

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 – MARCA CONTINUA

CERTIFICADO NUMERO: PROD-SM00727-1

SERVIMETERS S.A.S.

Certifica que:

LOS PRODUCTOS

AISLADORES PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN

Cuyas referencias indicadas en el Anexo 1, son fabricados por:

PLP PRODUTOS PARA LHMAS PREFORMADOS LTDA

Ubicado en: Avenida. Tenente Marques, 1112 - Empresarial Mirante de Cajamar –
CEP: 07790-260, Cajamar – SP, Brasil.

Cuyas referencias indicadas en el Anexo 2, son fabricados por:

PREFORMED LINE PRODUCTS COMPANY

Ubicado en: 660 Beta Drive Cleveland, Ohio 44143, Estados Unidos.

Importadas y comercializadas por:

PLP COLOMBIA S.A.S.

NIT: 901036184-0

Ubicado en: KM 37, Autopista Medellín, Bogotá, Rionegro – Antioquia, Colombia

Cumplen con los requisitos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE 2013), resolución 90708 de agosto 30 de 2013 modificada por la resolución 90795 de julio 25 de 2014, expedidos por el Ministerio de Minas y Energía (MME), artículos 20.1.1 Aisladores Eléctricos, 20.1.2.d Requisitos Particulares de producto Aisladores tipo Pin y evaluados bajo el referente normativo NTC5651:2012 Aisladores de Material Orgánico Tipo Espiga (PIN), para Líneas Aéreas de Media Tensión. Métodos de Ensayo.

Valido desde: 2023-10-13

Valido hasta: 2026-10-13

APROBACIÓN DEL CERTIFICADO

Ing. Luisa Fernanda Toro Ríos
Gerente General

Observaciones de Servimeters S.A.S:

- 1- El presente certificado cubre únicamente las referencias de producto relacionadas.
- 2- La validez de este certificado durante su vigencia está sujeta al cumplimiento y resultado de las evaluaciones de vigilancia programadas anualmente.
- 3- Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
- 4- Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 1 de 2



SERIAL No: **SM 3448**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002



CERTIFICADO NÚMERO: PROD-SM00727-1

ANEXO 1

Ítem	Familia	Subfamilia	Referencia	Descripción	Referente Normativo
1	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	AN	Anillo de Amarre / Anel de amarração / Mooring Ring	NTC5651:2012
2	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	BSC	Brazo tipo "C" / Braço suporte "C" / Arm type "C"	NTC5651:2012
3	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	IP	Aislador Polimérico 15 y 35 kV BR / Isolador polimérico 15 y 35 kV / Polymer Insulator 15 - 35 kV	NTC5651:2012
4	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	IPP	Aislador Pilar Polimérico 15 kV / Isolador polar polimérico 15 kV / Polymer Insulator	NTC5651:2012
5	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	IP-VTN/M	Aislador Polimérico Vice-Top BR / Isolador polimérico de pino / Polymer Insulator - Vise Top Pin Type	NTC5651:2012
6	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	SSC/ SSF	Atadura Plástica Lateral (ó de Cuello) BR / Laço plástico lateral preformado / Coated Side Tie	NTC5651:2012
7	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	TTC/ TTF	Atadura Plástica de Tope (ó de Cabeza) BR / Laço plástico topo preformado / Coated Top Tie	NTC5651:2012

Fin Tabla Anexo 1

ANEXO 2

Ítem	Familia	Subfamilia	Referencia	Descripción	Referente Normativo
1	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	IP	Aislador Polimérico 15 y 35 kV / Isolador polimérico 15 y 35 kV / Polymer Insulator 15 - 35 kV	NTC5651:2012
2	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	IP-VTN/M	Aislador Polimérico Vice-Top / Isolador polimérico de pino / Polymer Insulator - Vise Top Pin Type	NTC5651:2012
3	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	SSC/ SSF	Atadura Plástica Lateral (ó de Cuello) / Laço plástico lateral preformado / Coated Side Tie	NTC5651:2012
4	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	TTC/ TTF	Atadura Plástica de Tope (ó de Cabeza) / Laço plástico topo preformado / Coated Top Tie	NTC5651:2012

Fin del Certificado.

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 2 de 2



SERIAL No: **SM 3466**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 – MARCA CONTINUA

CERTIFICADO NÚMERO: PROD-SM00728-1

SERVIMETERS S.A.S.

Certifica que:

LOS PRODUCTOS

SEÑALES DE AERONAVEGACIÓN

Cuyas referencias indicadas en el Anexo, son fabricados por:
PLP PRODUTOS PARA LHMAS PREFORMADOS LTDA y PLP COLOMBIA S.A.S. Ubicado en: Avenida.
Teniente Marques, 1112 - Empresarial Mirante de Cajamar - CEP: 07790-260, Cajamar – SP, Brasil y Km 37
Autopista Medellín – Bogotá, Rionegro – Antioquia, Colombia.

Importadas y comercializadas por:

PLP COLOMBIA S.A.S.

NIT: 901036184-0

Ubicado en: KM 37, Autopista Medellín, Bogotá, Rionegro – Antioquia, Colombia

Cumplen con los requisitos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE 2013),
resolución 90708 de agosto 30 de 2013 modificada por la resolución 90795 de julio 25 de 2014,
expedidos por el Ministerio de Minas y Energía (MME), artículo 22.10 Señales de Aeronavegación.

Valido desde: 2023-10-13

Valido hasta: 2026-10-13

APROBACIÓN DEL CERTIFICADO


Ing. Luisa Fernanda Toro Ríos
Gerente General

Observaciones de Servimeters S.A.S.

- 1- El presente certificado cubre únicamente las referencias de producto relacionadas.
- 2- La validez de este certificado durante su vigencia está sujeta al cumplimiento y resultado de las evaluaciones de vigilancia programadas anualmente.
- 3- Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
- 4- Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 1 de 2



SERIAL No: **SM 3449**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



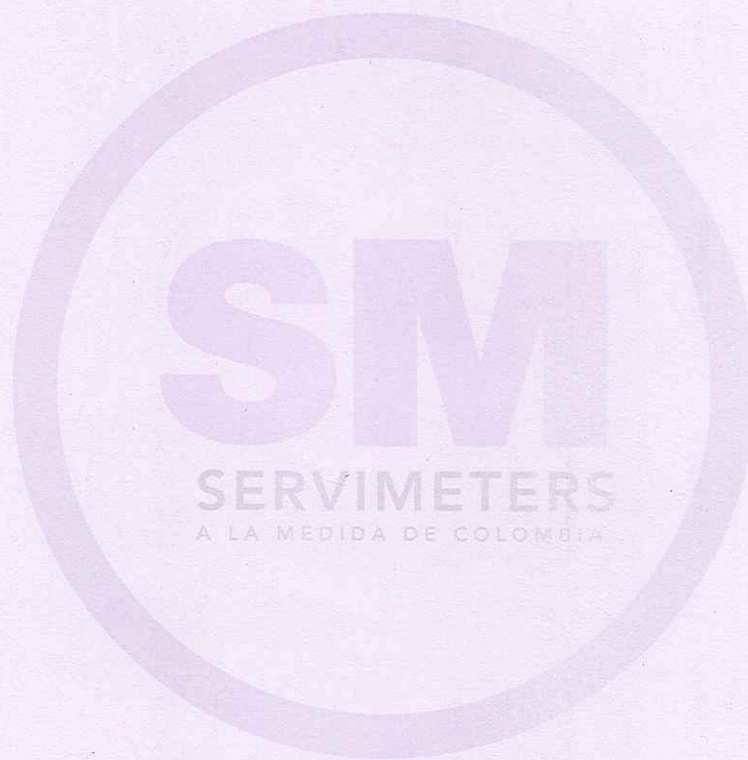
ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002

CERTIFICADO NÚMERO: PROD-SM00728-1

ANEXO

Ítem	Familia	Subfamilia	Referencia	Descripción
1	Señales de Aeronavegación	Esfera de Señalización Preformada	ESP	Esferas de señalización / Esfera de sinalização / Aircraft warning spheres

Fin del Certificado.



GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 2 de 2



SERIAL No: **SM 3467**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 – MARCA CONTINUA

CERTIFICADO NÚMERO: PROD-SM00729-1

SERVIMETERS S.A.S.

Certifica que:

LOS PRODUCTOS

ESPACIADORES AISLADOS PARA REDES COMPACTAS

Cuyas referencias indicadas en el Anexo 1, son fabricados por:
PLP PRODUTOS PARA LHMAS PREFORMADOS LTDA

Ubicado en: Avenida. Tenente Marques, 1112 - Empresarial Mirante de Cajamar –
CEP: 07790-260, Cajamar – SP, Brasil.

Cuyas referencias indicadas en el Anexo 2, son fabricados por:
PREFORMED LINE PRODUCTS COMPANY

Ubicado en: 660 Beta Drive Cleveland, Ohio 44143, Estados Unidos.

Importadas y comercializadas por:

PLP COLOMBIA S.A.S.

NIT: 901036184-0

Ubicado en: KM 37, Autopista Medellín, Bogotá, Rionegro – Antioquia, Colombia

Cumplen con los requisitos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE 2013), resolución 90708 de agosto 30 de 2013 modificada por la resolución 90795 de julio 25 de 2014, expedidos por el Ministerio de Minas y Energía (MME), RETIE 2013 # 20.1.2.h Requisitos Particulares de producto, bajo la Norma Técnica NBR 16094:2012 Accesorios Poliméricos para Redes de Distribución de Energía Eléctrica. RETIE 2013 # 20.1.1 Aisladores Eléctricos, 20.1.2.f Requisitos Particulares de producto Aisladores denominados Espaciadores, y evaluados bajo el referente normativo NTC 5982:2013 Espaciadores para Red Aérea de Distribución Compacta con Cables Cubiertos de 1 kV hasta 44 kV.

Valido desde: 2023-10-13

Valido hasta: 2026-10-13

APROBACIÓN DEL CERTIFICADO

Ing. Luisa Fernanda Toro Ríos
Gerente General

Observaciones de Servimeters S.A.S:

- 1- El presente certificado cubre únicamente las referencias de producto relacionadas.
- 2- La validez de este certificado durante su vigencia está sujeta al cumplimiento y resultado de las evaluaciones de vigilancia programadas anualmente.
- 3- Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
- 4- Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 1 de 2



SERIAL No: **SM 3452**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002

SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

CERTIFICADO NÚMERO: PROD-SM00729-1

ANEXO 1

Ítem	Familia	Subfamilia	Referencia	Descripción	Referente Normativo
1	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	AN	Anillo de Amarre / Anel de amarração / Mooring Ring	NTC 5982:2013
2	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	BAB	Brazo Antibalanceo / Braço anti-balanço / Anti-Sway Brackets	NBR 16094:2012
3	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	BSC	Brazo tipo "C" / Braço suporte "C" / Arm type "C"	NTC 5982:2013
4	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	BSL	Brazo tipo "L" / Braço suporte "L" / Arm type "L"	NTC 5982:2013
5	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	EC/ ECR/ ECL	Espaciador Poligonal 15kV, 35 kV y 46 kV BR / Espaçador losangular 15, 35 y 46 kV / Ratchet Spacer 15, 35 and 46 kV	NTC 5982:2013
6	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	ECV	Separador Vertical de Cables 15 kV / Espaçador cabos vertical / Vertical Spacer	NTC 5982:2013
7	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	EM	Espaciador Monofásico 15 kV / Espaçador monofásico 15 kV / Monophasic spacer 15 kV	NTC 5982:2013
8	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	EST	Estribo para espaciador poligonal / Estribo para Espaçador losangular / Polygonal spacer stirrup	NTC 5982:2013
9	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	SAA	Soporte Auxiliar para Brazo tipo "C" / Suporte auxiliar para ancoragem / Auxiliary Support	NTC 5982:2013

Fin Tabla Anexo 1

ANEXO 2

Ítem	Familia	Subfamilia	Referencia	Descripción	Referente Normativo
1	Aisladores Eléctricos	Espaciadores Aisladores para Redes Compactas	EC/ ECR/ ECL / TRS	Espaciador Poligonal 15kV, 35 kV y 46 kV / Espaçador losangular 15, 35 y 46 kV / Ratchet Spacer 15, 35 and 46 kV	NTC 5982:2013

Fin del Certificado

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 2 de 2



SERIAL No: **SM 3468**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 – MARCA CONTINUA

CERTIFICADO NÚMERO: PROD-SM00730-1

SERVIMETERS S.A.S.

Certifica que:

LOS PRODUCTOS

HERRAJES PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

Cuyas referencias indicadas en el Anexo 1, son fabricados por:

PLP PRODUTOS PARA LHMAS PREFORMADOS LTDA

Ubicado en: Avenida. Tenente Marques, 1112 - Empresarial Mirante de Cajamar –
CEP: 07790-260, Cajamar – SP, Brasil

Cuyas referencias indicadas en el Anexo 2, son fabricados por:

PLP COLOMBIA S.A.S

Ubicado en: Km 37 Autopista Medellín – Bogotá, Rionegro – Antioquia, Colombia.

Importadas y comercializadas por:

PLP COLOMBIA S.A.S.

NIT: 901036184-0

Ubicado en: KM 37, Autopista Medellín, Bogotá, Rionegro – Antioquia, Colombia

Cumplen con los requisitos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE 2013), resolución 90708 de agosto 30 de 2013 modificada por la resolución 90795 de julio 25 de 2014, expedidos por el Ministerio de Minas y Energía (MME), artículo 20.20 Herrajes de Líneas de Transmisión y Redes de Distribución, la Norma Técnica NTC 3735/2009 Líneas Eléctricas Aéreas. Requisitos y Ensayos para Herrajes y la Norma Técnica IEC 61284 Líneas Aéreas - Requisitos y Pruebas para Accesorios.

Valido desde: 2023-10-13

Valido hasta: 2026-10-13

APROBACIÓN DEL CERTIFICADO



Ing. Luisa Fernanda Toro Ríos
Gerente General

Observaciones de Servimeters S.A.S:

- 1- El presente certificado cubre únicamente las referencias de producto relacionadas.
- 2- La validez de este certificado durante su vigencia está sujeta al cumplimiento y resultado de las evaluaciones de vigilancia programadas anualmente.
- 3- Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
- 4- Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 1 de 9



SERIAL No: **SM 3451**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17045:2012
17-CPR-002

CERTIFICADO NÚMERO: PROD-SM00730-1

ANEXO 1

Ítem	Familia	Subfamilia	Referencia	Descripción
1	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	AWLS	Empalme Preformado / Emenda preformada conductora / Strand Splice
2	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	CAN	Conjunto de retención preformada / Conjunto de Ancoragem Preformada / Preformed retention assembly
3	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DBST	Atadura Lateral Doble Preformada / Laço preformado duplo lateral / Helical double ties
4	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DE	Retención preformada para cable protegido / Alça preformada para cabo coberto / Coated Dead-End
5	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DG	Retención preformada de distribución / Alça preformada de distribuição / Distribution-Grip Dead-End
6	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DGD	Retención doble preformada de distribución / Alça dupla preformada de distribuição / Double distribution-Grip dead-end
7	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DGO	Retención preformada ojal de Distribución / Alça preformada olhal de distribuição / Distribution-Grip Dead-End
8	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DST	Atadura Doble Preformada / Laço preformado duplo de topo / Helical double ties
9	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	FTS	Empalme Total Preformado / Emenda total preformada / Full Tension Splice
10	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	GDE	Retención Preformada para cables de acero galvanizado / Alça preformada para cabo de aço / GUY-GRIP Dead-End
11	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	GLS	Empalme preformado para cable de acero / Emenda preformada para cabo de aço / Strand Splice
12	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	GSE	Conjunto Grapa de Suspensión Preensamblado / Grampo suspensão cabo multiplex / Multiplexed Suspension Clip Assembly
13	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	LC	Conector "L" Preformado / Preformed "L" connector
14	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	LS	Empalme Preformado Conductor / Emenda preformada conductora / Conductor Splices
15	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	MG	Protector de Línea Preformado para Conductor de Aluminio / Protetor de linha preformado para cabo de aluminio / Preformed Line Guards
16	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	ND	Retención preformada para cables protegido / Alça preformada revestida para cabo protegido / Coated Dead-End
17	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	PR	Protector para línea preformado / Varetas preformadas protectoras / Protector rods
18	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	SCM	Seccionador Preformado para Cercos
19	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	SG	Retención preformada de Servicio / Alça preformada de serviço

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 2 de 9



SERIAL No: **SM 3469**

www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002

SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

20	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	SPL	Atadura de Roldana Preformada / Laço preformado para cabo aluminio
21	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	STC/ STF/ STK	Atadura Lateral (ó de Cuello) Preformada / Laço preformado lateral / Side Ties
22	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	TC	Derivación preformada / Derivação preformada / Preformed shunt
23	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	UTC/ UTF/ UTK	Atadura de Distribución (ó de Tope) Preformada / Laço preformado de tope / Top Ties
24	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	WGL	Retención preformada de contraposte / Alça preformada de contra poste / Preformed counterpost dead end
25	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	4300	Grapa de Suspensión Fiberlign / Grampo de suspensão Fiberlign / FIBERLIGN Suspension Clamp
26	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AGS/ AGSI	Grapas de Suspensión Armada / Grampo de suspensão armado
27	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AR	Armadura Preformada / Armor rods
28	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AWDE	Retención Preformada para cordones de acero-aluminio (Alumoweld) / Alça preformada / GUY-GRIP® Dead-Ends
29	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AWLS	Empalme Preformado para Cordones de Acero – Aluminio (Alumoweld) / Emenda preformada conductora para cabo alumoweld / Strand Splice
30	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AWLS	Reparación Preformada Fiberlign / Emenda reparo preformada conductora / Fiberlign Strand Splice
31	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CAD	Conjunto de retención para cable de aluminio y mensajero / Conjunto de Ancoragem para Cabo de Aluminio e Para Radio / Dead End Assembly
32	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJAF/ CJAFI	Conjunto de Retención Fiberlign / Conjunto de ancoragem Fiberlign / Fiberlign Dead end Assembly
33	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJFDS	Conjunto soporte Dieléctrico fiberlign / Conjunto de suspensão Fiberlign / Fiberlign suspension assembly
34	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJFI	Conjunto de fijación / Conjunto de fixação / Bolts assembly
35	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJPFCSI	Conjunto de tornillo / Conjunto parafuso / Bolts assembly
36	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJSAF/ CJSAFI	Conjunto de Suspensión/Retención Fiberlign / Conjunto de suspensão Ancoragem Fiberlign / Fiberlign suspension dead end assembly
37	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJSF/ CJSFI	Conjunto de Suspensión Fiberlign / Conjunto de suspensão Fiberlign / Fiberlign suspension assembly
38	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CNA y CNAI	Conector de tierra / Conector de aterramento / Ground Clamp
39	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CNP/ CNPI	Conector paralelo / Parallel clamp
40	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CSPR	Conjunto de suspensión para mensajero / Conjunto de suspensão para raios / Messenger suspension assembly
41	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CSUI	Cadena de Suspensión de Haz Expandido I / Cadeia de suspensão I / I Suspension assembly
42	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CSUV	Cadena de Suspensión de Haz Expandido V / Cadeia de suspensão V / V Suspension assembly

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 3 de 9



SERIAL No: **SM 3470**

www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002

SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

43	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GAC/ GACI	Grapa de Retención a Compresión / Grampo de ancoragem a compressão / Compression Dead-End and Jumper Assembly
44	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GAF / FDDO	Grapa de Retención Fiberlign / Grampo de ancoragem Fiberlign / Fiberlign dead end clip
45	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GD	Grapa de Retención Dieléctrica / Grampo de ancoragem dielétrico / Dielectric Retention Clip
46	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GGD	Conjunto Grapa Guía de Bajada Fiberlign / Grampo guia de descida Fiberlign / Fiberlign Downlead Cushion
47	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	HE y HEI	Embolos / Hastes Elo / Anchor
48	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GRU/ GRUI	Estribos / Grampo "U" / U-bolts
49	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	LEC / EAC	Empalme a compresión / Emenda a compressão / Compression Splice Assembly
50	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	MAT/ MATI	Conjunto Malla de Puesta a Tierra / Conjunto malha de aterramento / Grounding Mesh Set
51	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	PPP	Protector Preformado de Pájaros / Protetor preformado para pássaros / SWAN-FLIGHT Diverter
52	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	SS/ SSMS	Reparación Preformada Splice Shunt / Reparo preformado splice shunt / Splice shunt
53	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	TGE/ TGN	Grapa de Suspensión para Cables de Guarda / Grampo de suspensão preformado / Suspension Clip for Guard Cables
54	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CCR / CCRD / CCRM	Cross rope / Guying products
55	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CAPR	Conjunto de retención para mensjero / Conjunto de ancoragem para raios / Messenger dead end assembly
56	Herrajes para Líneas de Transmisión	Conjunto de Fijación de Rendas	VG	Fijaciones de Rendas, VARI-GRIP
57	Herrajes para Líneas de Transmisión	Amarre Preformado	BG	BIG-GRIP
58	Herrajes para Líneas de Transmisión	Grillete Recto	MR/ MRI	Grillete Recto / Manilha Reta / Shackles
59	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	BAT/ BATI	Yugo balancín / Balancim / Yoke Plates
60	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CAV/ MO/ MOI	Caballetes / Cavalote - Mancal Oscilante
61	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CHF/ CHFI	Cuernos o raquetas descargadores / Chifre - Anel / Arcing horns Racquets
62	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CO/ COS/ COSI/ CG/ CGI	Orbitas / Concha / Socket
63	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CS/ CX/ CAQ/ CAU/ CAT	Cadenas de retención de 110KV/230KV/500 kV/750 kV / Cadeia de Ancoragem / Dead End Assembly
64	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CSU/ CS	Cadenas de Suspensión de 110KV/230KV/500 kV/750 kV / Cadeia de suspensão / Suspension assembly
65	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CTP	Pasador / Contrapino Chaveta / Cotter Pin
66	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CZ	Crucetas para reserva de cables / Cruzeta para reserva de cabo / Cable Storage

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 4 de 9



SERIAL No: **SM 3471**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

67	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	EB/ EBI/ EBS/ EBM/ EBMI/ EO/ EOI	Eslabones / Elo / Eye
68	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	EXV/ EXVI	Extensor variable / Extensor variável / Sag Adjuster links
69	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	GO/ GOI/ GB/ GBI/ GBS	Horquillas / Garfo / Clevis
70	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	HE/ HEI	Embolos / Hastes Elo / Anchor
71	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	MR/ MRI/ MT/ MTI/ MS/ MSI/ ATC	Grilletes - Guardacabos / Manilha / Shackle - Thimble clevis
72	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	OB/ OBS/ OBSI	Ojal / Olhal / Ball tongues
73	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	PEE/ PEI/ PEO	Prolongadores / Extension links
74	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	RAQ/ RAQI	Raqueta / Raquete / Arcing rings
75	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	TGO	Tensores / Turnbuckles
76	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	PAD	Contrapesos / Peso adicional / Counterweights
77	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	ANP	Anillos anti corona / Anel / Arcing Rings

Fin Tabla Anexo 1

ANEXO 2

Ítem	Familia	Subfamilia	Referencia	Descripción
1	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	AWLS	Empalme Preformado CO / Emenda preformada condutora / Strand Splice
2	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	CAN	Conjunto de retención preformada CO / Conjunto de Ancoragem Preformada / Preformed retention assembly
3	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DBST	Atadura Lateral Doble Preformada CO / Laço preformado duplo lateral / Helical double ties
4	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DE	Retención preformada para cable protegido CO / Alça preformada para cabo coberto / Coated Dead-End
5	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DG	Retención preformada de distribución CO / Alça preformada de distribuição / Distribution-Grip Dead-End
6	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DGD	Retención doble preformada de distribución CO / Alça dupla preformada de distribuição / Double distribution-Grip dead-end
7	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DGO	Retención preformada ojal de Distribución CO / Alça preformada olhal de distribuição / Distribution-Grip Dead-End
8	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	DST	Atadura Doble Preformada CO / Laço preformado duplo de topo / Helical double ties
9	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	FTS	Empalme Total Preformado CO / Emenda total preformada / Full Tension Splice

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 5 de 9



SERIAL No: **SM 3472**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

10	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	GDE	Retención Preformada para cables de acero galvanizado CO / Alça preformada para cabo de aço / GUY-GRIP Dead-End
11	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	GLS	Empalme preformado para cable de acero CO / Emenda preformada para cabo de aço / Strand Splice
12	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	GSE	Conjunto Grapa de Suspensión Preensamblado CO / Grampo suspensão cabo multiplex / Multiplexed Suspension Clip Assembly
13	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	LC	Conector "L" Preformado CO / Preformed "L" connector
14	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	LS	Empalme Preformado Conductor CO / Emenda preformada condutora / Conductor Splices
15	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	MG	Protector de Línea Preformado para Conductor de Aluminio CO / Protetor de linha preformado para cabo de aluminio / Preformed Line Guards
16	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	ND	Retención preformada para cables protegido CO / Alça preformada revestida para cabo protegido / Coated Dead-End
17	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	PR	Protector para línea preformado CO / Varetas preformadas protetoras / Protector rods
18	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	SCM	Seccionador Preformado para Cercos CO
19	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	SG	Retención preformada de Servicio CO / Alça preformada de serviço
20	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	SPL	Atadura de Roldana Preformada CO / Laço preformado para cabo aluminio
21	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	STC/ STF/ STK	Atadura Lateral (ó de Cuello) Preformada CO/ Laço preformado lateral / Side Ties
22	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	TC	Derivación preformada CO / Derivação preformada / Preformed shunt
23	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	UTC/ UTF/ UTK	Atadura de Distribución (ó de Tope) Preformada CO / Laço preformado de topo / Top Ties
24	Herrajes para Redes de Distribución	Amarres Preformados	WGL	Retención preformada de contraposte CO / Alça preformada de contra poste / Preformed counterpost dead end
25	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	4300	Grapa de Suspensión Fiberlign CO / Grampo de suspensão Fiberlign / FIBERLIGN Suspension Clamp
26	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AGS/ AGSI	Grapas de Suspensión Armada CO / Grampo de suspensão armado
27	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AR	Armadura Preformada CO / Armor rods
28	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AWDE	Retención Preformada para cordones de acero-aluminio (Alumoweld) CO / Alça preformada / GUY-GRIP® Dead-Ends
29	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AWLS	Empalme Preformado para Cordones de Acero – Aluminio (Alumoweld) CO / Emenda preformada condutora para cabo alumoweld / Strand Splice
30	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	AWLS	Reparación Preformada Fiberlign CO / Emenda reparo preformada condutora / Fiberlign Strand Splice

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 6 de 9



SERIAL No: **SM 3473**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

31	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CAD	Conjunto de retención para cable de aluminio y mensajero CO / Conjunto de Ancoragem para Cabo de Aluminio e Para Radio / Dead End Assembly
32	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJAF/ CJAFI	Conjunto de Retención Fiberlign CO / Conjunto de ancoragem Fiberlign / Fiberlign Dead end Assembly
33	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJFDS	Conjunto soporte Dieléctrico fiberlign CO / Conjunto de suspensão Fiberlign / Fiberlign suspension assembly
34	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJFI	Conjunto de fijación CO / Conjunto de fixação / Bolts assembly
35	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJPFCSI	Conjunto de tornillo CO / Conjunto parafuso / Bolts assembly
36	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJSAF/ CJSAFI	Conjunto de Suspensión/Retención Fiberlign CO/ Conjunto de suspensão Ancoragem Fiberlign / Fiberlign suspension dead end assembly
37	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CJSF/ CJSFI	Conjunto de Suspensión Fiberlign CO / Conjunto de suspensão Fiberlign / Fiberlign suspension assembly
38	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CNA y CNAI	Conector de tierra CO / Conector de aterramento / Ground Clamp
39	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CNP/ CNPI	Conector paralelo CO / Parallel clamp
40	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CSPR	Conjunto de suspensión para mensajero CO / Conjunto de suspensão para raios / Messenger suspension assembly
41	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CSUI	Cadena de Suspensión de Haz Expandido I CO / Cadeia de suspensão I / I Suspension assembly
42	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CSUV	Cadena de Suspensión de Haz Expandido V CO / Cadeia de suspensão V / V Suspension assembly
43	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GAC/ GACI	Grapa de Retención a Compresión CO / Grampo de ancoragem a compressão / Compression Dead-End and Jumper Assembly
44	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GAF / FDDO	Grapa de Retención Fiberlign CO / Grampo de ancoragem Fiberlign / Fiberlign dead end clip
45	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GD	Grapa de Retención Dieléctrica CO / Grampo de ancoragem dielétrico / Dielectric Retention Clip
46	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GGD	Conjunto Grapa Guía de Bajada Fiberlign CO / Grampo guia de descida Fiberlign / Fiberlign Downlead Cushion
47	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	HE y HEI	Embolos CO / Hastes Elo / Anchor
48	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	GRU/ GRUI	Estribos CO / Grampo "U" / U-bolts
49	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	LEC / EAC	Empalme a compresión CO / Emenda a compressão / Compression Splice Assembly
50	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	MAT/ MATI	Conjunto Malla de Puesta a Tierra CO / Conjunto malha de aterramento / Grounding Mesh Set

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 7 de 9



SERIAL No: **SM 3474**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

51	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	PPP	Protector Preformado de Pájaros CO / Protetor preformado para pássaros / SWAN-FLIGHT Diverter
52	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	SS/ SSMS	Reparación Preformada Splice Shunt CO / Reparo preformado splice shunt / Splice shunt
53	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	TGE/ TGN	Grapa de Suspensión para Cables de Guarda CO / Grampo de suspensão preformado / Suspension Clip for Guard Cables
54	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CCR / CCRD / CCRM	Cross rope CO / Guying products
55	Herrajes para líneas de transmisión	Grapas Preformadas	CAPR	Conjunto de retención para mensajero CO / Conjunto de ancoragem para raios / Messenger dead end assembly
56	Herrajes para Líneas de Transmisión	Conjunto de Fijación de Rendas	VG	Fijaciones de Rendas, VARI-GRIP CO
57	Herrajes para Líneas de Transmisión	Amarre Preformado	BG	BIG-GRIP CO
58	Herrajes para Líneas de Transmisión	Grillete Recto	MR/ MRI	Grillete Recto CO / Manilha Reta / Shackles
59	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	BAT/ BATI	Yugo balancín CO / Balancim / Yoke Plates
60	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CAV/ MO/ MOI	Caballetes CO / Cavalote - Mancal Oscilante
61	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CHF/ CHFI	Cuernos o raquetas descargadores CO / Chifre - Anel / Arcing horns Racquets
62	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CO/ COS/ COSI/ CG/ CGI	Orbitas CO / Concha / Socket
63	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CS/ CX / CAQ / CAU / CAT	Cadenas de retención de 110KV/230KV/500 kV/750 kV CO / Cadeia de Ancoragem / Dead End Assembly
64	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CSU/ CS	Cadenas de Suspensión de 110KV/230KV/500 kV/750 kV CO / Cadeia de suspensão / Suspension assembly
65	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CTP	Pasador CO / Contrapino Chaveta / Cotter Pin
66	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	CZ	Crucetas para reserva de cables CO / Cruzeta para reserva de cabo / Cable Storage
67	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	EB/ EBI/ EBS/ EBM/ EBM/ EO/ EOI	Eslabones CO / Elo / Eye
68	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	EXV/ EXVI	Extensor variable CO / Extensor variável / Sag Adjuster links
69	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	GO/ GOI/ GB/ GBI/ GBS	Horquillas CO / Garfo / Clevis
70	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	HE/ HEI	Émbolos CO / Hastes Elo / Anchor
71	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	MR/ MRI/ MT/ MTI/ MS/ MSI / ATC	Grilletes - Guardacabos CO / Manilha / Shackle - Thimble clevis
72	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	OB/ OBS/ OBSI	Ojal CO / Olhal / Ball tongues
73	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	PEE/ PEI/ PEO	Prolongadores CO / Extension links
74	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	RAQ/ RAQI	Raqueta CO / Raquete / Arcing rings

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 8 de 9



SERIAL No: **SM 3475**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



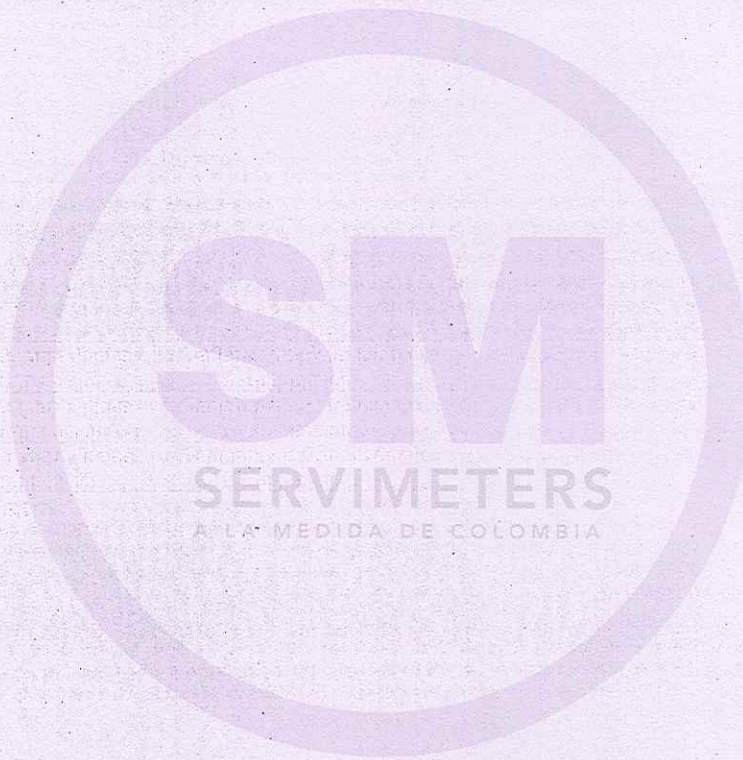
SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

75	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	TGO	Tensores CO / Turnbuckles
76	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	PAD	Contrapesos CO / Peso adicional / Counterweights
77	Herrajes para líneas de transmisión	Cadenas de Retención y Suspensión	ANP	Anillos anti corona CO / Anel / Arcing Rings

Fin del Certificado.



GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 9 de 9



SERIAL No: **SM 3476**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 – MARCA CONTINUA

CERTIFICADO NUMERO: PROD-SM00731-1

SERVIMETERS S.A.S.

Certifica que:

LOS PRODUCTOS

HERRAJES PARA LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

Cuyas referencias indicadas en el Anexo 1, son fabricados por:

PLP PRODUTOS PARA LHMAS PREFORMADOS LTDA

Ubicado en: Avenida. Tenente Marques, 1112 - Empresarial Mirante de Cajamar –

CEP: 07790-260, Cajamar – SP, Brasil.

Importadas y comercializadas por:

PLP COLOMBIA S.A.S.

NIT: 901036184-0

Ubicado en: KM 37, Autopista Medellín, Bogotá, Rionegro – Antioquia, Colombia

Cumplen con los requisitos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE 2013), resolución 90708 de agosto 30 de 2013 modificada por la resolución 90795 de julio 25 de 2014, expedidos por el Ministerio de Minas y Energía (MME), artículo 20.20 Herrajes de Líneas de Transmisión y Redes de Distribución, la Norma Técnica IEC-61854:2020 Líneas Eléctricas Aéreas. Requisitos y Ensayos para Separadores y la Norma Técnica IEC 61897:2020 Líneas Eléctricas Aéreas. Requisitos y Ensayos para Amortiguadores de Vibración Eólicas.

Valido desde: 2023-10-13

Valido hasta: 2026-10-13

APROBACIÓN DEL CERTIFICADO

Ing. Luisa Fernanda Toro Ríos
Gerente General

Observaciones de Servimeters S.A.S:

- 1- El presente certificado cubre únicamente las referencias de producto relacionadas.
- 2- La validez de este certificado durante su vigencia está sujeta al cumplimiento y resultado de las evaluaciones de vigilancia programadas anualmente.
- 3- Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
- 4- Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 1 de 2



SERIAL No: **SM 3450**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002

CERTIFICADO N°: PROD-SM00731-1

ANEXO 1

Ítem	Familia	Subfamilia	Referencia	Descripción	Referente Normativo
1	Herrajes para líneas de transmisión	Espaciadores	AGSD	Espaciador Amortiguador Preformado / Espaçador amortecedor preformado / Spacer Damper	IEC-61854:2020
2	Herrajes para líneas de transmisión	Espaciadores	SUMS	Espaciador Helicoidal Preformado / Espaçador Helicoidal Preformado / Helical Rod Spacer	IEC-61854:2020
3	Herrajes para líneas de transmisión	Amortiguadores	SVD	Amortiguadores de Vibración Preformado / Amortecedor de vibração preformado / Spiral Vibration Damper	IEC 61897:2020
4	Herrajes para líneas de transmisión	Amortiguadores	VSD / VSDI	Amortiguadores de Vibración Vortex / Amortecedor de vibração Stockbridge / VORTX™ Vibration Damper	IEC 61897:2020
5	Herrajes para líneas de transmisión	Espaciadores	AGSP	Espaciador rígido preformado / Espaçador Rígido preformado / Spacer	IEC-61854:2020

Fin del Certificado.

GCP-RG-17, V4 2023-07-07
Página 2 de 2



SERIAL No: **SM 3477**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com
Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.

