE TYPE (OS&Y) GATE VALVE
MODELS 399FF-300, 399FF-250, 399FF-200, 399GG-300, 399GG-250, 399GG-200, 399FG-300, 399FG-250, 399FG-200

NON-RISING STEM TYPE (NRS) GATE VALVE
MODELS 388FF-300, 388FF-250, 388FF-200, 388GG-300, 388GG-250, 388GG-200, 388FG-300, 388FG-250, 388FG-200

INDICATOR POST MODELS G388 AND W388

SWING CHECK VALVE MODELS 50FF -300, 50FF-250, 50FF-200

Prepared for:
GALA RS Inc
11200 Westheimer
Suite 201
Houston, TX 77042

FM Approvals Class: 1120 1130, 1110, 1210

Approval Identification: 0003049247 Approval Granted: July12, 2013

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

August 7, 2013
Date

Richard B. Dunne
Group Manager -Fire Protection
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Norwood, MA 02062

FM Approvals

Gate Valve

Resilient Seated NRS Type-Flanged Ends

Fig. 322FF-300
322FF-250
322FF-200

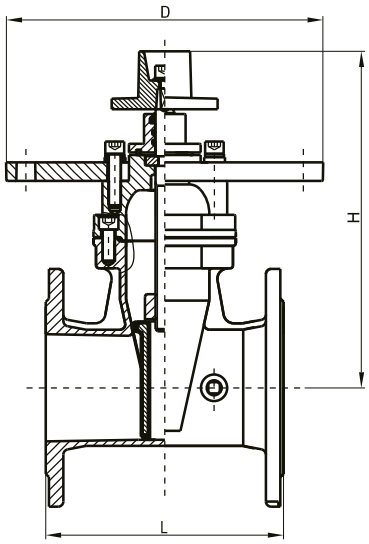


Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10℃ to 120℃

Connection Ends
ANSI B16.1CLASS125/B16.42 CLASS150
EN1092-2 PN16



Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge Disc	Ductile Iron EPDM Coated	
Disc Nut	Bronze	ASTM B62
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Gasket	EPDM	Commercial
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Thrust Collar	Bronze	ASTM C51100
Gland	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wrench Nut	Ductile Iron	A536 65-45-12
Post Plate	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	178	191	203	229	254	267	292	330	356
	inch	7.00	7.50	8.00	9.00	10.00	10.50	11.50	13.00	14.00
H	mm	279	279	305	324	394	428	537	640	723
	inch	10.98	10.98	12.01	12.76	15.51	16.85	21.14	25.20	28.46
D	mm	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	inch	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01

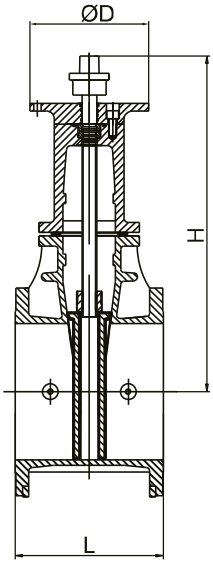
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated NRS Type-Flanged Ends

Fig. 322FF-250(DN350-DN450)
322FF-200(DN500-DN600)





Valve Standard

Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure

200PSI / 250PSI

Working Temperature

-10℃ to 120℃

Connection Ends

ANSI B16.1CLASS125/B16.42 CLASS150
EN1092-2 PN16

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge Disc	Ductile Iron EPDM Coated	
Disc Nut	Bronze	ASTM B62
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Gasket	EPDM	Commercial
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Thrust Collar	Bronze	ASTM C51100
Gland	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wrench Nut	Ductile Iron	A536 65-45-12
Post Plate	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		350	400	450	500	600
	mm					
	inch	14	16	18	20	24
L	mm	381	406	432	457	508
	inch	15.00	15.98	17.01	17.99	20.00
H	mm	862	938	1057	1142	1295
	inch	33.94	36.93	41.61	44.96	50.98
D	mm	305	305	305	305	305
	inch	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01

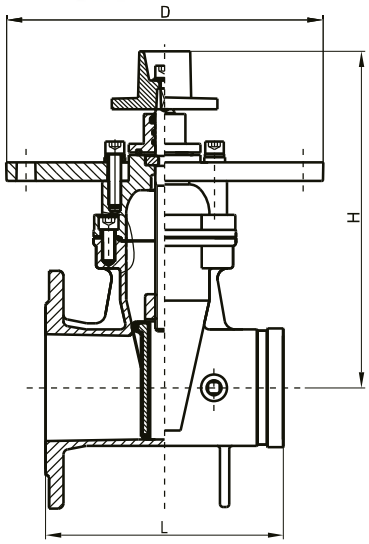
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated NRS Type-Flange-Groove Ends

Fig. 322FG-300
322FG-250
322FG-200





Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10°C to 120°C

Connection Ends
ANSI B16.1CLASS125/B16.4
EN1092-2 PN16
AWWA C 606
VDS2100/AS2638.2

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge Disc	Ductile Iron EPDM Coated	
Disc Nut	Bronze	ASTM B62
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Gasket	EPDM	Commercial
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Thrust Collar	Bronze	ASTM C51100
Gland	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wrench Nut	Ductile Iron	A536 65-45-12
Post Plate	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	178	191	203	229	254	267	292	330	356
	inch	7.00	7.50	8.00	9.00	10.00	10.50	11.50	13.00	14.00
H	mm	279	279	305	324	394	428	537	640	723
	inch	10.98	10.98	12.01	12.76	15.51	16.85	21.14	25.20	28.46
D	mm	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	inch	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01

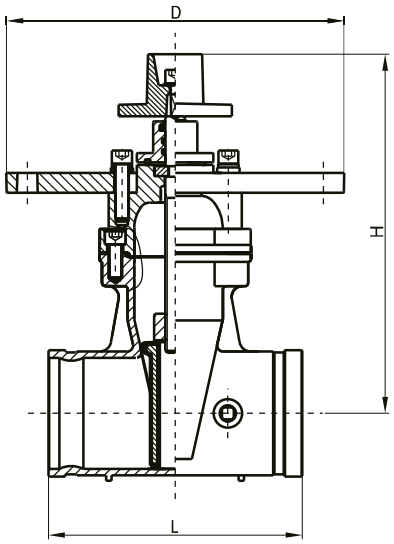
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated NRS Type-Groove-Groove Ends

Fig. 322GG-300
322GG-250
322GG-200





Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10°C to 120°C

Connection Ends
AWWA C 606
VDS2100/AS2638.2

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge Disc	Ductile Iron EPDM Coated	
Disc Nut	Bronze	ASTM B62
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Gasket	EPDM	Commercial
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Thrust Collar	Bronze	ASTM C51100
Gland	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wrench Nut	Ductile Iron	A536 65-45-12
Post Plate	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	178	191	203	229	254	267	292	330	356
	inch	7.00	7.50	8.00	9.00	10.00	10.50	11.50	13.00	14.00
H	mm	279	279	305	324	394	428	537	640	723
	inch	10.98	10.98	12.01	12.76	15.51	16.85	21.14	25.20	28.46
D	mm	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	inch	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01

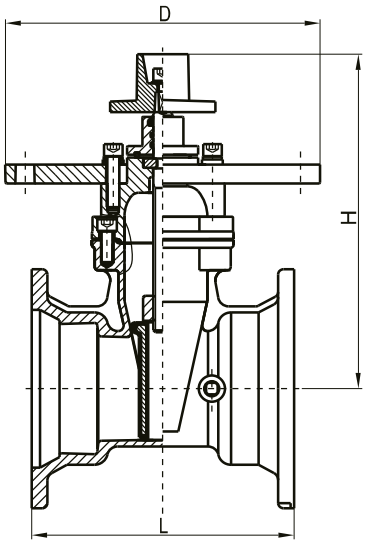
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated NRS Type-MJ-MJ Ends

Fig. 322JJ-300
322JJ-250
322JJ-200





Valve Standard

Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure

200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature

-10℃ to 120℃

Connection Ends

AWWA C 153 / A21.11

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge Disc	Ductile Iron EPDM Coated	
Disc Nut	Bronze	ASTM B62
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Gasket	EPDM	Commercial
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Thrust Collar	Bronze	ASTM C51100
Gland	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wrench Nut	Ductile Iron	A536 65-45-12
Post Plate	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		80	100	150	200	250	300
	mm						
	inch	3	4	6	8	10	12
L	mm	241	254	292	318	375	378
	inch	9.49	10.00	11.50	12.52	14.76	14.88
H	mm	305	324	428	537	640	723
	inch	12.01	12.76	16.85	21.14	25.20	28.46
D	mm	305	305	305	305	305	305
	inch	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01

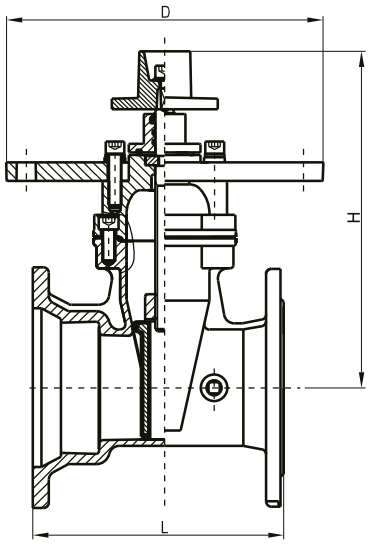
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated NRS Type-Flanged-MJ Ends

Fig. 322FJ-300
322FJ-250
322FJ-200





Valve Standard

Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure

200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature

-10°C to 120°C

Connection Ends

AWWA C 153 / A21.11
ANSI B16.1CLASS125/B16.
EN1092-2 PN16

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge Disc	Ductile Iron EPDM Coated	
Disc Nut	Bronze	ASTM B62
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Gasket	EPDM	Commercial
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Thrust Collar	Bronze	ASTM C51100
Gland	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wrench Nut	Ductile Iron	A536 65-45-12
Post Plate	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		80	100	150	200	250	300
	inch	3	4	6	8	10	12
L	mm	222.0	241.5	279.5	305.0	352.5	367.0
	inch	8.74	9.51	11.00	12.01	13.88	14.45
H	mm	305	324	428	537	640	723
	inch	12.01	12.76	16.85	21.14	25.20	28.46
D	mm	305	305	305	305	305	305
	inch	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01

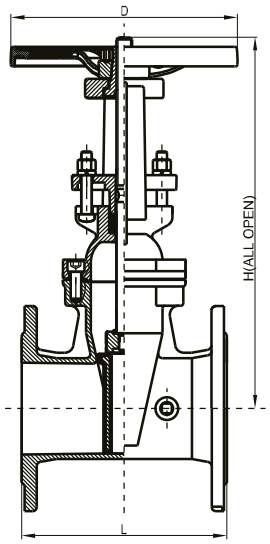
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated OS&Y Type-Flanged Ends

Fig. 333FF-300
333FF-250
333FF-200





Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10℃ to 120℃

Connection Ends
ANSI B16.1CLASS125/B16.42 CLASS150
EN1092-2 PN16

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge	Ductile Iron EPDM Coated	
Wedge Nut	Stainless Steel	AISI304
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Gasket	EPDM	Commercial
Packing	PTFE	Non-asbestos
Stem Nut	Bronze	ASTM B62
Handwheel	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	178.0	191.0	203.0	229.0	254.0	267.0	292.0	330.0	356.0
	inch	7.00	7.50	8.00	9.00	10.00	10.50	11.50	13.00	14.00
H	mm	411	411	462	514	629	709	922	1116	1300
	inch	16.18	16.18	18.19	20.24	24.76	27.91	36.30	43.94	51.18
D	mm	183	183	253	253	306	306	355	445	445
	inch	7.20	7.20	9.96	9.96	12.05	12.05	13.98	17.52	17.52

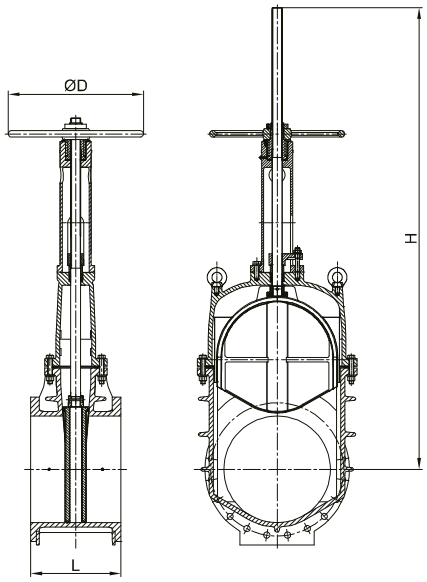
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated OS&Y Type-Flanged Ends

Fig. 333FF-250(DN350-DN450)
333FF-200(DN500-DN600)





Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI

Working Temperature
-10℃ to 120℃

Connection Ends
ANSI B16.1CLASS125/B16.
EN1092-2 PN16

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge	Ductile Iron EPDM Coated	
Wedge Nut	Stainless Steel	AISI304
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Gasket	EPDM	Commercial
Packing	PTFE	Non-asbestos
Stem Nut	Bronze	ASTM B62
Handwheel	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		350	400	450	500	600
	inch	14	16	18	20	24
L	mm	381	406	432	457	508
	inch	15.00	15.98	17.01	17.99	20.00
H	mm	1577	1800	2048	2297	2600
	inch	62.09	70.87	80.63	90.43	102.36
D	mm	508	558	610	610	762
	inch	20.00	21.97	24.02	24.02	30.00

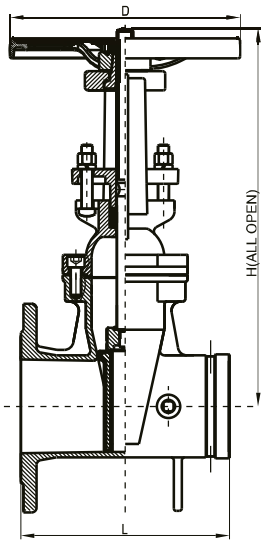
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated OS&Y Type-Flange-Groove Ends

Fig. 333FG-300
333FG-250
333FG-200





Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10℃ to 120℃

Connection Ends
ANSI B16.1CLASS125/B16.
EN1092-2 PN16
AWWA C 606
VDS2100/AS2638.2

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge	Ductile Iron EPDM Coated	
Wedge Nut	Stainless Steel	AISI304
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Gasket	EPDM	Commercial
Packing	PTFE	Non-asbestos
Stem Nut	Bronze	ASTM B62
Handwheel	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	178.0	191.0	203.0	229.0	254.0	267.0	292.0	330.0	356.0
	inch	7.00	7.50	8.00	9.00	10.00	10.50	11.50	13.00	14.00
H	mm	411	411	462	514	629	709	922	1116	1300
	inch	16.18	16.18	18.19	20.24	24.76	27.91	36.30	43.94	51.18
D	mm	183	183	253	253	306	306	355	445	445
	inch	7.20	7.20	9.96	9.96	12.05	12.05	13.98	17.52	17.52

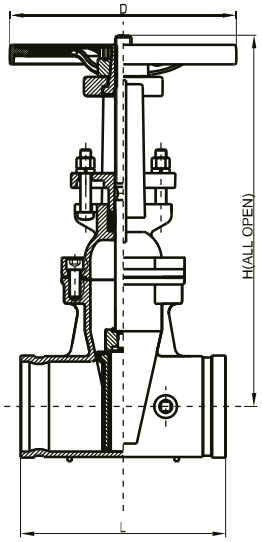
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated OS&Y Type-Groove-Groove Ends

Fig. 333GG-300
333GG-250
333GG-200





Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10℃ to 120℃

Connection Ends
AWWA C 606
VDS2100/AS2638.2

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge	Ductile Iron EPDM Coated	
Wedge Nut	Stainless Steel	AISI304
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Gasket	EPDM	Commercial
Packing	PTFE	Non-asbestos
Stem Nut	Bronze	ASTM B62
Handwheel	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	178.0	191.0	203.0	229.0	254.0	267.0	292.0	330.0	356.0
	inch	7.00	7.50	8.00	9.00	10.00	10.50	11.50	13.00	14.00
H	mm	411	411	462	514	629	709	922	1116	1300
	inch	16.18	16.18	18.19	20.24	24.76	27.91	36.30	43.94	51.18
D	mm	183	183	253	253	306	306	355	445	445
	inch	7.20	7.20	9.96	9.96	12.05	12.05	13.98	17.52	17.52

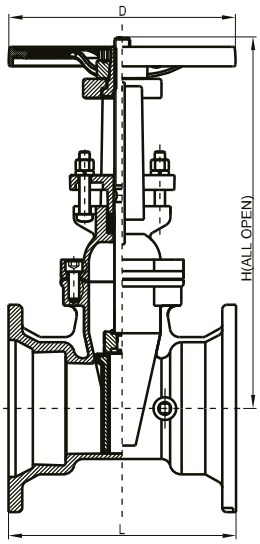
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated OS&Y Type-MJ-MJ Ends

Fig. 333JJ-300
333JJ-250
333JJ-200





Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10°C to 120°C

Connection Ends
AWWA C153/A21.11

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge	Ductile Iron EPDM Coated	
Wedge Nut	Stainless Steel	AISI304
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Gasket	EPDM	Commercial
Packing	PTFE	Non-asbestos
Stem Nut	Bronze	ASTM B62
Handwheel	Ductile Iron	A536 65-45-12

Dimensions(mm/inch):

SIZE		80	100	150	200	250	300
	mm	3	4	6	8	10	12
L	mm	241	254	292	318	375	378
	inch	9.49	10.00	11.50	12.52	14.76	14.88
H	mm	462	514	709	922	1116	1300
	inch	18.19	20.24	27.91	36.30	43.94	51.18
D	mm	253	253	306	355	445	445
	inch	9.96	9.96	12.05	13.98	17.52	17.52

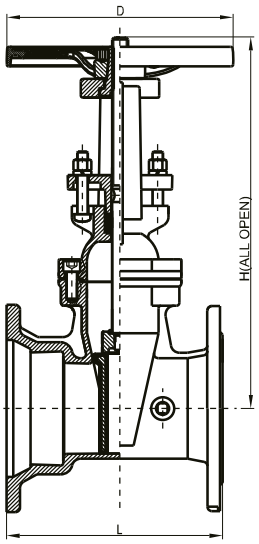
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Resilient Seated OS&Y Type-Flanged-MJ Ends

Fig. 333FJ-300
333FJ-250
333FJ-200





Valve Standard
Conforms to AWWA C515 / BS5163
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10℃ to 120℃

Connection Ends
AWWA C153/A21.11
ANSI B16.1CLASS125/B16.42 CLASS150
EN1092-2 PN16

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Wedge	Ductile Iron EPDM Coated	
Wedge Nut	Stainless Steel	AISI304
Stem	Stainless Steel	AISI 304/420
Bonnet	Ductile Iron	A536 65-45-12
Gasket	EPDM	Commercial
Packing	PTFE	Non-asbestos
Stem Nut	Bronze	ASTM B62
Handwheel	Ductile Iron	A536 65-45-12

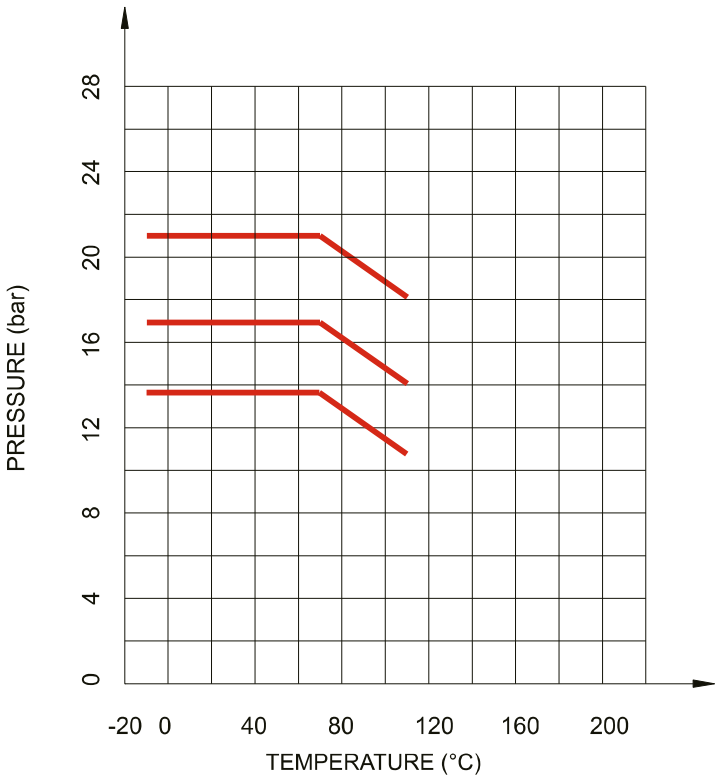
Dimensions(mm/inch):

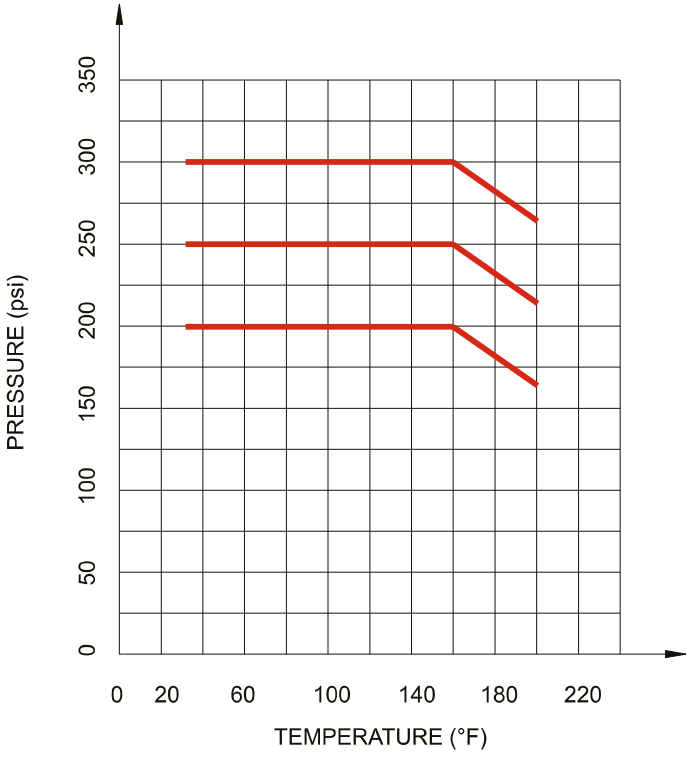
SIZE		80	100	150	200	250	300
	mm						
	inch	3	4	6	8	10	12
L	mm	222	241.5	279.5	305	352.5	367
	inch	8.74	9.51	11.00	12.01	13.88	14.45
H	mm	462	514	709	922	1116	1300
	inch	18.19	20.24	27.91	36.30	43.94	51.18
D	mm	253	253	306	355	445	445
	inch	9.96	9.96	12.05	13.98	17.52	17.52

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Gate Valve

Pressure-Temperature Chart





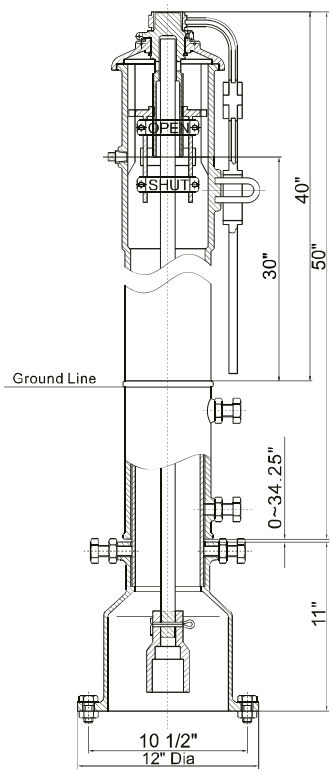
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Indicator Post

Indicator Post - Underground Type

Fig.G388





Materials List

Desciption	Material
Locking Wrench	ASTM A536
Operating Nut	AISI 304/ASTM B62
Hex Nut Screw	ASTM A105
Hex Nut	ASTM A105
Snap Ring	AISI 066
Taget Carrier Nut	AISI 304/ASTM B62
Taget	ASTM B108
Hex Cap Screw	ASTM A105
Window Glass	LEXAN-UN
Window Glass Gasket	PTFE
Hex Cap Screw	ASTM A105
Hex Nut	ASTM A105
Body	ASTM A536
Hex Cap Screw	ASTM A105
Hex Nut	ASTM A105
Base Flange	ASTM A536
Hex Cap Screw	ASTM A105
Hex Nut	ASTM A105
Crane Coupling	ASTM A536
Cotter Pin	AISI 304
Stand Pipe	ASTM A53
Stem	AISI 1045
Plug	AISI 304
Cover	ASTM A536
Cross Recessed Countersunk Head Screw	AISI 304
Locking Nose	ASTM 307 B

Valve Standard

Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Field Adjustment:

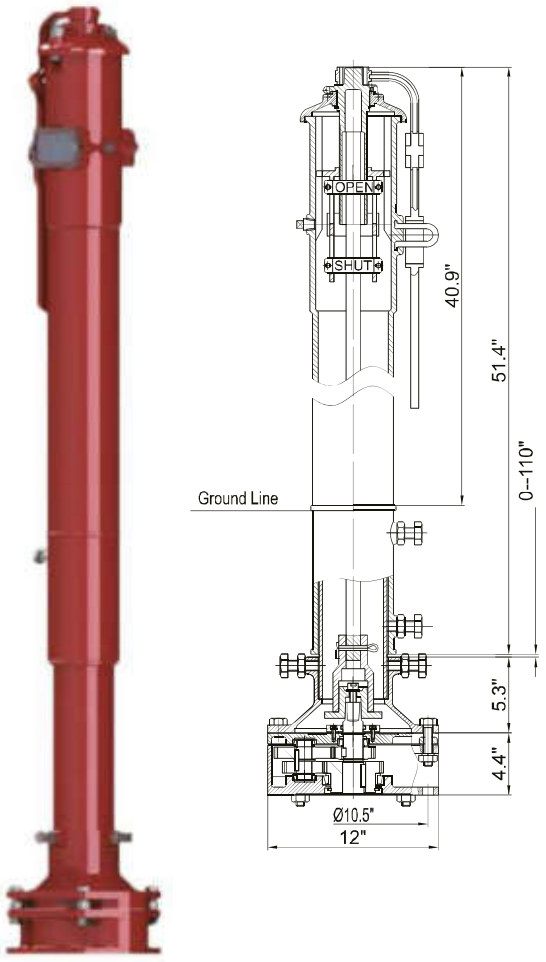
1. Remove the top section from the top of the Indicator Post assembly.
2. Cut the required length off the bottom of the Standpipe for the Ground Line to match up with Standpipe Ground Line mark.
3. Set the "OPEN" and "SHUT" targets for the appropriate valve size.
4. Reattach the Top Section to the top of the Indicator Post assembly.
5. Design and dimensions are subject to change without notice

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Indicator Post

Indicator Post - Underground Type

Fig.G322



Materials List

Desciption	Material
Locking Wrench	ASTM A536
Operating Nut	AISI 304/ASTM B62
Bolt	ASTM A105
Nut	ASTM A105
Flat Washer	ASTM A105
Shap Ring	AISI 606
Taget Carrier Nut	ASTM B62
Target	ASTM B108
Bolt	ASTM A105
Flat Washer	ASTM A105
Window Gland	ASTM A307B
Window Glass	LEXAN-UN STABILIZE
Gasket	EPDM
Bolt	ASTM A105
Spring Washer	ASTM A105
Nut	ASTM A105
Body	ASTM A536
Bolt	ASTM A105
Nut	ASTM A105
Base Flange	ASTM A536
Bolt	ASTM A105
Nut	ASTM A105
Crane Coupling	ASTM A536
Cotter Pin	AISI 304
Stand Pipe	ASTM A53
Stem 1" Square	AISI 1045
Plug	AISI 304
Top Cover	ASTM A536
Screw	AISI 304
Lock Nose	ASTM A307B
Reducer	PARTS
Bolt	ASTM A105
Nut	ASTM A105
Wrench Nut	ASTM A536
Washer	AISI 304
Hex. Socket Cap Screw	AISI 304
Spring Washer	AISI 304

Valve Standard

Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Field Adjustment:

1. Remove the top section from the top of the Indicator Post assembly.
2. Cut the required length off the bottom of the Standpipe for the Ground Line to match up with Standpipe Ground Line mark.
3. Set the "OPEN" and "SHUT" targets for the appropriate valve size.
4. Reattach the Top Section to the top of the Indicator Post assembly.
5. Design and dimensions are subject to change without notice.

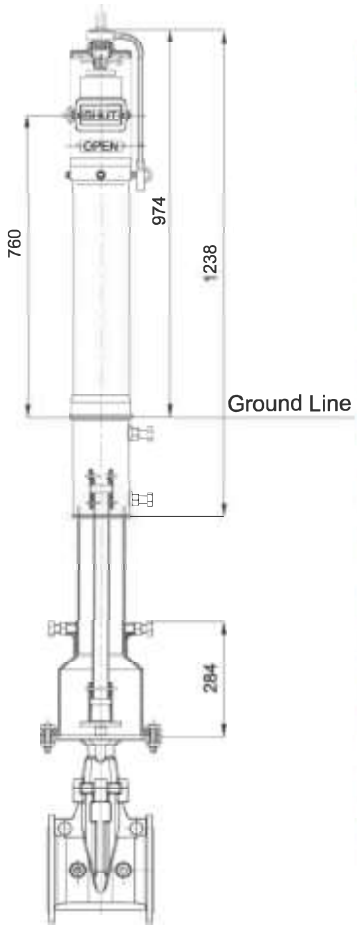
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Indicator Post

Underground Type

Fig.G345





Materials List

Desciption	Material
Hex Nut	STEEL/SS304
Hex Bolt	STEEL/SS304
Screw	STEEL/SS304
Plug	ASTM SS304
Body	STEEL/SS304
Pedestal	ASTM A536 65-45-12
Square Tube	AISI 1045
Cotter	WCB/SS304
Hoisting Ring	AISI 1045
Square Tube	AISI 1045
Support Barrel	ASTM A53
Lower Barrel-Second	ASTM A536 65-45-12
Lower Barrel-First	ASTM A536 65-45-12
Shut Indicator	ASTM 2024
Open Indicator	ASTM 2024
Seal Ring	EPDM
Plat Washer	STEEL/SS304
Hex Bolt	STEEL/SS304
Window	LEXAN-UN SATBLIZED
Window Cover	ASTM A307B
Body	ASTM A536 65-45-12
Operating Screw	ASTM SS304
Pin	STEEL/SS304
Retainer Ring	65Mn
Dust Cap	EPDM
Operating Nut	ASTM A536 65-45-12
Wrench	ASTM A536 65-45-12

Field Adjustment:

1.Remove the top section from the top of the indicator post assembly.
2.Cut the required length off the botton of the Standpipe for the Ground Line to match up with Standpipe Gound Line mark.
3.Set the"OPEN" and "SHUT" targets for the apporpriate valve size.
4.Reattach the Top Section to the top of the indicator Post assembly.

Dimensions(mm):

SZE	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Min.Bury Depth	623	623	643	667	728	762	847	942	1028
Max.Bury Depth	1493	1493	1513	1537	1598	1632	1717	1812	1898
H	173	173	193	217	278	312	397	492	578

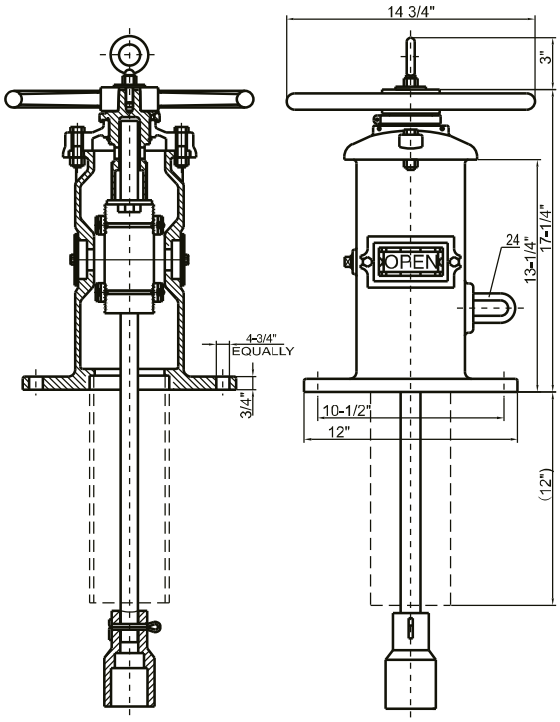
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Indicator Post

Indicator Post - Wall Type

Fig.W388





Valve Standard:

Fusion bonded coating comply with AWWA C550.

Field Adjustment:

1. Remove the top section from the top of the Indicator Post assembly.
2. Set the "OPEN" and "SHUT" targets for the appropriate valves size.
3. Reattach the Top Section to the top of the Indicator Post assembly
4. Design and materials are subject to change without notice.

Materials List

Desciption	Material
Lifting Eyey Bolt	ASTM A105
Hex Nut	ASTM A105
Washer	ASTM A105
Hand Wheel	ASTM A536
Operating Nut	ASTM B62/AISI 304
Hex Cap Screw	ASTM A105
Hex Nut	ASTM A105
Snap Ring	AISI 066
Target Carrier Nut	ASTM B62/AISI 304
Target	ASTM B108
Hex Cap Screw	ASTM A105
Window Glass	LEXAN-UN

Desciption	Material
Window Glass Gasket	PTFE
Hex Cap Screw	ASTM A105
Hex Nut	ASTM A105
Body	ASTM A536
Stand Pipe	ASTM A53
Stem	AISI 1045
Cotter Pin	AISI 304
Crane Coupling	ASTM A536
Plug	AISI 304
Cover	ASTM A126B
Cross Recessed Countersunk Head Screw	AISI 304
Locking Nose	ASTM A307B

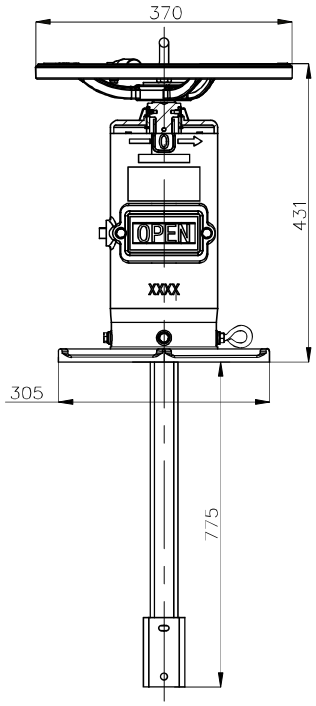
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Indicator Post

Wall Type

Fig.W345





Materials List

Desciption	Material
Hoisting Ring	ASTM A105
Hex Nut	ASTM A105
Hand Wheel	ASTM A536
Gasket	ASTM SS304
Operating Nut	ASTM A536
Dust Cap	EPDM
Rethiner Ring	65Mn
Pin	STEEL/SS304
Operating Screw	ASTM SS304
Body	ASTM A536
Window Cover	ASTM A307B
Window	EXAN-UN SATBLIZED
Hex Bolt	STEEL/SS304
Plat Washer	STEEL/SS304
Seal Ring	EPDM
Open Indicator	ASTM 2024
Shut Indicator	ASTM 2024
Flange	ASTM A536
Square Tube	AISI 1045
Handle	Parts
Screw	STEEL/SS304
Plug	ASTM SS304
Cotter	STEEL/SS304
Plat Washer	STEEL/SS304
Screw	STEEL/SS304
Hex Nut	STEEL/SS304

Field Adjustment:

1.Remove the top section from the top of the indicator post assembly.
2.Set the"OPEN" and "SHUT" targets for the apporpriate valve size .
3.Reattach the Top Section to the top of the indicator Post assembly.

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Swing Check Valve

Resilient Seated Flanged Ends

Fig. 55FF-300
55FF-250
55FF-200



Valve Standard

Conforms to AWWA C508, Clear Waterway
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure

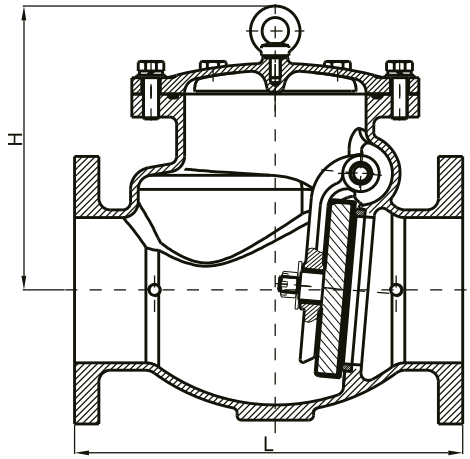
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature

-10°C to 110°C

Flanged Ends

ANSI B16.1CLASS125/B16.42 CLASS150/B16.1CLASS250
EN1092-2 PN10/PN16/PN25
BS10 Table D/Table E



Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	ASTM A536 65-45-12
Cover	Ductile Iron	ASTM A536 65-45-12
Clapper	Carbon Steel	A36+SS304+EPDM
Clapper Arm	Ductile Iron	ASTM A536 65-45-12
Hinge Pin	Stainless Steel	AISI 304
Seat	Bronze	ASTM C84400

Dimensions(mm/inch)

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	203	254	279	330	356	406	495	559	660
	inch	8	10	11	13	14	16	19.5	22	26
H	mm	117	128	132.5	222.5	290	297	365	417.5	453
	inch	4.61	5.04	5.22	8.76	11.42	11.69	14.37	16.44	17.83

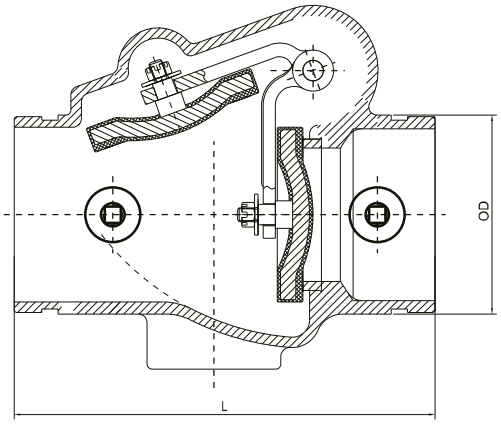
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Swing Check Valve

Resilient Seated Grooved Ends

Fig. 50GG-365
50GG-300
50GG-250
50GG-200





Valve Standard

Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Features

Can be installed horizontally or vertically (with upward flow)
Convenient to install and maintain
Low pressure drop

Working pressure

200PSI / 250PSI / 300PSI / 365PSI

Working Temperature

0°C to 80°C

Connection Ends

AWWA C 606
VDS2100

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	ASTM A536 65-45-12
Seat	Bronze	ASTM B62 C83600
Clapper	Q235+SS304+EPDM	
Clapper Arm	Stainless Steel	ASTM A351 CF8
Washer	Stainless Steel	AISI 304
Hexagonal Slot Thin Nut	Stainless Steel	AISI 304
Split Pin	Stainless Steel	AISI 304

Dimensions(mm/inch)

SIZE	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	169	203	213	245	267	292	356	432	495
OD	mm	60.3	73.0/76.1	88.9	114.3	139.7/141.3	165.1/168.3	219.1	273	323.85

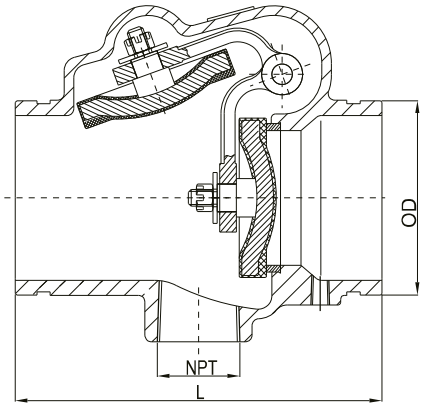
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Swing Check Valve

Resilient Seated Grooved Ends Riser (Shotgun)

Fig.50GGP-365
50GGP-300
50GGP-250
50GGP-200





Valve Standard
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Features
Can be installed horizontally or vertically (with upward flow)
Convenient to install and maintain
Low pressure drop

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI / 365PSI

Working Temperature
0°C to 80°C

Connection Ends
AWWA C 606
VDS2100

Materials List

Part Name	Material	Specification
Body	Ductile Iron	ASTM A536 65-45-12
Seat	Bronze	ASTM B62 C83600
Clapper	Q235+SS304+EPDM	
Clapper Arm	Stainless Steel	ASTM A351 CF8
Washer	Stainless Steel	AISI 304
Hexagonal Slot Thin Nut	Stainless Steel	AISI 304
Split Pin	Stainless Steel	AISI 304

Dimensions(mm/inch)

SIZE	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	169	203	213	245	267	292	356	432	495
OD	mm	60.3	73.0/76.1	88.9	114.3	139.7/141.3	165.1/168.3	219.1	273	323.85
NPT	inch	1	1¼	1¼	2	2	2	2	2	2

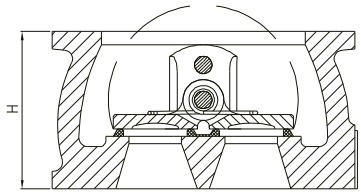
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

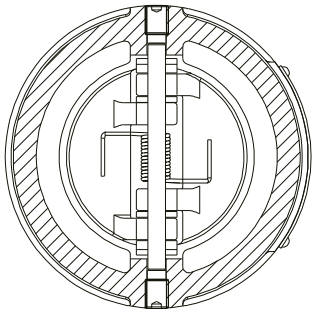
Check Valve

Resilient Seated Wafer Ends

Fig. 50W-300
50W-250
50W-200
50W-175







Valve Standard
Conforms to API 594

Working Pressure
175 PSI / 200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-20°C to 110°C

Flanged Ends
ASME B16.1 Class125
BS EN 1092-2 PN10/16
JISB2239 10K (Only for DN50-DN80/2"-3")
AS2129 TableD/TableE (Only for DN100-DN300/4"-12")

Materials List

Part	Material	ASTM Spec.
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Disc	Aluminum Bronze	B584 C95400
	Stainless Steel	A351 CF8
	Stainless Steel	A351 CF8M
Stem	Stainless Steel	AISI 304
	Stainless Steel	AISI 316
Seat-Ring	EPDM	Commercial
Spring	Stainless Steel	AISI 304
	Stainless Steel	AISI 316

Note:
Lifting ring for DN200 (8") and above

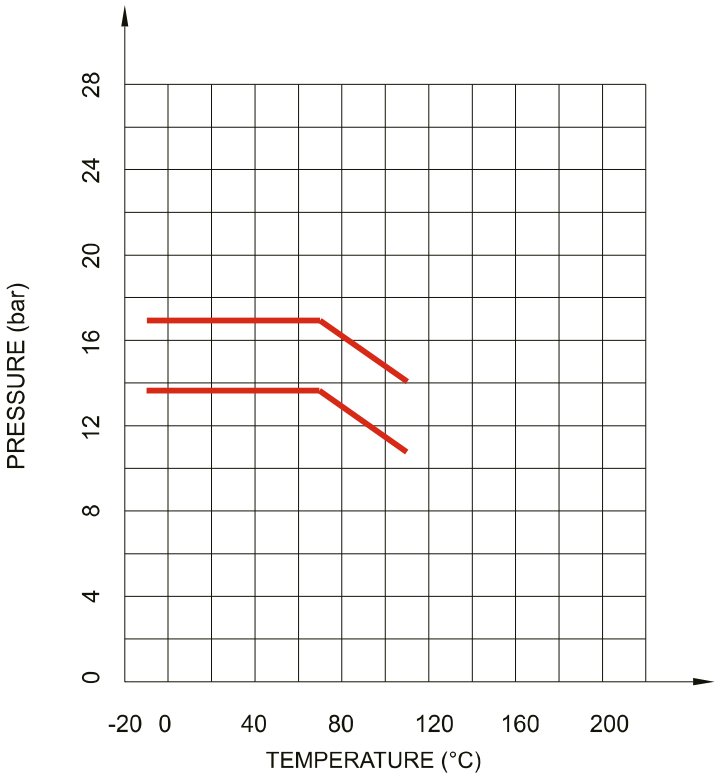
Dimensions(mm/inch)

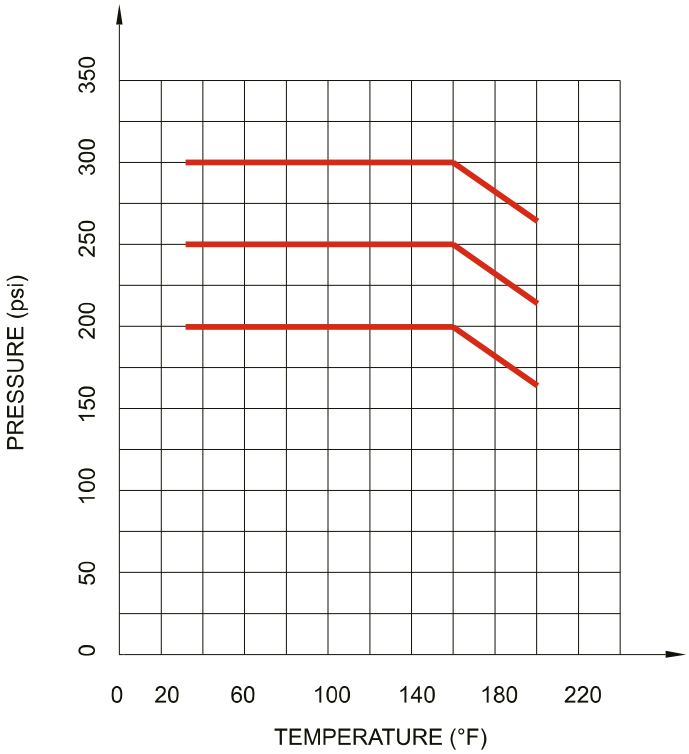
SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
H	mm	54	60	67	67	83	95	127	140	181
	inch	2.13	2.36	2.64	2.64	3.27	3.74	5.00	5.51	7.13

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Check Valve

Pressure-Temperature Chart





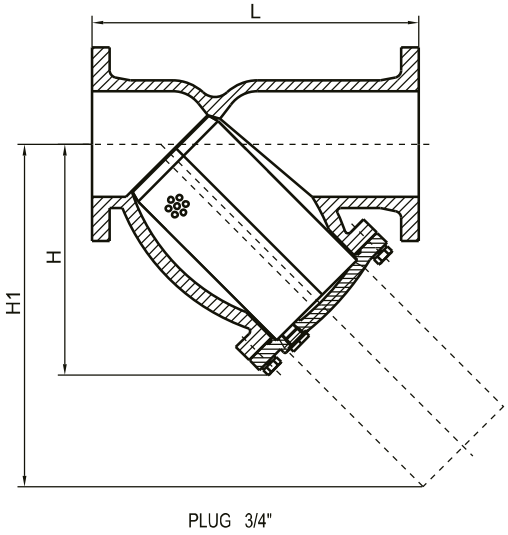
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Y Strainer

Flange-Flange Ends

Fig. 70FF-300
70FF-250
70FF-200





Valve Standard
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10°C to 120°C

Flanged Ends
ANSI B16.1CLASS125/B16.42 CLASS150/B16.1CLASS250
EN1092-2 PN10/PN16/PN25
BS10 Table D/Table E

Materials List

Component	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Cover	Ductile Iron	A536 65-45-12
Screen	Stainless Steel	AISI 304
Gasket	EPDM	
Plug	Carbon Steel	

Dimensions(mm/inch)

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	203	254	260	308	398	472	550	654	762
	inch	7.99	10	10.24	12.13	15.67	18.58	21.65	25.75	30
H	mm	132	158	175	202	290	334	391	460	590
	inch	5.20	6.22	6.89	7.99	11.42	13.15	15.39	18.11	23.23
H1	mm	195	240	270	320	425	495	570	700	840
	inch	7.68	9.45	10.63	12.60	16.73	19.49	22.44	27.56	33.07

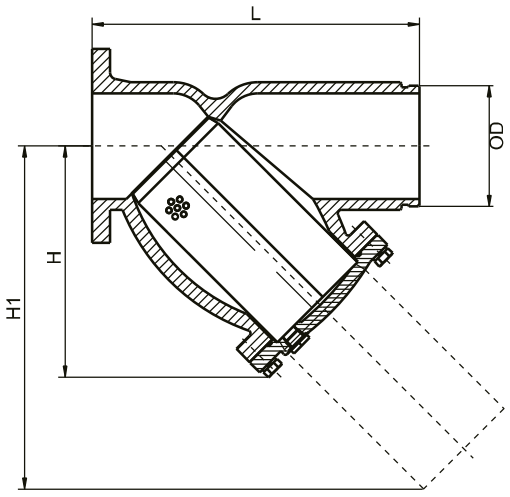
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Y Strainer

Flange-Groove Ends

Fig. 70FG-300
70FG-250
70FG-200





PLUG 3/4"

Valve Standard
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10°C to 120°C

Flanged Ends
ANSI B16.1CLASS125/B16.42 CLASS150/B16.1CLASS250
EN1092-2 PN10/PN16/PN25
BS10 Table D/Table E
AWWA C 606
VDS2100

Materials List

Component	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Cover	Ductile Iron	A536 65-45-12
Screen	Stainless Steel	AISI 304
Gasket	EPDM	
Plug	Carbon Steel	

Dimensions(mm/inch)

SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	203	254	260	308	398	472	550	654	762
	inch	8	10	10.24	12.13	15.67	18.58	21.65	25.75	30
H	mm	130	158	175	202	290	334	391	460	590
	inch	5.12	6.22	6.89	7.95	11.42	13.15	15.39	18.11	23.23
H1	mm	195	240	270	320	425	495	570	700	840
	inch	7.68	9.45	10.63	12.60	16.73	19.49	22.44	27.56	33.07
OD	mm	60.3	73.0/76.1	88.9	114.3	139.7/141.3	165.1/168.3	219.1	273	323.9
	inch	2.37	2.87/3	3.50	4.5	5.5/5.56	6.5/6.63	8.63	10.75	12.75

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Y Strainer

Groove-Groove Ends

Fig. 70GG-300
70GG-250
70GG-200

c UL us LISTED

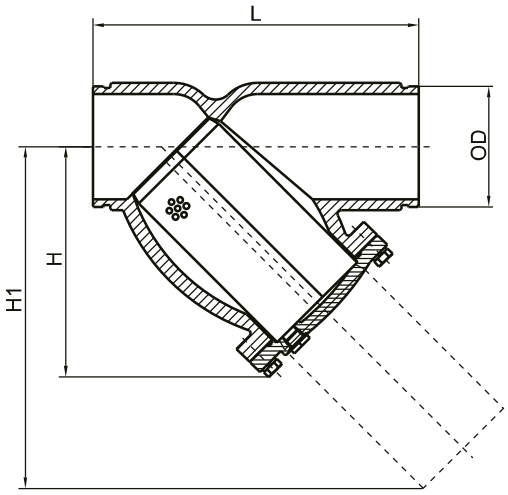


Valve Standard
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10°C to 120°C

Flanged Ends
AWWA C 606
VDS2100



PLUG 3/4"

Materials List

Component	Material	Specification
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Cover	Ductile Iron	A536 65-45-12
Screen	Stainless Steel	AISI 304
Gasket	EPDM	
Plug	Carbon Steel	

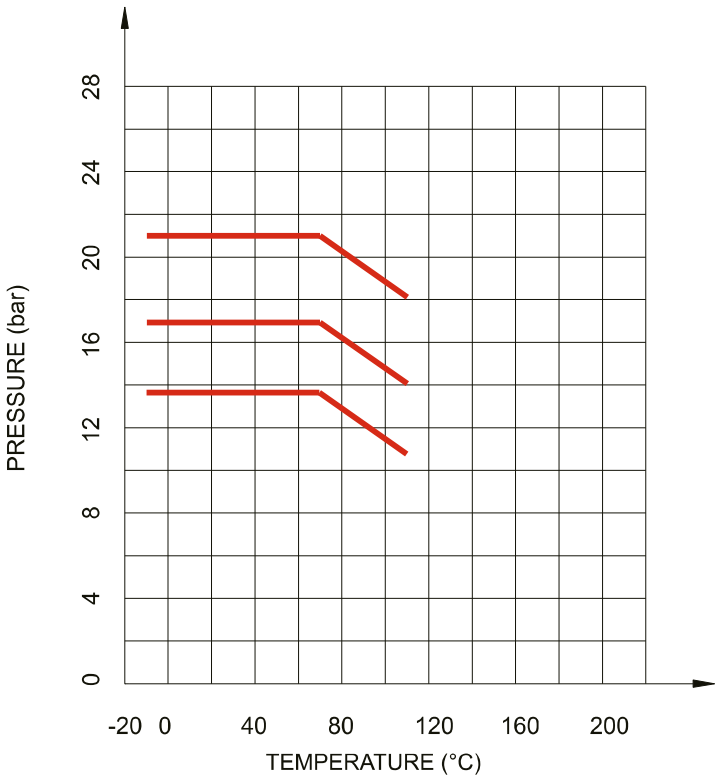
Dimensions(mm/inch)

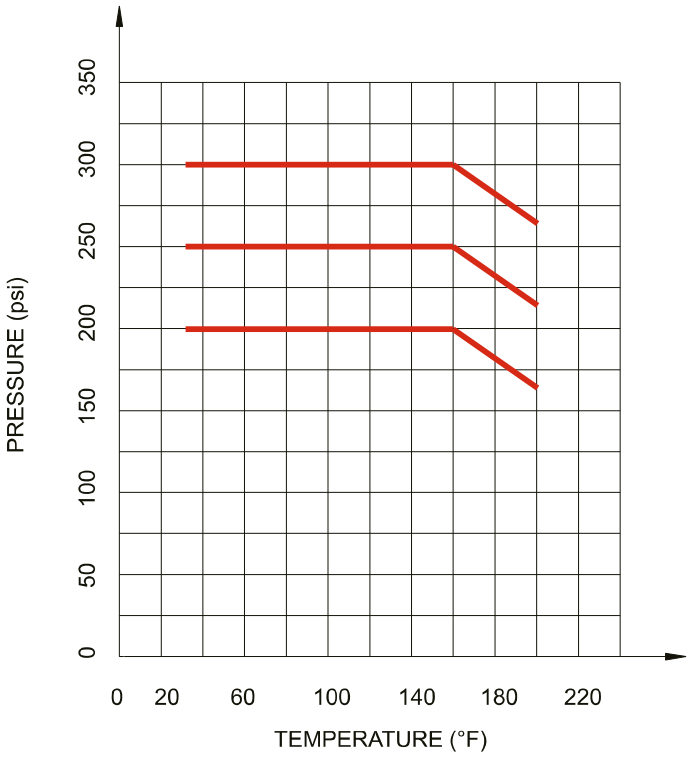
SIZE		50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	230	254	272.4	308	398	472	550	654	762
	inch	9.06	10	10.71	12.13	15.67	18.58	21.65	25.75	30
H	mm	130	158	175	202	290	334	391	460	590
	inch	5.12	6.22	6.89	8	11.42	13.15	15.39	18.11	23.23
H1	mm	195	240	270	320	425	495	570	700	840
	inch	7.68	9.45	10.63	12.60	16.73	19.49	22.44	27.56	33.07
OD	mm	60.3	73.0/76.1	88.9	114.3	139.7/141.3	165.1/168.3	219.1	273	323.9
	inch	2.37	2.87/3	3.50	4.5	5.5/5.56	6.5/6.63	8.63	10.75	12.75

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Y Strainer

Pressure-Temperature Chart





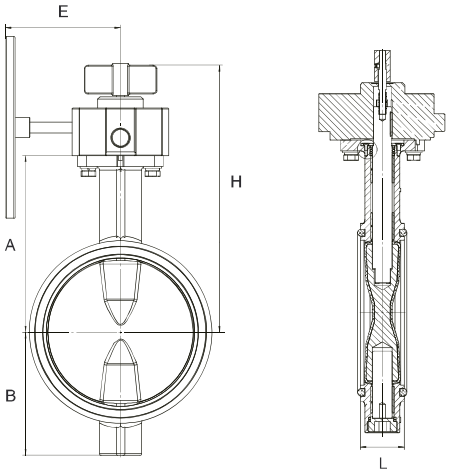
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Butterfly Valve

Wafer Butterfly Valve With Signal Gear Box

Fig.25W-300
25W-250
25W-200





Valve Standard
Fusion bonded coating comply with FM1112,UL1091

Face-to-face Standard
ISO5752

Test Standard
FM1112,UL1091

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10°C to 120°C

Flanged Ends
BS EN1092-2 / ASME B16.42 / Class150

Materials List

Component	Material	Specification
Body	Ductile Iron	ASTM A536
Disc	Ductile Iron EPDM Coated	ASTM A536+EPDM
Upper&Lower Stems	Stainless Steel	AISI 410
O-Ring	EPDM	
Bushing	Bronze	ASTM B150M C63000
Gland	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Washer	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Plug	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Gear Box Housing	Ductile Iron	ASTM A536
Gear Box Fasteners	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation

Dimensions(mm/inch)

SIZE	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
A		140.5	152.5	157.5	176	191	202.5	243.5	273	311
B		72	78	85	105	128	140	170	205	258
L		43	46	46	52	56	56	62	68	78
E		125	125	125	125	140	140	159	159	228
H		258.6	270.6	275.6	294	312	322.6	345.5	401	437

Factory installed UL listed double Tamper Switches For indoor and Outdoor Use.

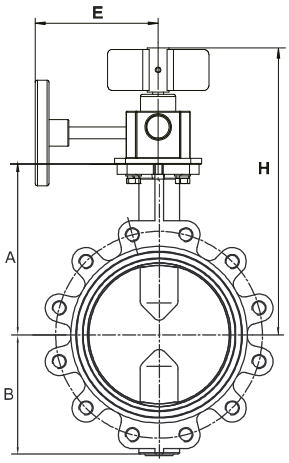
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

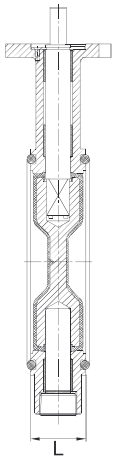
Butterfly Valve

Lugged Butterfly Valve With Signal Gear Box

Fig.25L-200
25L-250
25L-300







Valve Standard
Fusion bonded coating comply with FM1112,UL1091

Face-to-face Standard
ISO5752

Test Standard
FM1112,UL1091

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10℃ to 120℃

Flanged Ends
BS EN1092-2 / ASME B16.42 / Class150

Materials List

Component	Material	Specification
Body	Ductile Iron	ASTM A536
Disc	Ductile Iron EPDM Coated	ASTM A536+EPDM
Upper&Lower Stems	Stainless Steel	AISI 410
O-Ring	EPDM	
Bushing	Bronze	ASTM B150M C63000
Gland	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Washer	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Plug	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Gear Box Housing	Ductile Iron	ASTM A536
Gear Box Fasteners	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation

Dimensions(mm/inch)

SIZE	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
A		140.5	152.5	157.5	176	191	202.5	243.5	273	311
B		78	78	85	105	128	140	170	205	258
L		43	46	46	52	56	56	62	68	78
E		125	125	125	125	140	140	159	159	228
H		258.6	270.6	275.6	294	312	322.6	345.5	401	437

Switches For indoor and Outdoor Use.

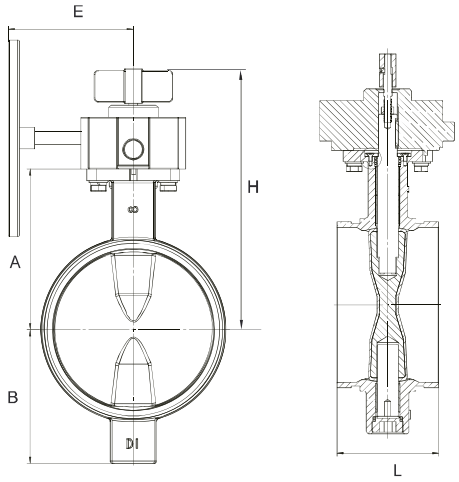
Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Butterfly Valve

Grooved Butterfly Valve With Signal Gear Box

Fig. 25GG-200
25GG-250
25GG-300





Valve Standard
Fusion bonded coating comply with FM1112,UL1091

Face-to-face Standard
MSS-SP67 Long

Test Standard
FM1112,UL1091

Working pressure
200PSI / 250PSI / 300PSI

Working Temperature
-10°C to 120°C

Flanged Ends
AWWA C606 / VDS 2100

Materials List

Component	Material	Specification
Body	Ductile Iron	ASTM A536
Disc	Ductile Iron EPDM Coated	ASTM A536+EPDM
Upper&Lower Stems	Stainless Steel	AISI 410
O-Ring	EPDM	
Bushing	Bronze	ASTM B150M C63000
Gland	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Washer	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Plug	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation
Gear Box Housing	Ductile Iron	ASTM A536
Gear Box Fasteners	Galvanized Carbon Steel	Surface Passivation

Dimensions(mm/inch)

SIZE	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
A		95	98	105	135	148	165	204	245	277.5
B		72	78	85	105	128	140	170	205	258.3
L		84.5	98	98	116	149	147.6	134	160	165
E		125	125	125	125	140	140	159	159	228
H		213	216	223	253	269	285	325	373	403.5
ΦD		60.3	73/76.1	88.9	114.3	139.7/141.3	165.1/168.3	219.1	273	323.85

Factory installed UL listed double Tamper Switches For indoor and Outdoor Use.

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Butterfly Valve

Resilient Seated Grooved Ends

Fig.20GG (Ductile Iron Body)
22G (Bronze Body)

c UL us LISTED

FM APPROVED

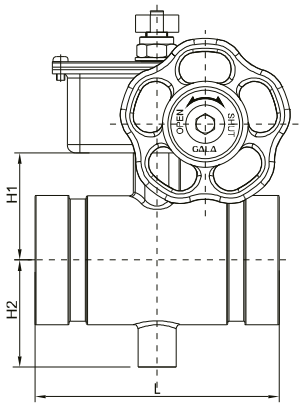


Coating Standard
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
175PSI

Working Temperature
-20°C to 110°C

Flanged Ends
AWWA C606



Materials List

Part	Material	Specification
Body (20GG)	Ductile Iron	ASTM A536 65-45-12
Body (22G)	Bronze	ASTM B62 C83600
Disc	Steel+EPDM	ASTM 1045+EPDM
Upper Shaft	Stainless Steel	SS630
Lower Shaft	Stainless Steel	SS630
O-Ring	EPDM	
Gasket	Stainless Steel	AISI 304

Dimensions(mm/inch)

SIZE	mm	50	65
	inch	2	2½
H1	mm	50	55. 5
	inch	1. 97	2. 19
H2	mm	50	55. 5
	inch	1. 97	2. 19
L	mm	114	114
	inch	4. 49	4. 49

Factory installed UL listed double Tamper Switches For indoor and Outdoor Use.

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Butterfly Valve

Resilient Seated Screwed Ends

Fig.20T (Ductile Iron Body)
22T (Bronze Body)

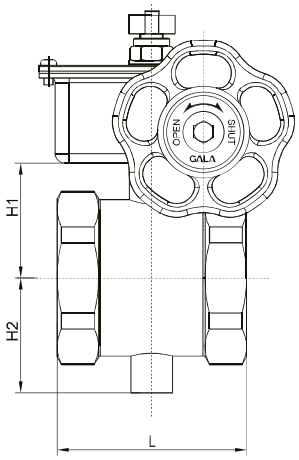


Coating Standard
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
175PSI

Working Temperature
-20℃ to 110℃

Flanged Ends
ASME B1.20.3 NPT/EN10226-1 Rp



Materials List

Part	Material	Specification
Body (20T)	Ductile Iron	ASTM A536 65-45-12
Body (22T)	Bronze	ASTM B62 C83600
Disc	Steel+EPDM	ASTM 1045+EPDM
Upper Shaft	Stainless Steel	SS630
Lower Shaft	Stainless Steel	SS630
O-Ring	EPDM	
Gasket	Stainless Steel	AISI 304

Dimensions(mm/inch)

SIZE		25	32	40	50	65
	inch	1	1¼	1½	2	2½
H1	mm	37	42	44	50	55. 5
	inch	1. 46	1. 65	1. 73	1. 97	2. 19
H2	mm	29	35	41	50	55. 5
	inch	1. 14	1. 38	1. 61	1. 97	2. 19
L	mm	54	67	73	82. 4	104
	inch	2. 13	2. 64	2. 87	3. 24	4. 09

Factory installed UL listed double Tamper Switches For indoor and Outdoor Use.

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Air Release Valve

Screwed

Fig. 9712

FM APPROVED

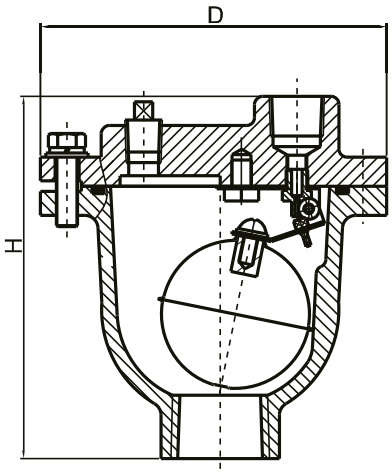


Valve Standard
Fusion bonded coating comply with AWWA C550

Working pressure
200PSI

Working Temperature
-10℃ to 120℃

Connection Ends
NPT/BSPT/BSPP



Materials List

Part	Material	ASTM Spec.
Body	Ductile Iron	A536 65-45-12
Cover	Ductile Iron	A536 65-45-12
Level	Stainless Steel	AISI 304
Seat Ring	Stainless Steel	AISI 304
Float	Stainless Steel	AISI 304
Float Arm	Stainless Steel	AISI 304
Orifice Button	Viton	Commercial

Dimensions

DN		Inlet	Outle	Orifice	D	H
mm	inch					
15	1/2	15	15	1.6	125	137
20	3/4	20	15	1.6	125	137
25	1	25	15	1.6	125	137

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

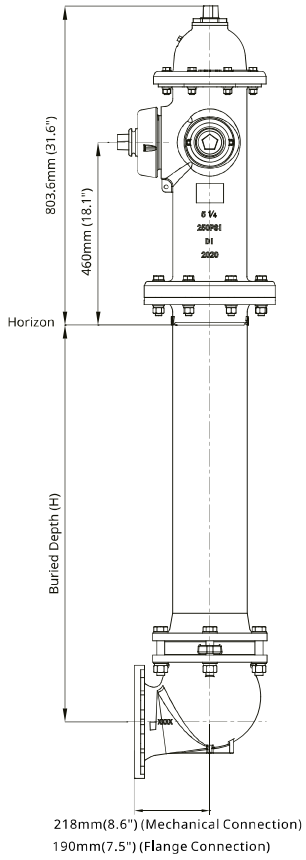
Dry Barrel Fire Hydrant

Fig.1510

Technical Specification

Design Standard	FM 1510/UL 246/AWWA C502
Coating Standard	AWWA C550
Nozzle Thread Standard	NFPA 1963
Hose Nozzle	2-1/2"-Two
Pumper Nozzle	4" or 4-1/2"-One
Mechanical Jiont	Size: 6" ANSI/AWWA C111/A21.11 ANSI/AWWA C153/A21.53
Flange End	Size: 6" ANSI Class 125 / 150 BS EN1092-2 PN10 /16
Working Pressure	250PSI





Part name	Material
Operating Nut	C84400
Dust Ring	EPDM
Lock Nut	CF8
Antifriction Mat	C63000/PTFE
Plug	SS304
Cover	65-45-12
Uper Hydrant Body	6-4-12
Top Shaft	SS420/45
Gland	SS304
Fire Engine Nozzle Cap	65-45-12
Fire Engine Nozzle Gasket	EPDM
Fire Engine Nozzle	C84400
Steel Wire Rope	SS304 Plastic Coated
O-Ring	EPDM
Coupling	SS420/45
Lower Hydrant Body	65-45-12
Safety Flange	65-45-12
Under Shaft	SS420/45
Drain Valve Cover	65-45-12
MJ Elbow Body	65-45-12
Hexagon Head Blots	SS304
Flat Washer	SS304
Spring Washer	SS304
Hexagonal Nut	SS304
Drain Valve Cover Seal	EPDM
Pin	SS304
Cotter Pin	SS304
Uper Fire Hydrant Body Seal	EPDM
Hexagon Socket Head Screws	SS304
Hose Nozzle Cap	65-45-12
Hose Nozzle Gasket	EPDM
Hose Nozzle	C84400
Hexagon Socket Set Screws	SS304
Drain Valve Cap	C84400+EPDM
Spring	SS304
Seat	C84400
Tablet	65-45-12
Disc Sealing Ring	EPDM
Disc	65-45-12
Nut Press Ring	65-45-12+EPDM

Buried Depth (H)

inch	1'	2'	3'	3'-6"	4'-0"	4'-6"	5'-0"	5'-6"	6'-0"	6'-6"	7'-0"
mm	326	543	848	1001	1153	1306	1458	1611	1763	1916	2068

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Wet Barrel Fire Hydrant

Fig.1511

Technical Specification

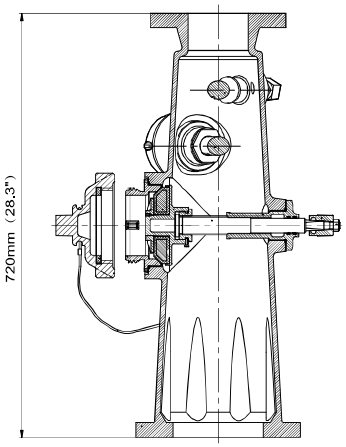
Design Standard	FM 1511/UL 246/AWWA C503
Coating Standard	AWWA C550
Hose Nozzle	2.5" *2
Pumper Nozzle	4.5" or 4" *1
Nozzle Standard	NFPA 1963
Monitor Flange	Size: 4"-ANSI Class125
Inlet Flange Connection	Size: 6"-ANSI Class125/150 BS EN 1092-2 PN10/16
Working Pressure	250PSI



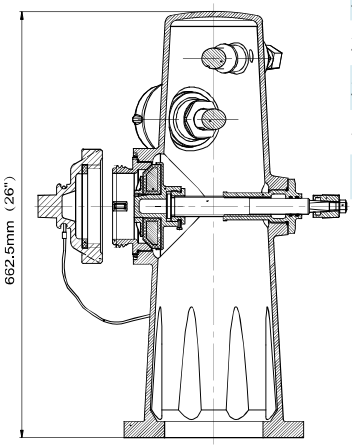
2H1PM



2H1P



2H1PM



2H1P

Part Name	Material
Hydrant Body	65-45-12
Steel Wire Rope	SS304 Plastic coated
0-Ring	EPDM
FireEngineNozzle Cap	65-45-12
FireEngine Nozzle	C84400
FireEngi neNozzle Gasket	EPDM
4.5" Gland	CF8
Inner Six Angle Flat End Set Screw	A2
4.5" Disc Sealing Ring	EPDM
4.5" Disc	CF8
Shaft	SS304/SS420
Fixed Nut	CF8
Inner Six Angle Cylindrical Head Screw	A2-70
4.5" Shaft Nut	C84400
0perating Nut	CF8
Hexagonal Nut	A2-70
Hose Nozzle Cap	65-45-12
Hose Nozzle	C84400
Hose Nozzle Gasket	EPDM
2.5" Gland	CF8
2.5" Disc Sealing Ring	EPDM
2.5" Disc	CF8
Shaft Stem Nut	C84400
Inner Six Angle Set Screw	Carbon Steel + Zn

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Wet Barrel Fire Hydrant

Fig.1511

Technical Specification

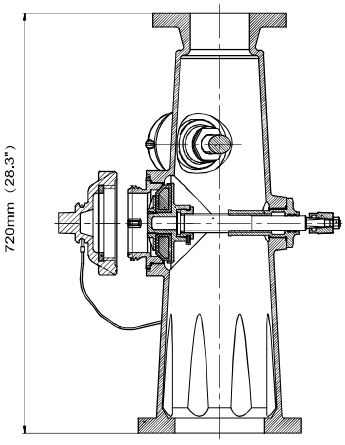
Design Standard	FM 1511/UL 246/AWWA C503
Coating Standard	AWWA C550
Nozzle Standard	NFPA 1963
Hose Nozzle	2.5" *1
Pumper Nozzle	4.5" or 4" *1
Monitor Flange	Size: 4"-ANSI Class125/150
Inlet Flange Connection	Size: 6"-ANSI Class125/150 BS EN 1092-2 PN10/16
Working Pressure	250PSI



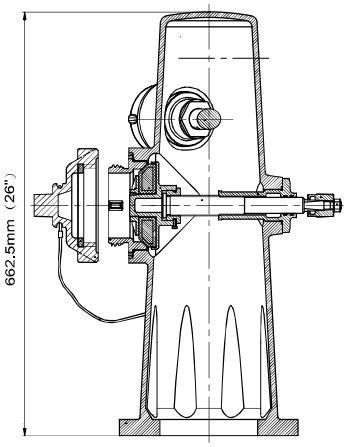
1H1PM



1H1P



1H1PM



1H1P

Part Name	Material
Hydrant Body	65-45-12
Steel Wire Rope	SS304 Plastic coated
0-Ring	EPDM
FireEngineNozzle Cap	65-45-12
FireEngine Nozzle	C84400
FireEngi neNozzle Gasket	EPDM
4.5" Gland	CF8
Inner Six Angle Flat End Set Screw	A2
4.5" Disc Sealing Ring	EPDM
4.5" Disc	CF8
Shaft	SS304/SS420
Fixed Nut	CF8
Inner Six Angle Cylindrical Head Screw	A2-70
4.5" Shaft Nut	C84400
0perating Nut	CF8
Hexagonal Nut	A2-70
Hose Nozzle Cap	65-45-12
Hose Nozzle	C84400
Hose Nozzle Gasket	EPDM
2.5" Gland	CF8
2.5" Disc Sealing Ring	EPDM
2.5" Disc	CF8
Shaft Stem Nut	C84400
Inner Six Angle Set Screw	Carbon Steel + Zn

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Wet Barrel Fire Hydrant

Fig.1511

Technical Specification

Design Standard	FM 1511/UL 246/AWWA C503
Coating Standard	AWWA C550
Nozzle Standard	NFPA 1963
Hose Nozzle	2.5"*2
Montor Flange	Size:4"-ANSI Class 125/150
Inlet Flange Connection	Size:6"-ANSI Class 125/150 BS EN 1092-2PN10/16
Working Pressure	250PSI

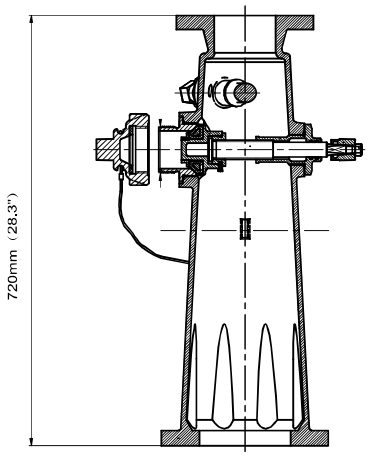
Part Name	Material
Hydrant Body	65-45-12
Steel Wire Rope	SS304 Plastic coated
0-Ring	EPDM
Hose Nozzle Cap	65-45-12
Hose Nozzle	C84400
Hose Nozzle Gasket	EPDM
2.5" Gland	CF8
Inner Six Angle Flat End Set Screw	A2
2.5" Disc Sealing Ring	EPDM
2.5" Disc	CF8
Shaft	SS304/SS420
Fixed Nut	CF8
Inner Six Angle Cylindrical Head Screw	A2-70
Shaft Nut	C84400
0perating Nut	CF8
Hexagonal Nut	A2-70
Inner Six Angle Set Screw	Carbon Steel + Zn



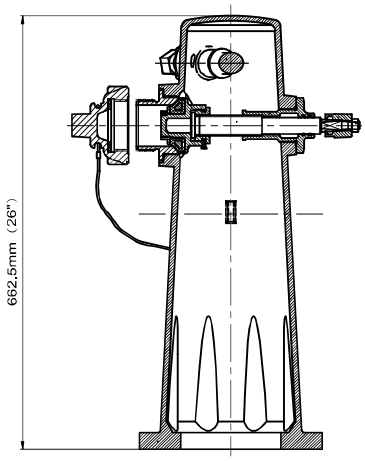
2H0PM



2H0P



2H0PM

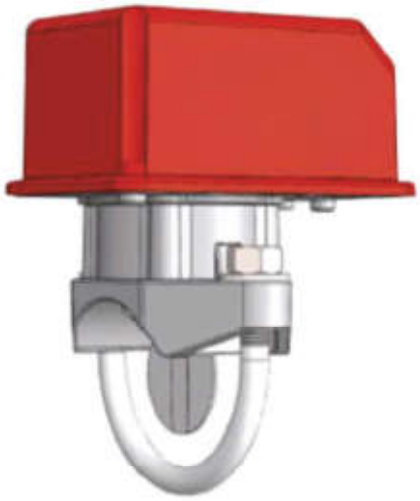


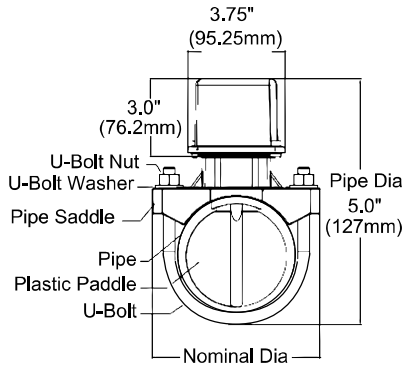
2H0P

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

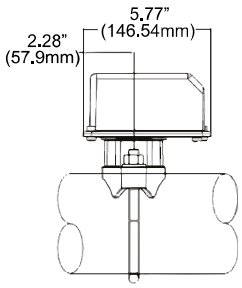
Water Flow Detector With Retard

Fig.1042-V





Nominal Dia 5.15" (130.8mm) for 2" ... 2½" (DN50 ... DN65)
Nominal Dia 2.05" (52.1mm) for 3" ... 8" (DN80 ... DN200)



DESCRIPTION

The 1042-V is a vane type water flow detector for use on fire protec -tion and wet sprinkler system. It is suitable for use with Schedule 10 through 40steel pipe of 2" to 8", and can be installed in vertical or horizontal pipe.The detectors shall have a sensitivity in the range of 4 to 10 gallons perminute, and a service pressure up to 450psi. 1042-V will respond to waterflow in the specified direction after preset time delay that is adjustable on site.

FEATURES AND SPECIFICATIONS

- Two conduit opening of ½". One open; one knock-out type
- Sensitivity Range : 4 ... 10 usgpm
- Contact Rating : Two sets of SPDT (Form C)10Amps (125 / 250 VAC) / 2Amps (24 VDC)
- Enclosure Rating : NEMA 4- suitable for indoor / outdoor
- Compatible Pipe: Fits 1", 1-1/4",1-1/2" and 2" ferrous and brass threaded tees
- Special tamper screws to prevent disassembly
- Maximum Surge : 5.5m/s
- Time delay adjustment via rotating dial
- Two sets Micro-switch, 100% synchronization
- Working pressure : Max. 31bar / 450psi
- Working temperature : 4.5°C ... 49°C

ORDERING MODEL AND SIZE

MODEL	PIPE SIZE	HOLE SIZE
1042-V-050	50mm (2")	31.8mm (1¼")
1042-V-065	65mm (2.5")	31.8mm (1¼")
1042-V-080	80mm (3")	50.8mm (2")
1042-V-100	100mm (4")	50.8mm (2")
1042-V-150	150mm (6")	50.8mm (2")
1042-V-200	200mm (8")	50.8mm (2")

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Water Flow Detector With Retard

Fig.1042-V

c UL us LISTED FM APPROVED

INSTALLATION GUIDE

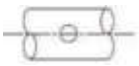
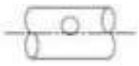
The1042-V water flow detector may be mounted on a horizontal or vertical pipe. On horizontal pipe, it should be installed on the top sideof the pipe where they will be accessible. The detector should not be installed within 6" (150mm) of a fitting whichchanges the direction of the waterflow or within 24" (600mm) of a valve or drain.

Drain the system and drill a hole on the pipe. The 2" (50mm) and 2½" (65mm) detectors require a hole with a diameter of 1¼" +/- 0.08" (31.8mm +/- 2mm). All other sizes require a hole with a diameter of 2" +/- 0.08" (50.8mm +/- 2mm).

Clean theinside pipe of all growth or other material for a distance equal to the pipe diameter on either side of the hole.

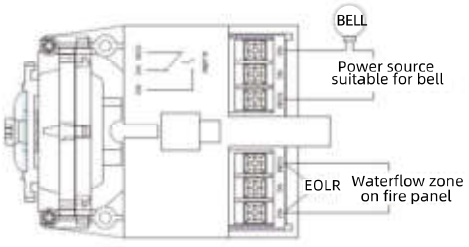
Roll the vane so that it may be inserted into the hole; do not bend or crease it. Insert the vane with the arrow on the saddlepoints in thedirection of the waterflow.

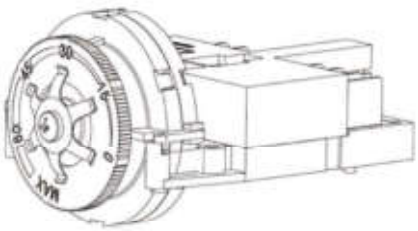
Do not leave cover off for an extended period of time.
Retard Adjustment : The delay can be adjusted by rotating the retard adjustment knob from 0~Max position (0~90 secs). Factory setting isposition 2 (Delay time is approximate 30 seconds).The time delay should be set at the minimum required to prevent false alarms.

CAUTION	
Hole must be drilled perpendicullar to the pipe and vertically centered.	
CORRECT	INCORRECT
	

ELECTRICAL CONNECTIONS AND TIME DELAY ADJUSTMENT

The 1042-V water flow detector have two switches, one can be used to operate a central station, proprietary or remote signaling unit, whilethe other contact is used to operate a local device or visual annunciator.





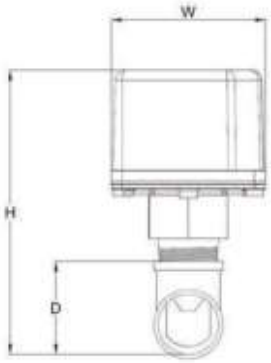
Note : Retard Structure can be set from "0" to "MAX" position, delay time can be set from 0~90 secs.

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Water Flow Detector With Retard

Fig.1042-T





FEATURES

- FM Approved.
- Rating Working Pressure: FM-Max 450PSI (3.1MPa)
- Flow Sensitivity Range for Signal: 4-10GPM (15.0-37.5L/min)
- Maximum Surge: 18FPS (5.5m/s)
- Contact Ratings: Two sets of SPDT (Form C)

  10.1Amps at 125/250 VAC

  2.0Amps at 24 VDC
- Operating Temperature Range: 40º F to 120ºF (4.5ºC to 49ºC)
- Enclosure Rating: NEMA 4- suitable for indoor/outdoor use
- Conduit Entrances: Two opening for 1/2” conduit

  One open, one knock-out type
- Compatible Pipe: Fits 1", 1-1/4",1-1/2" and 2" ferrous and brass threaded tees
- COVER Material: Aluminum Die-casting. Alternative Material Plastic

ENGINEERING SPECIFICATIONS

The 1042-T water flow detector shall be installed in a tee that has a 1 inch NPT side outlet include 1in.、1-1/4 in.、1-1/2 in. and 2in. asdesignated on the drawing and/or as specified herein.Water flow detectors shall mount on any clear pipe span of the appropriate nominal size,eithera horizontal or vertical pipe.The detector shall respond to water flow in the specified direction after a preset time delay that is field adjustable.The retard structure shall be a sealed mechanical pneumatic unit with visual time delay adjustment.

INSTALLATION

The 1042-T water flow detector may be mounted on horizontal or vertical pipe. On horizontal pipe they should be installed on the top side ofthe pipe where they will be accessible. The devices should not be installed within 6"(150mm) of a fitting which changes the direction of the waterflowor within 24"(600mm) of a valve or drain.Select the proper paddle for the pipe size and type of TEE used according to below table changing paddle refer to Fig.2. The unit has 1" NPT malethread for installation into a TEE. Refer to Fig.1 for proper TEE size and installation. Use no more than three wraps of Teflon tape.

Screw the device into the TEE fitting as shown in Fig.1. Care must be taken to properly orient the device for the direction of waterflow.The vane must not rub the inside of the TEE or bind in any way. The stem should move freely when operated by hand.

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

Water Flow Detector With Retard

Fig.1042-T

FM APPROVED

NOTE: Do not leave cover off for an extended period of time.Retard Adjustment: The delay can be adjusted by rotating the retard adjustment knob from 0~Max position (0~90secs).Factory setting is position 2(Delay time is approximate 30 seconds). The time delay shouldbe set at the minimum requiredto prevent false alarms.

Fig.1

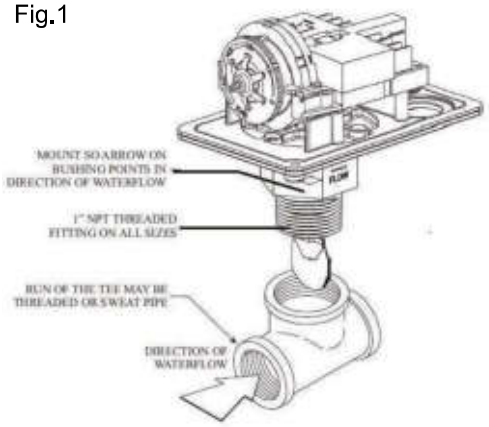
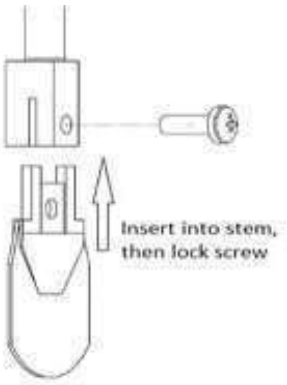


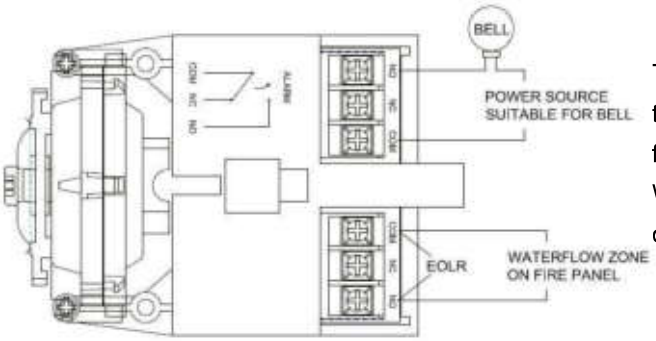
Fig.2



Field Typical Electrical Connections:

Notes:

The1042-T water flow detector have two switches,one can be usedto operate a central station,proprietary or remote signaling unit, while theother contact is used to operate a local device or visual annunciator.



This additional pin hole would allow the wrench (coming with the device) to insert into it and temporarily stop the device from functioning causing false alarm during the maintenance. When thewrench is in there, it also prevents the red device cover to be rentalled.

Dimensions（mm、Inch）

SIZE	1"DN25	1-1/4"DN32	1-1/2"DN40	2"DN50
W	88.90/3.50	88.90/3.50	88.90/3.50	88.90/3.50
H	165.00/6.50	173.65/6.84	180.00/7.08	193.20/7.61
D（Depth）	54/2.12	62.5/2.46	69/2.71	82/3.22

Note: Subject to change without prior notice due to products optimization.

GALAXY

c UL us LISTED

FM APPROVED

CAUTION

Technical date published in this catalogue have been developed from our design calculation, in-house testing, field reports provided by our customers and/or published official standard or specifications. They are good only to cover typical applications as a general guideline to users of GALA products introduced in this catalogue.

For any specific application, users are kindly requested to contact GALA for technical advice, or to carry out their own study and evaluation for providing suitability of the products to such an application. Failure to follow this request could result l property damage and/or personal injury, for which we shall not be liable.

While this catalogue has been complied with the utmost care, we assume no responsibility for errors, impropriety or inadequacy. Any information provided in this catalogue is subject to from-time-to-time change without notice for error rectification, product discontinuation, design modification, new product introduction or any other cause that GALA considers necessary. This edition cancels all previous issues.

GALA RS INC
11200 Westheimer,
Suite 201 Houston,
Texas 77042
Tel:(713)562-8136
Fax:(713)782-6803
Website:www.galars.info
E-mail:info@galars.info

Distributor:

GALA-FPV-EN-20210330A/0

AM FERRETERÍA
ANDRÉS MARTÍNEZ S. A. S.

NIT. 900,034,102

calle 7 # 37A-05

NTC 5806
Alambre de acero grafilado y mallas electrosoldadas con grafil

Resolución 0277 de 2015
Alambre de acero grafilado y mallas electrosoldadas con grafil

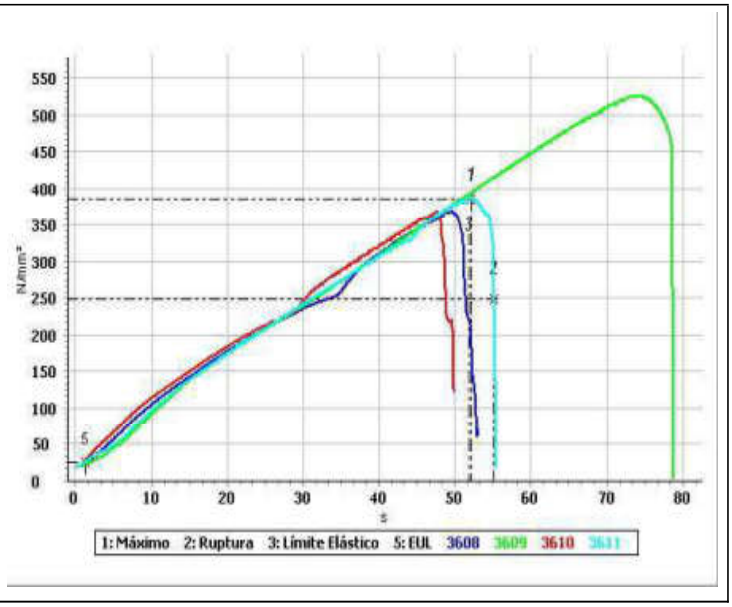
REPORTE DE CALIDAD
Informe de Ensayos Mecánicos de Malla Electrosoldada

FQ1201 | Fecha Rev:18-12-17 | Version: 1

Fecha de Emision : 28/10/2024
Cliente:

Descripcion de la muestra	
N° de Ensayo	3268-1
Referencia de Malla	XX-188
Diámetro de Grafil Long:	6,0
Diamentro de Grafil Transv:	6,0
Fecha de Producción de la Malla	23/10/2024
Fecha de recepcion de muestra	23/10/2024
Fecha de Ensayo	23/10/2024

ENSAYO DE RESISTENCIA AL CORTE EN LA SOLDADURA		
N° ENSAYO	CARGA (N)	LUGAR DE FALLA
1	10.425	Grafil
2	14.841	Grafil
3	10.388	Soldadura
4	10.909	Soldadura
5		
Promedio	11.641	
Requisito de Norma NTC 5806 N° 8.3	6.814	U (Kg-f)
CUMPLE (SI/NO)	SI	3



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES

N° DE BARRAS (Requisito Norma NTC 5806-2019 N°10.7)			
TIPO	OBTENIDO	REQUISITO	CUMPLE (SI/NO)
Longitudinales	16	16	SI
Transversales	40	40	SI

LONGITUD TOTAL DEL GRAFIL (Requisito Norma NTC 5806-2019 N° 10)			
TIPO	OBTENIDO (mm)	REQUISITO (±25mm)	CUMPLE (SI/NO)
Longitudinales	5,975	6,000	SI
Tranversales	2,340	2,350	SI

SEPARACION DE LOS GRAFILES (Requsito Norma NTC 5806-2019 N°11)			
	OBTENIDO (mm)	REQUISITO (mm)	CUMPLE (SI/NO)
Longitudinales	151	150	SI
Transversales	151	150	SI

MEDICION DE PELOS (Requsito Norma NTC 5806-2019 N°10.3)				
TIPO	PROMEDIO OBTENIDO (mm)	REQUISITO (mm)	CUMPLE (SI/NO)	METODO DE ENSAYO
Longitudinales	79	75	SI	(NTC 5806-2019 N° 10.3) (±13mm)
Tranversales	40	50	SI	(NTC 5806-2019 N° 10.3) (±13mm)

Condiciones Ambientales			
Temperatura promedio °C	22,3	Humedad Relativa promedio (%HR)	42,0

NOTA: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada. El Plan de Muestreo de Calidad se hace cada 10 Toneladas grafil y 7000 m2 para Malla.

Realizó

LABORATORISTA
Juliana Cuervo Soler

Revisa:

CALIDAD
Ing. Sebastian Olave

JEFE DE CALIDAD
Ing. Sebastian Olave

AMFERRETERÍA
ANDRÉS MARTÍNEZ S. A. S.
UNA EMPRESA DE ESTILO Y EXCELENCIA

NIT. 900,034,102
calle 7 # 37A-05

REPORTE DE CALIDAD

Informe de Ensayos Mecánicos Grafil

NTC-5806 Alambre de acero grafilado y mallas electrosoldadas con grafil.

Resolución 0277 de 2015 Alambre de acero grafilado y mallas electrosoldadas con grafil.

FQ1201 | Fecha Rev: 18-12-17 | Versión 1

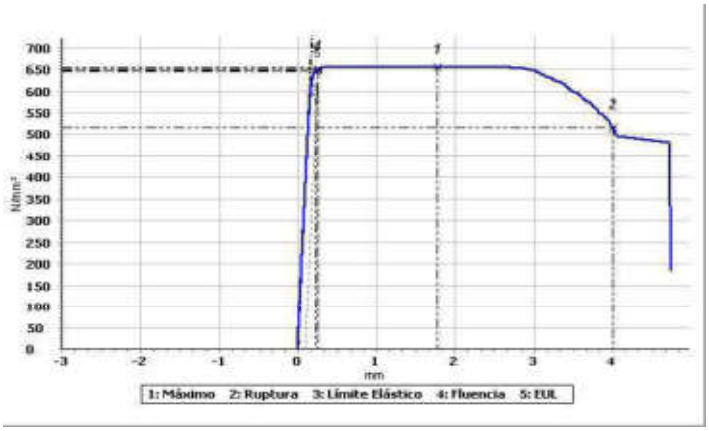
Fecha Emisión Certificado 17/09/2024

Cliente:

Caracteristicas de la Muestra Ensayada

DESCRIPCION	MUESTRA GRAFIL
Informe N°	4189
Diametro de Grafil (mm)	6,0
Lote	2538
Fecha de Fabricación	13/09/2024
Fecha de recepcion de la muestra	14/09/2024
Fecha de Ensayo	14/09/2024
Longitud de la Muestra (mm)	400

GRAFICA DE ENSAYO DE TENSIÓN



Condiciones ambientales de los ensayos

Temperatura promedio °C	22,1			Humedad relativa (HR%)		41,0	
DESCRIPCION	UNIDAD	UND	U	MUESTRA GRAFIL		REQUISITOS	
				Nominal	6	NTC 5806-2019	CUMPLE (SI/NO)
Diámetro	mm	U (mm)	0,0003	6,0	6,0	Tabla N° 6	SI
Peso	g/m	U (g)	0,0422	222	213,00	7.2.7.1	SI
Promedio altura resaltes	mm	U (mm).	0,031	0,27	0,36	7.2.4.4	SI
Espaciamiento entre resaltes	mm	U (mm.).	0,058	4,62 a 7,24	6,00	7.2.4.6	SI
Espaciamiento longitudinal por pulgada de resaltes	N/A	U (mm.).	0,058	3,5 a 5,5	4,00	7.2.4.3	SI
Ángulo resaltes	°	U (°)	0,00092	Mín 45°	51	7.2.4.5	SI
Resaltes en direccion inversa	N/A	N/A	#N/D	N/A	N/A	7.2.4.5	SI
Area superficial grafilada	%	U (mm)	0,058	Mín 25%	27	7.2.4.1	SI
Lineas de resaltes	Unidad	U (mm)	0,058	Mín 2	3	7.2.4.2	SI

CALIDAD, ACABADO Y APARIENCIA		
Libre de Imperfecciones perjudiciales y buen acabado superficial	7.4.1	SI
Libre de óxido.	7.4.2- 7.4.3	SI

PROPIEDADES MECANICAS DE LA MUESTRA

DESCRIPCION DE LA PRUEBA		UNIDAD	UND	U	VALORES		REQUISITOS	
					Especificado	Obtenido	METODO DE ENSAYO	CUMPLE (SI/NO)
TRACCION	Esfuerzo Máximo de Tracción	Mpa	U (Kg-f)	3	550	656	NTC 5806-Tabla 9 NTC 3353	SI
FLUENCIA	Resistencia a la Fluencia	Mpa	U (Kg-f)	3	485	649	NTC 5806-Tabla 9 NTC 3353	SI
DOBLADO	Grados	°			90	90	NTC 3353	SI

NOTA: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada. El Plan de Muestreo de Calidad se hace cada 10 Toneladas.

Realiza:

LABORATORISTA
Juliana Cuervo Soler

Revisa:

CALIDAD
Ing.Sebastian Olave

Aprueba:

AMFERRETERÍA

JEFE DE CALIDAD
Ing.Sebastian Olave

AMFERRETERÍA
ANDRÉS MARTÍNEZ S. A. S.
UNA EMPRESA DE ESTILO Y EXCELENCIA

NIT. 900,034,102
calle 7 # 37A-05

REPORTE DE CALIDAD

Informe de Ensayos Mecánicos Grafil

NTC-5806 Alambre de acero grafilado y mallas electrosoldadas con grafil.

Resolución 0277 de 2015 Alambre de acero grafilado y mallas electrosoldadas con grafil.

FQ1201 | Fecha Rev: 18-12-17 | Versión 1

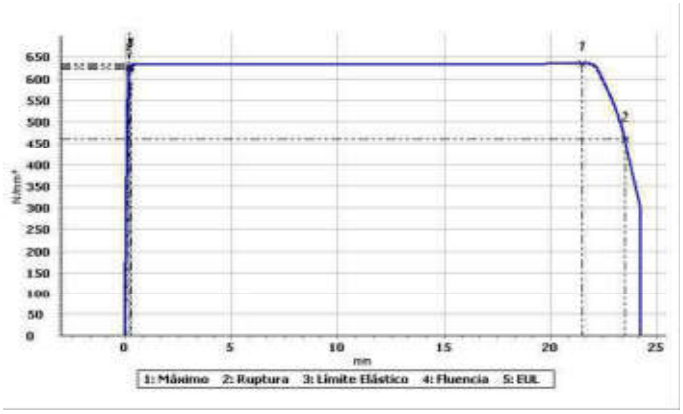
Fecha Emisión Certificado 23/10/2024

Cliente:

Caracteristicas de la Muestra Ensayada

DESCRIPCION	MUESTRA GRAFIL
Informe N°	4228
Diametro de Grafil (mm)	6,0
Lote	2556
Fecha de Fabricación	2/10/2024
Fecha de recepcion de la muestra	2/10/2024
Fecha de Ensayo	2/10/2024
Longitud de la Muestra (mm)	400

GRAFICA DE ENSAYO DE TENSIÓN



Condiciones ambientales de los ensayos							
Temperatura promedio °C	23,4			Humedad relativa (HR%)		49,0	
DESCRIPCION	UNIDAD	UND	U	MUESTRA GRAFIL		REQUISITOS	
				Nominal	6	NTC 5806-2019	CUMPLE (SI/NO)
Diámetro	mm	U (mm)	0,0003	6,0	6,0	Tabla N° 6	SI
Peso	g/m	U (g)	0,0422	222	214,05	7.2.7.1	SI
Promedio altura resaltes	mm	U (mm).	0,031	0,27	0,36	7.2.4.4	SI
Espaciamiento entre resaltes	mm	U (mm.).	0,058	4,62 a 7,24	6,20	7.2.4.6	SI
Espaciamiento longitudinal por pulgada de resaltes	N/A	U (mm.).	0,058	3,5 a 5,5	4,00	7.2.4.3	SI
Ángulo resaltes	°	U (°)	0,00092	Mín 45°	51	7.2.4.5	SI
Resaltes en direccion inversa	N/A	N/A	#N/D	N/A	N/A	7.2.4.5	SI
Area superficial grafilada	%	U (mm)	0,058	Mín 25%	27	7.2.4.1	SI
Lineas de resaltes	Unidad	U (mm)	0,058	Mín 2	3	7.2.4.2	SI

CALIDAD, ACABADO Y APARIENCIA		
Libre de Imperfecciones perjudiciales y buen acabado superficial	7.4.1	SI
Libre de óxido.	7.4.2- 7.4.3	SI

PROPIEDADES MECANICAS DE LA MUESTRA

DESCRIPCION DE LA PRUEBA		UNIDAD	UND	U	VALORES		REQUISITOS	
					Especificado	Obtenido	METODO DE ENSAYO	CUMPLE (SI/NO)
TRACCION	Esfuerzo Máximo de Tracción	Mpa	U (Kg-f)	3	550	635	NTC 5806-Tabla 9 NTC 3353	SI
FLUENCIA	Resistencia a la Fluencia	Mpa	U (Kg-f)	3	485	626	NTC 5806-Tabla 9 NTC 3353	SI
DOBLADO	Grados	°			90	90	NTC 3353	SI

NOTA: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada. El Plan de Muestreo de Calidad se hace cada 10 Toneladas.

Realiza:

LABORATORISTA
Juliana Cuervo Soler

Revisa:

CALIDAD
Ing.Sebastian Olave

Aprueba:

AMFERRETERÍA

JEFE DE CALIDAD
Ing.Sebastian Olave

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 04925

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	ALAMBRES Y CABLES TERMOPLÁSTICOS	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1332/2011, UL 83/2017, ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011, CODENSA ET-116/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2013/04/11
Fecha de Actualización: 2023/05/02
Fecha de Vencimiento: 2025/04/26

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/04/26

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2023.05.02 18:55:38 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04925

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/04/11
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/05/02
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Alambres y cables termoplásticos				
Referencia	Cobre: Calibres 14 AWG al 1000 kcmil AA Serie 8000: Calibres 12 AWG al 1000 kcmil				Calibres desde 6 mm^2 hasta 240 mm^2
Marca	PROCABLES				
Voltaje	600 V				
Conductor	Cobre suave o aluminio serie 8000				Cobre suave
Cableado	Concéntrico, comprimido, compactado o flexible, clases AA, B, C, D, J o K. Construcciones UDC y SIW No aplica para alambres de cobre.				Compactado, clase 2
Designación	THW	THHW	THWN/THHN	THWN-2	
Aislamiento	PVC				
Máxima Temperatura	75°C Seco o mojado	90°C Seco, 75°C mojado		90°C Seco o mojado	
Cubierta	No aplica		Nylon		
Marcación adicional aprobado	Apto para uso en bandeja portacable: "Use CT" para THHW		Apto para uso en bandeja portacable: "Use CT"; Resistente a la intemperie: "SR"; Resistente a gasolina y aceite: "GR II" para THHN/THWN-2; Resistente al fuego: "VW-1" para THHN/THWN-2		
Norma	UL 83		UL 83 o ET-116	UL 83	E-BT-001
Aplicación	De conformidad con lo estipulado en el Código Eléctrico Colombiano (NTC 2050) o NEC (National Electrical Code)				
Referencial:	NTC 1332/2011, UL 83/2017, ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011, CODENSA ET-116/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)				

Notas:

- Este certificado unifica los certificados 02808, 02809, 03330, 03331 y 04808.
- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1332/2011, UL 83/2017, CODENSA ET-116/2019 con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011 con sello ANAB.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04925

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/04/11
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/05/02
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

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:

BANDEJAS PORTACABLES METÁLICAS TIPO: ESCALERA Y MALLA,

CON SUS ACCESORIOS PARA USO ELÉCTRICO

Fabricado por **PERALTA PERFILERÍA S.A.S.**, en la **Av. Calle 13 No. 68B-40,**

identificada con **número de NIT 860.513.360-9**

Manufactured by **PERALTA PERFILERÍA S.A.S.**, in the **Av. Calle 13 No. 68B-40,**

identified with **NIT number 860.513.360-9**

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:

NEMA VE 1 (2017)

Sistemas de Bandejas Portacables Metálicas

Metal Cable Tray Systems

SECTOR ICS 29.120.10

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 tangible", 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 tangible" 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 -CER952637
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-09-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-09-01
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-09-06
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:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 8677

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

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

PERALTA PERFILERIA S.A.S.

Calle 13 No. 68B - 40 Bogotá D.C.,Cundinamarca, Colombia

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Fabricación y comercialización de bandeja y ducteria porta cable metálico, perfilería, sistema estructural liviano, defensas viales, cofres metálicos, cajas de paso y halado para uso eléctrico, postes metálicos de distribución e iluminación.

Manufacture and commercialization of metallic cable trays and conduits, profiles, light structural systems, road fenders, metallic chests, electrical conduits and pull boxes, metallic distribution and lighting poles.

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: 2019 05 17
Expires on: 2025 05 16

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-SC-CER685731

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Roberto Enrique Montoya Villa
CEO of ICONTEC

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

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 5x according ISO/IEC 17067) for:

BANDEJAS PORTACABLES METÁLICAS TIPO: ESCALERA Y MALLA, CON SUS ACCESORIOS PARA USO ELÉCTRICO.

Fabricado por **PERALTA PERFILERÍA S.A.S.**, en la **Av. Calle 13 No. 68B-40 Bogotá, Colombia,** identificada con **número de NIT 860.513.360-9.**

Manufactured by **PERALTA PERFILERÍA S.A.S.**, in the **Av. Calle 13 No. 68B-40 Bogotá, Colombia**, identified with **NIT number 860.513.360-9.**

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:

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía

Reglamento Técnico de instalaciones Eléctricas RETIE 2013 Resolución 90708 de 2013 Capítulo 3 Articulo 20.3
Technical Regulation for Electrical Istalations RETIE 2013 – Resolution 90708 of 2013. Chapter 3 – Section 20.3

SECTOR ICS 29.120.10

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 tangible", 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 tangible" 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 CSR -CER951975
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2022-09-07	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2023-09-01
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2025-09-06

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:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

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

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,10 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-10-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,20 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-20-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,30 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-30-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,40 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-40-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,50 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-50-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,60 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-60-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,70 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-70-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,80 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-80-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,90 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-15-90-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,90 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -90-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 1.0 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -100-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0.05 M X 0.15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,70 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0.06 M X 0.20 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-06-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,06 M X 0,40 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-06-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,075 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-075-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 1,00 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-100-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.20 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.30 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-30-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.40 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.50 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-50-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.60 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08.M X 0,70,M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.80 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-80-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.90 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-90-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,10 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-10-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,45 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-45-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. ALT. DE 0.10 M X 0.40 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.60 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.80 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-80-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.90 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-90-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.20 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.30 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-30-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,40 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,45 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-45-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.55 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-55-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.60 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. ALT. DE 0,10 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. ALT. DE 0,10 M X 0,70 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.10 M X 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-E90-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 1 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-100-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 1 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-100-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,10 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-10-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,20 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,30 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-30-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,40 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,10 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-10-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,20 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-20-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,30 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-30-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,40 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-40-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,50 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-50-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,60 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-60-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,70 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-70-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,80 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-80-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,90 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-90-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 1,0 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-100-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,50 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-50-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,60 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,70 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-70-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,70 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,80 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-80-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,90 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-90-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 1 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-100-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 1 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-100-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 1 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-100-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,10 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-10-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,10 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-10-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,20 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,10 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-10-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,20 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-20-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,30 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-30-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,30 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-30-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,40 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,40 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-40-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,50 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-50-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,50 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-50-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,60 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,60 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-60-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,70 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-70-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,70 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-70-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,70 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,80 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-80-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,80 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-80-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,90 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-90-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,15M X 0,90M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-90-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,15M X 1,0M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-100-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,16 M X 0,15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-16-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,16 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-16-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.17 M X 0.30 MX 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-17-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.17 M X 0.60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-17-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.05 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.05 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-HA-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-HA-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-HA-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0.05 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0.05 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.05 M X 0.20 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-RS-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.05 M X 0.30 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-RS-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.05 M X 0.30 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-VE-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-VE-20-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-VE-30-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-X-10-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-X-20-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-X-30-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.08 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.08 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA MIXTA 90° 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-EM90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-40-CR	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.08 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-15-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,30M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,40M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,60M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.08 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-M90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.08 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-M90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.08 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-M90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.08 M X 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-M90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-40-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-50-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-60-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.30 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.40 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.50 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-50-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.50 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-60-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.20 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.30 M A 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-30-15-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.40 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-40-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.40 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,45 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-45-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-50-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-50-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.50 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-60-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.08 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,45 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-45-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TR-30-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08M X 0.40 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TR-40-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TR-40-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.40 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TR-40-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VA-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VA-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 1,00 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA. A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.90 MGC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 1,00 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.08 M X 0.90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,60M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 1,00 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0.08 M X 0.50 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RD-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RD-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RD-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RD-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RI-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RI-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-60-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.70 M A 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-70-60-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.80 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-80-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.80 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-80-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.80 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-80-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓNSIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-60-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-80-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 1,00 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.08 M X 0.90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETTICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TR-60-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E10-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.60 m GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-50-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-60-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-10-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-20-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE. DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-30-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-40-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-50-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-60-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I45-10-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA. A 45° DE 0.10 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I45-40-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I45-60-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.10 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.10 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-M90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.10 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-M90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,10 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RD-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,10 M X 0,50 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RD-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,10 M X 0,50 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RD-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RD-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.10 M X 0.40 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RI-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.10 M X 0.50 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RI-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.10 M X 0.60 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RI-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.20 M A 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-20-15-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.30 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.30 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-40-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.40 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,50 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-60-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.60 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M. X 0.30 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TR-30-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VA-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.10 M X 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.10 M X 0.80 MGC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.10 M X 0.90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RI-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 1 M A 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-100-60-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 m X 0.30 m A 0.20 m GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-40-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,50 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.60 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.90 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-90-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 1 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.10 M X 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN. DE 0.10 M X 0.60 X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TR-60-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 135° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E135-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 135° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E135-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA. A 45° DE 0.12 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA. A 90° DE 0,12 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.12 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.12 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA. A 90° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,12 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.12 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.12 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.12 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,12 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-HA-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-HA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-HA-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 135° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I135-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 135° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I135-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,12 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RD-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,12 M X 0,80 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RD-80-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,12 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RI-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.12 M X 0.40 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12M X 0,80 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-80-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12 M X 0,80 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-TR-80-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0.12 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-VE-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0.12 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0.12 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-X-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,13 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-13-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.15 M X 0.40 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15A-TR-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.15 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.15 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.15 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.15 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.15 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,15 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,15 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,15 M X 0,30M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,15 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I45-90-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.15 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,15 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-RI-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.15 M X 0.60 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-RS-60-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.15 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-RS-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.15 M X 0.80 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-RS-80-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL A 90° DE 0.15 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL A 90° DE 0.15 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL A 90° DE 0.15 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,15 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-T-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-T-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,15 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-TR-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLBONADA DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA. DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-X-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,16 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-E90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,16 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,16 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-H90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,16 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,16 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-I90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,16 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,16 M X 0,30 M A 0,15	Galvanizada en Caliente	BC-16-RD-30-15-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,16 M X 0,30 M A 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-RI-30-15-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.16 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-T-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.16 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-16-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.17 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-17-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.17 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-17-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.17 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-17-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.17 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-17-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0.17 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-17-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,05 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-114-05-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,10 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-114-10-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,15 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-114-15-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,20 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-114-20-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,30 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-114-30-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,30 M X 2.4 M AL	Aluminio	B-114-30-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,40 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-114-40-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,40 M X 2.4 M AL	Aluminio	B-114-40-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,50 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-114-50-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,50 M X 2.4 M AL	Aluminio	B-114-50-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,60 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-114-60-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,114 M X 0,60 M X 2.4 M AL	Aluminio	B-114-60-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,165 M X 0,10 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-165-10-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,165 M X 0,20 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-165-20-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,165 M X 0,30 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-165-30-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,165 M X 0,40 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-165-40-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,165 M X 0,50 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-165-50-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,165 M X 0,60 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-165-60-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,165 M X 0,60 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-165-60-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,10 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-10-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,20 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-20-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,30 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-30-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,40 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-40-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,50 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-50-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,60 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-60-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,70 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-70-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,80 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-80-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,90 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-90-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 1,0 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-175-100-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,10 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-12-10-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,20 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-12-20-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,30 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-12-30-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 40 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-12-40-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,175 M X 0,50 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-12-50-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,60 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-12-60-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,10 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-12-10-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,20 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-12-30-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,30 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-12-30-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,40 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-12-40-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,50 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-12-50-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,60 M X 3.0 M AL	Aluminio	B-12-60-300-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,70 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-12-70-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,12 M X 0,80 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-12-80-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,10 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-10-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,20 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-20-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,30 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-30-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,40 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-40-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,50 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-50-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,60 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-60-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,70 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-70-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,75 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-75-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,80 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-80-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,90 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-90-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 1,0 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-100-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,30 M X 0,10 M X 6.0 M AL	Aluminio	B-30-10-600-AL	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños. Peldaños soldados o grafados	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-E45-20-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-E45-40-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° DE 0,114 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-114-E45-60-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,114 M X 0,05 M AL	Aluminio	BC-114-E90-05-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,114 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-114-E90-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-E90-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,114 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-114-E90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-E90-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,114 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-114-E90-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,114 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-114-E90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 45° DE 0,114 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-114-H45-10-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 45° DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-H45-20-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 45° DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-H45-40-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,05 M AL	Aluminio	BC-114-H90-05-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-114-H90-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-H90-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-114-H90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-H90-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-114-H90-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-114-H90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0.114 M X 0.05 M AL	Aluminio	BC-114-HA-05-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0.114 M X 0.10 M AL	Aluminio	BC-114-HA-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-HA-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,114 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-114-HA-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-HA-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 45° DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-I45-20-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 45° DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-I45-40-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 45° DE 0,114 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-114-I45-60-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,114 M X 0,05 M AL	Aluminio	BC-114-I90-05-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,114 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-114-I90-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-I90-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,114 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-114-I90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-I90-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,114 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-114-I90-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,114 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-114-I90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,114 M X 0,10 M A 0,05 M AL	Aluminio	BC-114-RD-10-5-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,114 M X 0,20 M A 0,10 M AL	Aluminio	BC-114-RD-20-10-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,114 M X 0,30 M A 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-RD-30-20-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,114 M X 0,40 M A 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-RD-40-20-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.114 M X 0.10 M A 0.05 M AL	Aluminio	BC-114-RI-10-5-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.114 M X 0.20 M A 0.10 M AL	Aluminio	BC-114-RI-20-10-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,114 M X 0,40 M A 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-RI-40-20-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.114 M X 0.20 M A 0.10 M AL	Aluminio	BC-114-RS-20-10-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.114 M X 0.30 M A 0.10 M AL	Aluminio	BC-114-RS-30-10-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.114 M X 0.30 M A 0.20 M AL	Aluminio	BC-114-RS-30-20-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.114 M X 0.40 M A 0.20 M AL	Aluminio	BC-114-RS-40-20-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.114 M X 0.60 M A 0.30 M AL	Aluminio	BC-114-RS-60-30-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.114 M X 0.60 M A 0.40 M AL	Aluminio	BC-114-RS-60-40-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,05 M AL	Aluminio	BC-114-T-05-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-114-T-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-T-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-114-T-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-T-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-114-T-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,114 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-114-T-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,114 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-114-VE-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-VE-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,114 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-114-X-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,114 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-114-X-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,114 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-114-X-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,114 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-114-X-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,114 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-114-X-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,114 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-114-X-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° DE 0,165 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-165-E45-40-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,165 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-165-E90-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,165 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-165-E90-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,165 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-165-E90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,165 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-165-E90-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,165 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-165-E90-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,165 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-165-E90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 45° DE 0,165 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-165-H45-60-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-165-H90-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-165-H90-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-165-H90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-165-H90-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-165-H90-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-165-H90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,65 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-165-HA-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 45° DE 0,165 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-165-I45-40-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,165 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-165-I90-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,165 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-165-I90-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,165 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-165-I90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,165 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-165-I90-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,165 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-165-I90-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,165 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-165-I90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.165 M X 0.20 M A 0.10 M AL	Aluminio	BC-165-RS-20-10-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.165 M X 0.40 M A 0.20 M AL	Aluminio	BC-165-RS-40-20-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.165 M X 0.60 M A 0.30 M AL	Aluminio	BC-165-RS-60-30-AL	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-165-T-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-165-T-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-165-T-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-165-T-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-165-T-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-165-T-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,165 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-165-VE-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,10 M AL	Aluminio	BC-165-X-10-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,20 M AL	Aluminio	BC-165-X-20-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-165-X-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,40 M AL	Aluminio	BC-165-X-40-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,50 M AL	Aluminio	BC-165-X-50-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL 90° DE 0,165 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-165-X-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° DE 0,175 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-175-E45-30-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° DE 0,175 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-175-E45-60-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,175 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-175-E90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE 0,175 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-175-E90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 45° DE 0,175 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-175-H45-30-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 45° DE 0,175 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-175-H45-60-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,175 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-175-H90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,175 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-175-H90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 45° DE 0,175 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-175-I45-30-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 45° DE 0,175 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-175-I45-60-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,175 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-175-I90-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA 90° DE 0,175 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-175-I90-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,175 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-175-T-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL 90° DE 0,175 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-175-T-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL 90° DE 0,175 M X 0,30 M AL	Aluminio	BC-175-X-30-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL 90° DE 0,175 M X 0,60 M AL	Aluminio	BC-175-X-60-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.30 M X 0.75 M AL	Aluminio	BC-30-E90-75-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 45° DE 0,30 M X 0,75 M AL	Aluminio	BC-30-H45-75-AL	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL 90° DE 0,30 M X 0,75 M AL	Aluminio	BC-30-H90-75-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.30 M X 0.75 M AL	Aluminio	BC-30-I90-75-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,30 M X 0,75 M AL	Aluminio	BC-30-T-75-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,30 M X 0,75 M AL	Aluminio	BC-30-VE-75-AL	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,10 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-10-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,20 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-20-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,30 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-30-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,40 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-40-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,50 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-50-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,60 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-60-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,70 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-70-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,80 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-80-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 0,90 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-90-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,054 x 1.0 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-054-100-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,10 x 0,10 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-10-10-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,10 x 0,20 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-10-20-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,10 x 0,30 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-10-30-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,10 x 0,40 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-10-40-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,10 x 0,50 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-10-50-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,10 x 0,60 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-10-60-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,10 x 0,70 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-10-70-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	Bandeja Tipo Malla 0,10 x 0,80 x 3,0 Metros	Zincadas, Acero Inoxidable Galvanizada en Caliente y Pintada	BTMU-10-80-300-XX	Varilla Sae 1016- 1018 Varilla en Acero Inoxidable 304 -316	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

la campana	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO - TUBERÍA TIPO MUEBLE	24/01/2018
	F-PC-001 / VERSION 001	Página 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL					
Producto:	TUBERÍA TIPO MUEBLE	**Espesor:**	0,80mm	**Dimensión Exterior:**	3/4"
Metodo de Fabricación:	Con Costura	**Cantidad:**	100	**No. de Certificado:**	TMRC0570
Codigo de Producto:	TCM0.80UP19.05	**Peso Teorico:**	2,70Kg	**Longitud:**	6.00 Metros
Norma Materia Prima:	JIS G3141 SPCC SD	**Fecha de Lote:**	23/07/2024	**Lote Materia Prima:**	1846

Descripción: Los tubos se deben fabricar por conformado en frío y ser soldados longitudinalmente por resistencia eléctrica eliminando el resalte exterior resultado del proceso de soldadura.

Norma: NTC 1986, Tubos de acero al carbono laminados en frío soldados por resistencia eléctrica para uso general

Composición Química:

C (Max)	Cu (Min)	Mn (Max)	P (Max)	S (Max)
0,15%	-	0,60%	0,035%	0,035%

Propiedades mecanicas:

Resistencia a la Tracción (Min)	Elongación (Min)	Resistencia a la Fluencia (Min)
N/A	N/A	N/A

ENSAYOS FISICOS (C = Conforme / NC = No Conforme)

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	C	NC	MÉTODO
Inspección (Visual Directa)	Estado superficial del material libre de corrosioón, ralladuras, poros o golpes.	Las muestras inspeccionadas cumplen con las condiciones superficiales.	X		ASME sección V articulo 9
Dimensional (Variaciones permitidas)	Longitud: +20mm o -0mm Espesor: + o - 10% Lados Externos: + o - 0,254mm	6000mm 0,80mm 3/4"	X		NTC 7
Pruebas Mecánicas	Aborcado Aplastamiento	Ok Ok	X X		NTC103 NTC42

Instrumentos empleados durante los ensayos dimensionales:
Calibrador pie de rey/ Marca: Stainless Hardened/ Rango: 6”/0-150mm/ Resolución estándar
Escuadra/ Marca: Stanley 46-536
Cinta métrica/ Marca: Lufkin/ Rango: 26/ 8m*1
Calibrador de puntas planas/ Marca: Igaging/ Rango: 0 – 1”/ Resolución: 0.00005” -0.001 mm

CONCEPTO					
Producto Terminado es:	APROBADO		RECHAZADO		HOJAS ANEXAS

Observaciones: Certificamos que el producto aquí descrito cumple con las especificaciones técnicas mencionadas y fue fabricado e inspeccionado de acuerdo a las normas descritas.

Fecha de Aprobación o Rechazo: 16/08/2024

Realizado por:

Andres Tauta - Coordinador de Calidad

CENTRO DE SERVICIOS: Autopista Medellín Km 2.5 Vía Siberia - Bogotá, Parque Industrial los Nogales.
PBX: 601 - 8773700

www.lacampana.co

la campana	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO - TUBERÍA TIPO MUEBLE	24/01/2018
	F-PC-001 / VERSION 001	Página 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL					
Producto:	TUBERÍA TIPO MUEBLE - REDONDO	**Espesor:**	1,10mm	**Diametro Exterior:**	1 1/2"
Metodo de Fabricación:	Con Costura	**Cantidad:**	61	**No. de Certificado:**	TMRC0547
Codigo de Producto:	TRM1.10UP38.10	**Peso Teorico:**	6,11Kg	**Longitud:**	6.00 Metros
Norma Materia Prima:	JIS G3141 SPCC SD	**Fecha de Lote:**	3/08/2024	**Lote Materia Prima:**	7982

Descripción: Los tubos se deben fabricar por conformado en frío y ser soldados longitudinalmente por resistencia eléctrica eliminando el resalte exterior resultado del proceso de soldadura.

Norma: NTC 1986, Tubos de acero al carbono laminados en frío soldados por resistencia eléctrica para uso general

Composición Química:

C (Max)	Cu (Min)	Mn (Max)	P (Max)	S (Max)
0,15%	-	0,60%	0,035%	0,035%

Propiedades mecanicas:

Resistencia a la Tracción (Min)	Elongación (Min)	Resistencia a la Fluencia (Min)
N/A	N/A	N/A

ENSAYOS FISICOS (C = Conforme / NC = No Conforme)

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	C	NC	MÉTODO
Inspección (Visual Directa)	Estado superficial del material libre de corrosioón, ralladuras, poros o golpes.	Las muestras inspeccionadas cumplen con las condiciones superficiales.	X		ASME sección V articulo 9
Dimensional (Variaciones permitidas)	Longitud: +20mm o -0mm Espesor: + o - 10% Diametro Externo: + o - 0,254mm	6.00 Metros 1,10mm 1 1/2"	X		NTC 7
Pruebas Mecánicas	Aborcado Aplastamiento	Ok Ok	X X		NTC103 NTC42

Instrumentos empleados durante los ensayos dimensionales:
Calibrador pie de rey/ Marca: Stainless Hardened/ Rango: 6”/0-150mm/ Resolución estándar
Escuadra/ Marca: Stanley 46-536
Cinta métrica/ Marca: Lufkin/ Rango: 26/ 8m*1
Calibrador de puntas planas/ Marca: Igaging/ Rango: 0 – 1”/ Resolución: 0.00005” -0.001 mm

CONCEPTO							
Producto Terminado es:	APROBADO		RECHAZADO		HOJAS ANEXAS		
Observaciones:							

Fecha de Aprobación o Rechazo: 16/08/2024

Realizado por:

Andres Tauta - Coordinador de Calidad

CENTRO DE SERVICIOS: Autopista Medellín Km 2.5 Vía Siberia - Bogotá, Parque Industrial los Nogales.
PBX: 601 - 8773700

www.lacampana.co

la campana	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO - TUBERÍA TIPO MUEBLE	24/01/2018
	F-PC-001 / VERSION 001	Página 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL					
Producto:	TUBERÍA TIPO MUEBLE - RECTANGULAR	**Espesor:**	1,10mm	**Dimensión Exterior:**	20x40
Metodo de Fabricación:	Con Costura	**Cantidad:**	50	**No. de Certificado:**	TMRC0516
Codigo de Producto:	TEM1.10UP20.40	**Peso Teorico:**	5,98Kg	**Longitud:**	6.00 Metros
Norma Materia Prima:	JIS G3141 SPCC SD	**Fecha de Lote:**	30/07/2024	**Lote Materia Prima:**	1889

Descripción: Los tubos se deben fabricar por conformado en frío y ser soldados longitudinalmente por resistencia eléctrica eliminando el resalte exterior resultado del proceso de soldadura.

Norma: NTC 1986, Tubos de acero al carbono laminados en frío soldados por resistencia eléctrica para uso general

Composición Química:

C (Max)	Cu (Min)	Mn (Max)	P (Max)	S (Max)
0,15%	-	0,60%	0,035%	0,035%

Propiedades mecanicas:

Resistencia a la Tracción (Min)	Elongación (Min)	Resistencia a la Fluencia (Min)
N/A	N/A	N/A

ENSAYOS FISICOS (C = Conforme / NC = No Conforme)

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	C	NC	MÉTODO
Inspección (Visual Directa)	Estado superficial del material libre de corrosioón, ralladuras, poros o golpes.	Las muestras inspeccionadas cumplen con las condiciones superficiales.	X		ASME sección V articulo 9
Dimensional (Variaciones permitidas)	Longitud: +20mm o -0mm Espesor: + o - 10% Lados Externos: + o - 0,254mm	6000mm 1,10mm 20x40	X		NTC 7
Pruebas Mecánicas	Aborcado Aplastamiento	Ok Ok	X X		NTC103 NTC42

Instrumentos empleados durante los ensayos dimensionales:
Calibrador pie de rey/ Marca: Stainless Hardened/ Rango: 6”/0-150mm/ Resolución estándar
Escuadra/ Marca: Stanley 46-536
Cinta métrica/ Marca: Lufkin/ Rango: 26/ 8m*1
Calibrador de puntas planas/ Marca: Igaging/ Rango: 0 – 1”/ Resolución: 0.00005” -0.001 mm

CONCEPTO					
Producto Terminado es:	APROBADO		RECHAZADO		HOJAS ANEXAS

Observaciones: Certificamos que el producto aquí descrito cumple con las especificaciones técnicas mencionadas y fue fabricado e inspeccionado de acuerdo a las normas descritas.

Fecha de Aprobación o Rechazo: 16/08/2024

Realizado por:

Andres Tauta - Coordinador de Calidad

CENTRO DE SERVICIOS: Autopista Medellín Km 2.5 Vía Siberia - Bogotá, Parque Industrial los Nogales.
PBX: 601 - 8773700

www.lacampana.co

LINCOLN SOLDADURAS DE COLOMBIA LTDA.
NIT 860000332 - 0
Planta: Calle 6A N° 33-23, Bogotá, Colombia. Tel: (57601)3648800
Sistema de Gestión de Calidad aprobado según norma NTC-ISO 9001:2015.
Certificado Nro. CO21.00241 expedido por BUREAU VERITAS.

www.lincolnelectric.com.co

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
LINCOLN SOLDADURAS DE COLOMBIA LTDA.

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE METALES DE APORTE

Que el material G6013R-18020 - GRICON 33 R 1/8 E6013 3.25X350mm B5x20 de clasificación E-6013, cumple con los requerimientos de calidad exigidos por la norma AWS/ASME SFA 5.1:2012
LOTE LSC: 19226696 DIÁMETRO: 1/8"

Certificado de Calidad

Fecha
10/12/2024
Pedido de Compras Item / Data

Entrega Item / Fecha

Ordem del Cliente Item / Fecha

Material del Cliente

COMPOSICION QUIMICA

Especificación	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	V
AWS/ASME SFA 5.1:2012	/0,20	/1,00	/1,20	/0,20	/0,30	/0,30	/0,08
Resultados	0,07	0,35	0,29	0,01	0,01	0,00	0,01

PROPIEDADES MECANICAS

Especificación	Resistencia a Tracción (MPa)	Punto de Fluencia (MPa)	Alargamiento (%)
AWS/ASME SFA 5.1:2012	430/	330/	17/
Resultados	514	461	22

Nota 1: Resultados reales por EN 10204 3.1 para Composición Química.
Nota 2: Resultados Típicos por EN 10204 2.2 para Propiedades Mecánicas.

Certificado digital asignado electrónicamente.



*** FIN ***

山东恒丰焊材科技有限是公司

SHANDONG HENGFENG WELDING MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD.

焊 丝 质 量 证 明 书

CERTIFICATE OF QUALITY

购货单位（PURCHASER）： SUMATEC S.A.S. 编号№： HF0920-01 日期DATE：SEP. 20,2021

产品名称 NAME OF PRODUCT				焊丝 WELDING WIRE			符合标准 QUALITY IS UP TO			AWS A 5.18								
外观检验 APPERANCE INSPECTION				合格 SATISFACTION			工艺性能 TECHNOLOGY			良好 GOOD								
牌号 NAME	型号 TYPE	规格 SIZE (mm)	批号 BATCH №	数量 QUANTITY (kg)	化学成分 （CHEMICAL COMPOSITION） %													
					C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	V	W		
ER70S-6		1.2	21090801	24000	0.07	1.49	0.9	0.012	0.011	0.022	0.004		0.012					

力学性能 MECHANICAL PROPERTY

牌号 NAME	规格 SIZE	批号 BATCH №	抗拉强度 TENSILE STRENGTH σ_b (Mpa)	屈服强度 YIELD STRENGTH σ_S (Mpa)	延伸率 ELONGATION δ_5 (%)	试验温度 TEST TEMP (℃)	冲击吸收功 IMPACT Akv(J)	药皮含水量 (%) MOISTURE CONTENT	X射线探伤 X-RAY INSPECTION	硬度 HARDNESS
ER70S-6	1.2	21090801	555	420	27	-30	70		Ⅱ级	

Quality System Certificate 质量体系认证 ISO9001：2008

Add：East of Liujiazhuangzi Village,Linghe Town,Anqiu City,Weifang City,Shandong Province
地址：中国山东省潍坊市安丘市凌河镇刘家庄子村东
Tel：(86)-0536-4560058
Fax：(86)-0536-4560058

角焊缝 FILLED WELD

检验员：
INSPECTOR 孙兴梅

盖章
SIGNATURE

No. de Certificado

1460

Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **CILES SAS** con identificacion **800212240** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Interruptores automáticos de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Interruptores automaticos de baja tensión tipo enchufable

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.16.2

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 4 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2016-11-22
Fecha de vencimiento: 2025-05-23
Fecha de renovación: 2022-05-24
Fecha de última modificación: 2024-05-27

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2023-05-24
Seguimiento 2: 2024-05-24

LINA MARGARITA CALLE ARIAS

Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2024.05.27 12:02:06 -05'00'

Especialista de Certificación

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 1460 **Fecha última modificación** 2024-05-27

Dirección Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores automáticos de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Interruptores automaticos de baja tensión tipo enchufable
Referente reglamentario	Numeral 20.16.2 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.
Marca	CILES
Tipos	ETM12-L
	ETM12-M
	ETM2-L
	ETM2-M
Tensión nominal	120 / 240 / 415 V
Capacidad de corriente	16 - 20 - 32 - 40 - 50 - 63 A
Frecuencia	50 / 60 Hz
No. polos	1, 2 y 3
Capacidad de cortocircuito	4-5- 6 - 10 kA
Clase de disparo	C
Límite de temperatura	/-5 a 40°C
Grado de protección IP	IP20
Clase de limitación de energía	3
Tipo de montaje	Enchufable
Indicador de estado de operación	Si
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Dispositivo de protección de circuitos eléctricos en baja tensión

No de certificado 1460 **Fecha última modificación** 2024-05-27

Dirección Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia (Código CILES)	Código Proveedor	Descripción
1	PT349306	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16A-6KA - ETM2-L
2	PT349307	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20A-6KA - ETM2-L
3	PT349308	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 32A-6KA - ETM2-L
4	PT349309	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 40A-6KA - ETM2-L
5	PT349310	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 50A-6KA - ETM2-L
6	PT349311	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 63A-6KA - ETM2-L
7	PT349312	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 16A-6KA - ETM2-L
8	PT349313	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20A-6KA - ETM2-L
9	PT349314	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 32A-6KA - ETM2-L
10	PT349315	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 40A-6KA - ETM2-L
11	PT349316	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 50A-6KA - ETM2-L
12	PT349317	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 63A-6KA - ETM2-L
13	PT349320	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16A-10KA - ETM2-M
14	PT349321	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20A-10KA - ETM2-M
15	PT349322	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 32A-10KA - ETM2-M
16	PT349323	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 40A-10KA - ETM2-M
17	PT349324	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 50A-10KA - ETM2-M
18	PT349325	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 63A-10KA - ETM2-M
19	PT349326	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 16A-10KA - ETM2-M
20	PT349327	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20A-10KA - ETM2-M
21	PT349328	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 32A-10KA - ETM2-M
22	PT349329	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 40A-10KA - ETM2-M
23	PT349330	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 50A-10KA - ETM2-M
24	PT349331	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 63A-10KA - ETM2-M
25	PT349333	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 20A-10KA - ETM2-M
26	PT349334	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 32A-10KA - ETM2-M
27	PT349335	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 40A-10KA - ETM2-M
28	PT349336	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 50A-10KA - ETM2-M
29	PT349337	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 63A-10KA - ETM2-M
30	PT349332E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 3P 16A-10KA - ETM12-L
31	PT349333E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 3P 20A-10KA - ETM12-L
32	PT349334E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 3P 32A-10KA - ETM12-L
33	PT349335E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 40A-10KA - ETM12-M
34	PT349336E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 50A-10KA - ETM12-M

No de certificado 1460 **Fecha última modificación** 2024-05-27

Dirección Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia (Código CILES)	Código Proveedor	Descripción
35	PT349337E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 63A-10KA - ETM12-M
36	PT349306E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16A-10KA/6KA - ETM12-L
37	PT349307E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20A-10KA/6KA - ETM12-L
38	PT349308E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 32A-10KA/6KA - ETM12-L
39	PT349309E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 40A-10KA/6KA - ETM12-M
40	PT349310E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 50A-10KA/6KA - ETM12-M
41	PT349311E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 63A-10KA/6KA - ETM12-M
42	PT349312E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 16A-10KA/6KA - ETM12-L
43	PT349313E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20A-10KA/6KA - ETM12-L
44	PT349314E	ETM12-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 32A-10KA/6KA - ETM12-L
45	PT349315E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 40A-10KA/6KA - ETM12-M
46	PT349316E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 50A-10KA/6KA - ETM12-M
47	PT349317E	ETM12-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 63A-10KA/6KA - ETM12-M

LINA MARGARITA CALLE ARIAS

Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2024.05.27 12:02:24 -05'00'

Especialista de certificación

RoHS Certificate of Compliance

COMMSCOPE®

Product Name: CS44Z1 GRY C6A 4/23 F/UTP RL 305M ANATEL

Product Number: 884015608/10

Company Name: CommScope
3642 E US Highway 70
Claremont, NC 28610 USA

Contact: ProductCompliance@Commscope.com

Generated on: November 26, 2024

Certified by:

Vinatha Viswanathan, Director Product Compliance

Disclaimer

This information is provided based on reasonable inquiry of our suppliers and represents our current actual knowledge based on the information they provided and our analysis and assessment of the risks. This information is subject to change and if a change occurs which affects compliance, then this Statement will be updated. Compliance to EU ROHS 2011/65 amended by EU RoHS 2015/863 means the part numbers have a maximum concentration of no more than 0.1% by weight in homogenous materials for lead, hexavalent chromium, mercury, PBB, PBDE, and 0.01% for cadmium, or qualify for an exemption to these limits as defined in the Annexes of Directive 2011/65/EU (RoHS2). These parts also have a maximum concentration of no more than 0.1% by weight in homogenous materials for DEHP, BBP, DBP and DIBP (substances that are restricted starting from July 22, 2019). Finished electrical and electronic products will be CE marked as required by Directive 2011/65/EU. Components may not be CE marked.

Compliance Status	Regulation	Revision	RoHS exemptions if any
Compliant	ROHS	EU RoHS - 2011/65/EU	

GUANZHOU
冠洲

山东冠洲股份有限公司

SHANDONG GUANZHOU CO.LTD

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

地址：山东省聊城市冠县振兴东路389号
ADDRESS:NO.389,Zhenxing East Road GuanCounty,Liaocheng Shandong
Tel:(0086)0635—5289588 Fax: (0086)0635—5289979

订货单位 CUSTOMER	BEST IRON STEEL LLC	产品名称 PRODUCT	GALVANIZED STEEL SHEETS
收货单位 PURCHASER	BEST IRON STEEL LLC	合同号 CONTRACT NO.	证明书编号 CERTIFICATE NO. 20231026003
标准 SPECIFICATION	ASTM A653	发货日期 DATE OF DELIVERY 2023.10.26	证书日期 C/C ISSUE DATE 2023.10.26

钢卷号 COIL NO	级别 GRADE	规格重量 MATERIAL DESCRIPTION		牌号 TRADEMARK	表面状态 SURFACE FINISHING	镀层重量 ZINC WEIGHT g/m2	化学成分 (%) CHEMICAL COMPOSITION						力学性能 MECHANICAL PROPERTY		
		规格SIZE (mm*mm)	重量 WEIGHT (T)				C	Si	Mn	P	S	B	屈服 Y.P.	抗拉 T.S.	伸长率 E.L.
													Mpa		%
H231017B0045	A	0.85*1220*2440	2.85	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.044	0.01	0.25	0.013	0.005	0.0008	351	380	24
H231017B0046	A	0.85*1220*2440	2.85	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.04	0.01	0.24	0.01	0.005	0.0008	355	384	24
H231017B0047	A	0.85*1220*2440	2.85	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.045	0.01	0.22	0.011	0.005	0.0008	361	385	26
H231017B0048	A	0.85*1220*2440	2.85	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.044	0.01	0.25	0.012	0.007	0.0008	366	372	26
H231017B0049	A	0.85*1220*2440	2.87	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.045	0.01	0.20	0.011	0.005	0.0008	367	370	27
H231017B0050	A	0.85*1220*2440	2.845	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.045	0.01	0.20	0.013	0.009	0.0008	370	390	29
H231017B0051	A	0.85*1220*2440	2.845	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.046	0.01	0.20	0.012	0.009	0.0008	359	375	29
H231017B0052	A	0.85*1220*2440	2.845	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.046	0.01	0.20	0.01	0.009	0.0008	369	385	28
H231017B0053	A	0.85*1220*2440	2.845	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.04	0.01	0.24	0.014	0.006	0.0008	367	383	27
H231017B0054	A	0.85*1220*2440	2.84	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.041	0.01	0.24	0.014	0.008	0.0008	362	381	28
H231017B0055	A	0.85*1220*2440	2.84	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.043	0.01	0.24	0.011	0.007	0.0008	354	386	24
H231017B0056	A	0.85*1220*2440	2.835	ASTM A653	NO OILED	Z120	0.046	0.01	0.21	0.009	0.009	0.0008	359	379	29
合计TOTAL		12	34.165												

会验者	本产品已按上述要求进行了制造和检验，其结果符合要求，特此证明	质量负责人：梁晓东
SURVEYOR TO	WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY	QUALITY MANAGER
	RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION	Liang Xiao dong

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8000446319
CLIENTE: ACEROS ESTRUCTURALES SAS

FECHA 22.10.2024

MATERIAL: 301253 - Metaldeck 2" 1.20-940x MTO Z180 Gr40
NORMA DE CALIDAD: NTC 5805

LOTE No	0010891631				
COLADA No	170585				
PESO	466,963 kg				
PORCENTAJE DE CARBONO	0,130 %				
PORCENTAJE DE MANGANESO	0,370 %				
PORCENTAJE DE FÓSFORO	0,011 %				
PORCENTAJE DE AZUFRE	0,004 %				
PORCENTAJE DE BORO	%				
PORCENTAJE DE SILICIO	0,020 %				
DUREZA PROMEDIO	68 HRB				
RECUBRIMIENTO Z180	197,0 g/m2				
LÍMITE ELÁSTICO	317 MPa				
RESISTENCIA MÁXIMA	397 MPa				
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN	35 %				

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8000446319
CLIENTE: ACEROS ESTRUCTURALES SAS

FECHA 22.10.2024

MATERIAL: 301253 - Metaldeck 2" 1.20-940x MTO Z180 Gr40
NORMA DE CALIDAD: NTC 5805

LOTE No	0010891633				
COLADA No	170585				
PESO	223,027 kg				
PORCENTAJE DE CARBONO	0,130 %				
PORCENTAJE DE MANGANESO	0,370 %				
PORCENTAJE DE FÓSFORO	0,011 %				
PORCENTAJE DE AZUFRE	0,004 %				
PORCENTAJE DE BORO	%				
PORCENTAJE DE SILICIO	0,020 %				
DUREZA PROMEDIO	68 HRB				
RECUBRIMIENTO Z180	197,0 g/m2				
LÍMITE ELÁSTICO	317 MPa				
RESISTENCIA MÁXIMA	397 MPa				
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN	35 %				

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8000446319
CLIENTE: ACEROS ESTRUCTURALES SAS

FECHA 22.10.2024

MATERIAL: 301253 - Metaldeck 2" 1.20-940x MTO Z180 Gr40
NORMA DE CALIDAD: NTC 5805

LOTE No	0010891639				
COLADA No	170585				
PESO	313,632 kg				
PORCENTAJE DE CARBONO	0,130 %				
PORCENTAJE DE MANGANESO	0,370 %				
PORCENTAJE DE FÓSFORO	0,011 %				
PORCENTAJE DE AZUFRE	0,004 %				
PORCENTAJE DE BORO	%				
PORCENTAJE DE SILICIO	0,020 %				
DUREZA PROMEDIO	68 HRB				
RECUBRIMIENTO Z180	197,0 g/m2				
LÍMITE ELÁSTICO	317 MPa				
RESISTENCIA MÁXIMA	397 MPa				
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN	35 %				

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor caja moldeada GoPact 3P 125A 15kA fijo 32A

G12E3F32

Principal

gama de producto	GoPact MCCB
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre del Producto	GoPact MCCB 125
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
corriente nominal (In)	32 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	15 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Performance level	Parte delantera 15 kA 380 V AC
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V AC acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
endurancia mecánica	30000 Ciclos
durabilidad eléctrica	8000 Ciclos en 415 V dentro de la caja
potencia disipada por polo	18,7 W
tipo de montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Connection terminals	terminales de tornillo
paso interpolar	25 mm
tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	32 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fijo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...570 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	10 x In
Width (W)	75 mm
Height (H)	130 mm
Depth (D)	60 mm
peso del producto	0,7 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61008-2-1
categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…55 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35…85 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000...5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,4 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	13,9 cm
Paquete 1 Peso	908 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,579 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06

Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	129,764 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	**209**
Divulgación ambiental	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Regulación de RoHS de China	**Declaración RoHS China**
Sin PVC	**Sí**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
RAEE	 **El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**
Recuperación	**No**

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor caja moldeada GoPact 3P 125A 15kA fijo 40A

G12E3F40

Principal

gama de producto	GoPact MCCB
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre del Producto	GoPact MCCB 125
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
corriente nominal (In)	40 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	15 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Performance level	Parte delantera 15 kA 380 V AC
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V AC acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
endurancia mecánica	30000 Ciclos
durabilidad eléctrica	8000 Ciclos en 415 V dentro de la caja
potencia disipada por polo	18,7 W
tipo de montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Connection terminals	terminales de tornillo
paso interpolar	25 mm
tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	40 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fijo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...570 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	10 x In
Width (W)	75 mm
Height (H)	130 mm
Depth (D)	60 mm
peso del producto	0,7 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61008-2-1
categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…55 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35…85 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000...5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,000 cm
Paquete 1 Ancho	14,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	805,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,980 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06

Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	61,000 cm
Paquete 3 Longitud	81,000 cm
Paquete 3 Peso	131,224 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	225
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor caja moldeada GoPact 3P 125A 15kA fijo 50A

G12E3F50

Principal

gama de producto	GoPact MCCB
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre del Producto	GoPact MCCB 125
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
corriente nominal (In)	50 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	15 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Performance level	Parte delantera 15 kA 380 V AC
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V AC acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
endurancia mecánica	30000 Ciclos
durabilidad eléctrica	8000 Ciclos en 415 V dentro de la caja
potencia disipada por polo	18,7 W
tipo de montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Connection terminals	terminales de tornillo
paso interpolar	25 mm
tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	50 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fijo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...570 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	10 x In
Width (W)	75 mm
Height (H)	130 mm
Depth (D)	60 mm
peso del producto	0,7 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61008-2-1
categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…55 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35…85 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000...5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,4 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	13,9 cm
Paquete 1 Peso	908 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,579 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06

Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	129,764 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	234
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor caja moldeada GoPact 3P 125A 15kA fijo 63A

G12E3F63

Principal

gama de producto	GoPact MCCB
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre del Producto	GoPact MCCB 125
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
corriente nominal (In)	63 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	15 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Performance level	Parte delantera 15 kA 380 V AC
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V AC acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
endurancia mecánica	30000 Ciclos
durabilidad eléctrica	8000 Ciclos en 415 V dentro de la caja
potencia disipada por polo	18,7 W
tipo de montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Connection terminals	terminales de tornillo
paso interpolar	25 mm
tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	63 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fijo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...570 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	10 x In
Width (W)	75 mm
Height (H)	130 mm
Depth (D)	60 mm
peso del producto	0,7 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61008-2-1
categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…55 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35…85 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000...5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,4 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	13,9 cm
Paquete 1 Peso	908 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,579 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06

Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	129,764 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	**260**
Divulgación ambiental	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Regulación de RoHS de China	**Declaración RoHS China**
Sin PVC	**Sí**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**
Recuperación	**No**

BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE

World BASC Organization

Certifies that:
Certifica que:

SOCODA S.A.S.

Kilómetro 30, Autopista Medellín-Bogotá, Retorno 9, Vereda Berracal.

Has been audited and approved based on the BASC International Norm and Standards, Version 6-2022, in Line with C-TPAT Minimum Security Requirements, under Standard No. 6.0.1. Scope: Manufacture of Furniture, and Metal Products for Structural Use from Guarne, Antioquia, Colombia.

Ha sido evaluada y aprobada con respecto a la Norma y Estándares Internacionales BASC Versión 6-2022, alineado con Requerimientos Mínimos de Seguridad C-TPAT, bajo el Estándar No. 6.0.1. Alcance: Fabricación de Muebles y Productos Metálicos para Uso estructural desde Guarne, Antioquia, Colombia.

This certificate is subject to continued compliance with the BASC International Norm and Standards pertinent to the certified company.

Esta aprobación está sujeta al cumplimiento continuo de la Norma y Estándares Internacionales BASC correspondientes a la empresa certificada.

Certification / Certificación Nº COLMDE00414-1-3

Issued/Expedición: **2024-10-31**

Expires/Vencimiento: **2025-10-31**

Suzanne Lemaitre		Jorge Jiménez L.
Suzanne Lemaitre **Directora Ejecutiva** **World BASC Organization**	**Óscar Sánchez** **Presidente Junta Directiva** **BASC Colombia**	**Jorge Humberto Jiménez Londoño** **Director Ejecutivo** **BASC Antioquia**

Security Code WBO: 57360

DocuSign Envelope ID: 8661D89D-0F99-41D3-A8D7-1D9C54174553

BUREAU VERITAS Certification

SOCODA S.A.S.

Entidad Contratante: Kilómetro 30 Autopista Medellín Bogotá Retorno 9 Vereda Berracal
Guarne, Antioquia, Colombia

BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación

ISO 9001:2015

Alcance de Certificación

DISEÑO Y DESARROLLO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LAVAPLATOS Y MESONES INTEGRALES, LÍNEA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE Y MÓDULOS EN MADERA PARA COCINAS Y BAÑOS.

Fecha de Inicio del Ciclo Original de Certificación:	**13 junio 2024**
Fecha de Vencimiento del ciclo previo:	**N/A**
Fecha de Auditoria de Certificación:	**06 mayo 2024**
Fecha de Inicio del ciclo de Certificación:	**13 junio 2024**

Sujeto a la operación continua y satisfactoria del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: **12 junio 2027**

Certificado No. **CO24.06866** Versión: **No. 1** *Fecha de Revisión:* **13 junio 2024**

DocuSigned by:
Carolina Prieto
EA7334FADEA34B1...

Carolina Prieto Carranza
Gerente Técnico

BUREAU VERITAS Certification

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17021-1:2015
10-CSG-007

Oficina Local: *BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá D.C. – Colombia*

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y a la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión, puede obtenerse consultando a la organización.

Para comprobar la validez del certificado, por favor escanear el Código QR. Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.

DocuSign Envelope ID: 8661D89D-0F99-41D3-A8D7-1D9C54174553

BUREAU VERITAS Certification

SOCODA S.A.S.

Entidad Contratante: Kilómetro 30 Autopista Medellín Bogotá Retorno 9 Vereda Berracal
Guarne, Antioquia, Colombia

BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación

ISO 14001:2015

Alcance de Certificación

DISEÑO Y DESARROLLO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LAVAPLATOS Y MESONES INTEGRALES, LÍNEA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE Y MÓDULOS EN MADERA PARA COCINAS Y BAÑOS.

Fecha de Inicio del Ciclo Original de Certificación:	**13 junio 2024**
Fecha de Vencimiento del ciclo previo:	**N/A**
Fecha de Auditoria de Certificación:	**06 mayo 2024**
Fecha de Inicio del ciclo de Certificación:	**13 junio 2024**

Sujeto a la operación continua y satisfactoria del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: **12 junio 2027**

Certificado No. **CO24.06867** Versión: **No. 1** *Fecha de Revisión:* **13 junio 2024**

DocuSigned by:
Carolina Prieto
EA7334FADEA34B1...

Carolina Prieto Carranza
Gerente Técnico

BUREAU VERITAS Certification

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17021-1:2015
10-CSG-007

Oficina Local: *BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá D.C. – Colombia*

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y a la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión, puede obtenerse consultando a la organización.

Para comprobar la validez del certificado, por favor escanear el Código QR. Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.

COALUM®
MUCHO MÁS QUE ALUMINIO

CERTIFICADO DE CALIDAD

COALUM SAS certifica que la P**erfilería de Aluminio**; cumple con las siguientes características y rangos de composición química.

Chemical Composition	Element Symbol	Mg	Si	Fe	Cu	Mn	Cr	Zn	Ti	Al
	Standard (%)	0.45-0.9	0.2-0.6	≤0. 35	≤0. 1	≤0. 1	≤0. 1	≤0. 1	≤0. 1	other
	Test Result(%)	0.68	0.42	0.15	0.03	0.015	0.004	0.003	0.004	other

Mechanical Test	Artical	Tensile Strength Test			Hardness Test	
		Ron N/m ㎡	Rpo.2 N/m ㎡	Ae %	HV	HW
	Standard	≧160	≧110	≧8	≧58	≧8
	Test Result	220	150	10	-----	12

Note: We will only test one of HV, Hw and tensile strength, if not specified it will be HW.

	Artical	Standard	Result
Powder Coating Test	Powder film	GB/T4957-85 ,GB/T8014-87 ,GB/T6462-86 Max≤120, Min≧40	Pass
	Color gloss	GB/T9754-88	Pass
	Color Tolerance	GB/T9761-88, GB/T11186-2-89 △E*ab≤1. 5	Pass
	Identation hardness	GB/T9275-88, ≧80	Pass
	Film Adhension	GB/T9286-98, 0 Grade	Pass
	Impact resistance	GB/T1723-93, No crumble and crack	Pass
	Cupping Test	GB/T9753--88	Pass
	Dimension Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Geometric Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Appearance quality	No flow line streaks, blister, voids	Pass
Anodize Coating Test	Anodized film	GB/T4957, GB/T6462, GB/T8013.2 ≧10um	Pass
	Seal quality	GB/T 8753.2 ≤30mg/d ㎡	Pass
	Color Tolerance	GB/T14952.3	Pass
	Abrasion resistance	GB/T8013.1-2007	Pass
	Weatherability	GB/T12967.4, GB/T1756	Pass
	Corrosion resistance	GB/T 12967.3, GB/T6461	Pass
	Identation hardness	GB/T9275-88, ≧80	Pass
	Impact resistance	GB/T1723-93, No crumble and crack	Pass
	Cupping Test	GB/T9753--88	Pass
	Dimension Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Geometric Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Appearance quality	No flow line streaks, blister, voids	Pass
		Part of film ≥8	Pass
	Clearance of surface	≤0. 18mm	Pass

BOGOTA DC: 7 DE AGOSTO - CR 27 NO 67-53 - PBX (1) 7568030 - 7568031. CEL 321 432 2053AV 1 DE MAYO 51A - 34 - CEL:3114417549

BARRANQUILLA: CALLE 70 NO 44 - 66 - PBX (5) 310 0640 . E MAIL - INFO@COALUM.NET

No. de Certificado de producto

0464

Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5 RETIE:2013)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **TERCOL SAS** con identificacion **891301862** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Tableros de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Tableros de circuitos en baja tensión para aplicaciones residenciales y similares

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución No. 90907 del 25 de octubre de 2013 , Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.23.1 y 20.23.3

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 27 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2012-09-06	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de vencimiento:	2027-11-05	**Seguimiento 1:**	2025-11-06
Fecha de renovación:	2024-11-06	**Seguimiento 2:**	2026-11-06

LINA MARGARITA CALLE ARIAS

Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2024.11.06 10:22:26 -05'00'

Especialista de Certificación

No de certificado	0464	**Fecha de Renovación**	2024-11-06
Dirección	Calle 29B No 56-26		

Aspecto	Descripción
Producto	Tableros eléctricos de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Tableros de circuitos en baja tensión para aplicaciones residenciales y similares
Referente reglamentario y normativo	Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución No. 90907 del 25 de octubre de 2013 , Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.23.1 y 20.23.3
Fabricante	TERCOL SAS
Planta de fabricación	Calle 29b No 56-26
Marca	TERCOL SAS
Barraje	Cobre ó aluminio estañado según referencia
Corriente del Barraje (A)	75/85/95/100/125/175/225 según referencia
Tensión nominal (V)	120/240
Corriente cortocircuito (kA)	10
Grado de proteccion IP/IK	2XC/05
Numero de fases de alimentación	1-2 ó 3
Numeros de circuitos	Desde 2 hasta 42 circuitos según referencia
Forma de instalación	Para empotrar o sobre poner
Construcion	Lámina cold rolled con aplicación de pintura electrostática o lámina galvanizada sin pintar
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección en sistemas de distribución de energía eléctrica en baja tensión

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
1	TE2	Tablero ecónomico de 2 Circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	*N.A*
2	TE3	Tablero ecónomico de 3 Circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	*N.A*
3	TE4	Tablero ecónomico de 4 circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
4	TE6	Tablero ecónomico de 6 circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
5	TE8	Tablero ecónomico de 8 circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X8.8X2.1cm	105 mm	2XC	5	20.5X32X6 cm	*N.A*
6	TE4P	Tablero ecónomico de 4 circuitos con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1 cm	52 mm	2XC	5	18.7X21.6X7.5	*N.A*
7	TE6P	Tablero ecónomico de 6 circuitos con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1 cm	52 mm	2XC	5	18.7X26.5X7.5	*N.A*
8	TE2M	Tablero ecónomico de 2 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1	N.A	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	*N.A*
9	TE3M	Tablero ecónomico de 3 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	*N.A*
10	TE4M	Tablero ecónomico de 4 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
11	TE6M	Tablero ecónomico de 6 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
12	TE8M	Tablero ecónomico de 8 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5X32X6 cm	*N.A*

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
13	TE4MP	Tablero ecónomico de 4 circuitos monofásico con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	18.7X21.6X7.5	*N.A*
14	TE6MP	Tablero ecónomico de 6 circuitos monofásico con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1	N.A	2XC	5	18.7X26.5X7.5	*N.A*
15	TTP4G	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75 Amp galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
16	TTP4	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
17	TTP6	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	120/241	N.A	6.2X6.2X2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
18	TTP6G	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75 AMP galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	120/241	N.A	6.2X6.2X2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
19	TTP8	Tablero tapa plástica bifásico de 8 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	120/241	N.A	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	6	20.5X27X6 cm	*N.A*
20	TTP12	Tablero tapa plástica bifásico de 12 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
21	TTP4M	Tablero monofásico tapa plástica de 4 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
22	TTP6M	Tablero monofásico tapa plástica de 6 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	*N.A*
23	TTP8M	Tablero tapa plástica monofásico de 8 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
24	TTP12M	Tablero tapa plástica monofásico de 12 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	30X25X7.2 cm	*N.A*

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
25	TE2G	Tablero ecónomico de 2 Circuitos 75 Amperios galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	*N.A*
26	TE3G	Tablero ecónomico de 3 circuitos 75 Amperios galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.2X3.2X2.1	28 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
27	TE4G	Tablero ecónomico de 4 circuitos 75 Amperios galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
28	TE6G	Tablero ecónomico de 6 circuitos 75 Amperios galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1cm	52 mm	2XC	5	20.5X32X6 cm	*N.A*
29	TE8G	Tablero ecónomico de 8 circuitos galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X8.8X2.1 cm	105 mm	2XC	5	18.7X21.6X7.5	*N.A*
30	TE4PG	Tablero ecónomico de 4 circuitos con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1 cm	52 mm	2XC	5	18.7X26.5X7.5	*N.A*
31	TE6PG	Tablero ecónomico de 6 circuitos con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2x2.1	52 mm	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	*N.A*
32	TE2MG	Tablero ecónomico de 2 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	*N.A*
33	TE3MG	Tablero ecónomico de 3 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
34	TE4MG	Tablero ecónomico de 4 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
35	TE6MG	Tablero ecónomico de 6 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X32X6 cm	*N.A*
36	TE8MG	Tablero ecónomico de 8 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	19.1X2.1cm	N.A	2XC	5	18.7X21.6X7.5	*N.A*

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
37	TE4MPG	Tablero ecónomico de 4 circuitos monofásico con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	18.7X26.5X7.5	*N.A*
38	TE6MPG	Tablero ecónomico de 6 circuitos monofásico con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
39	TTP4MG	Tablero tapa Plástica de 04 circuitos monofásico galvanizado para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
40	TTP6MG	Tablero tapa Plástica de 6 circuitos monofásico galvanizado para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
41	TTP8MG	Tablero tapa Plástica de 8 circuitos monofásico galvanizado para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
42	TTP12MG	Tablero tapa Plástica de 12 circuitos monofásico galvanizado para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
43	TTP4-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
44	TTP6-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1	52	2XC	5	25X25X7.2 cm	*N.A*
45	TTP8-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 8 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	5	30X25X7.2 cm	*N.A*
46	TTP12-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 12 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
47	TTP4G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
48	TTP6G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	25X25X7.2 cm	*N.A*

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
49	TTP8G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 8 circuitos PARA 85A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	5	30X25X7.2 cm	*N.A*
50	TTP12G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 12 circuitos para 85A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
51	TTP4MG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A monofásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
52	TTP6MG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A monofásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	25X25X7.2 cm	*N.A*
53	TTP8MG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 08 circuitos para 75A monofásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	30X25X7.2 cm	*N.A*
54	TTP12MG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 12 circuitos para 75A monofásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	*N.A*
55	TE2-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	*N.A*
56	TE3-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.2X3.2X2.1	28 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
57	TE4-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
58	TE6-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X32X6 cm	*N.A*
59	TE8-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X8.8X2.1 cm	105 mm	2XC	5	18.7X21.6X7.5	*N.A*
60	TE4P-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos con puerta 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	18.7X26.5X7.5	*N.A*

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
61	TE6P-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos con puerta 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	*N.A*
62	TE2M-BIMETÁLICO	Tablero ecónomico de 02 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1	N.A	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	*N.A*
63	TE3M-BIMETÁLICO	Tablero ecónomico de 03 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
64	TE4M-BIMETÁLICO	Tablero ecónomico de 04 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
65	TE6M-BIMETÁLICO	Tablero ecónomico de 06 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X32X6 cm	*N.A*
66	TE8M-BIMETÁLICO	Tablero ecónomico de 08 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	19.1X2.1cm	N.A	2XC	5	18.7X21.6X7.5	*N.A*
67	TE4MP-BIMETÁLICO	Tablero ecónomico de 04 circuitos 75A monofásico con puerta bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	18.7X26.5X7.5	*N.A*
68	TE6MP-BIMETÁLICO	Tablero ecónomico de 06 circuitos 75A monofásico con puerta bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
69	TTP4M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 04 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
70	TTP6M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 06 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	25X25X7.2 cm	*N.A*
71	TTP8M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 08 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	30X25X7.2 cm	*N.A*
72	TTP12M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 12 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	*N.A*

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
73	TE2G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X2.1	28 mm	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	*N.A*
74	TE3G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.2X3.2X2.1	28 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
75	TE4G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
76	TE6G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X32X6 cm	*N.A*
77	TE8G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X8.8X2.1 cm	105 mm	2XC	5	18.7X21.6X7.5	*N.A*
78	TE4PG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	18.7X26.5X7.5	*N.A*
79	TE6PG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	*N.A*
80	TE2MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1	N.A	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	*N.A*
81	TE3MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
82	TE4MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	*N.A*
83	TE6MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X32X6 cm	*N.A*
84	TE8MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	19.1X2.1cm	N.A	2XC	5	18.7X21.6X7.5	*N.A*

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
85	TE4MPG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos monofásico con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	18.7X26.5X7.5	*N.A*
86	TE6MPG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos monofásico con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	*N.A*
87	T8PG-BIMETÁLICO	Tablero tapa metálica de 08 circuitos galvanizado bimetálico 85A	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	35 mm	2XC	5	30X25X8.7 cm	*N.A*
88	TTP8G	Tablero tapa plástica de 08 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	35 mm	2XC	5	30X25X7.2 cm	*N.A*
89	TTP12G	Tablero tapa plástica de 12 circuitos galvanizado para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95 A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	35 mm	2XC	5	25X25X7.2 cm	*N.A*
90	TB8-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 08 circuitos monofásico bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100 A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	*N.A*
91	TB12-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 12 circuitos bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	*N.A*
92	TB8G-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 08 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 19.2 cm	45 mm	2XC	5	34.5X29X8 cm	*N.A*
93	TB8PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 08 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34.5X29X10 cm	*N.A*
94	TB12PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 12 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	*N.A*
95	TB18PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 18 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	*N.A*
96	TB8	Tablero bifásico de 08 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	*N.A*

No de certificado 0464 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Ítem	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max.de Aisls de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
97	TB12	Tablero bifásico de 12 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8cm	*N.A*
98	TB8P	Tablero bifásico de 08 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34X29X10 cm	*N.A*
99	TB12P	Tablero bifásico de 12 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	*N.A*
100	TB18P	Tablero bifásico de 18 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	*N.A*
101	TB8G	Tablero bifásico de 08 circuitos galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8cm	*N.A*
102	TB12G	Tablero bifásico de 12 circuitos galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8cm	*N.A*
103	TB8PG	Tablero bifásico de 08 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34X29X10 cm	*N.A*
104	TB12PG	Tablero bifásico de 12 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	*N.A*
105	TB18PG	Tablero bifásico de 18 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	*N.A*
106	TP306-100-BIMETÁLICO	Tablero 06 circuitos 100A trifásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	25 mm	2XC	5	32X29X9 cm	*N.A*
107	TP312-100-BIMETÁLICO	Tablero 12 circuitos 100A trifásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X9 cm	*N.A*