CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
No. 1619 V:1

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

POSTES POLIMÉRICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO Y CON RESINA POLIÉSTER INSATURADA Y FIBRA DE VIDRIO TIPO E PARA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Fabricado y comercializado por:

INGENIERÍA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE S.A.S.

NIT: 901.020.151-8

(Cl 3 transversal 4-151 - La dolores, Municipio de Palmira-Valle del Cauca, Colombia)

Es conforme con los requisitos de:

Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE en conjunción a sus actualizaciones y mdificaciones + Articulo 20 + 20.17 ESTRUCTURAS, POSTES Y CRUCETAS PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN + 20.17.1 Requisitos de producto

.

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. 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
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada
8. Este certificado reemplaza y anula en su totalidad al certificado 1619 en su versión 0.

Fecha de aprobación: 15 de septiembre de 2022
Fecha de actualización: 6 de octubre de 2023
Fecha del primer seguimiento: Antes del 15 de septiembre de 2023
Fecha del segundo seguimiento: Antes del 14 de septiembre de 2024
Fecha de vencimiento: 14 de septiembre de 2025

Autorizado por

Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2023.10.10 14:37:06 -05'00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			REFERENCIA
		Longitud (m)	Carga de Diseño (kgf)	Características	
1	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	6	350	Para soportar acometidas aéreas aisladas desde el contador hasta el tablero de distribución de la edificación Monolítico y seccionado dos a tres secciones	6mx 350 kgf
2	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	6	510	Para soportar acometidas aéreas aisladas desde el contador hasta el tablero de distribución de la edificación Monolítico y seccionado dos a tres secciones	6mx 510 kgf
3	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	6	750	Para soportar acometidas aéreas aisladas desde el contador hasta el tablero de distribución de la edificación Monolítico y seccionado dos a tres secciones	6mx 750 kgf
4	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	6	1050	Para soportar acometidas aéreas aisladas desde el contador hasta el tablero de distribución de la edificación Monolítico y seccionado dos a tres secciones	6mx 1050 kgf
5	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	6	1350	Para soportar acometidas aéreas aisladas desde el contador hasta el tablero de distribución de la edificación Monolítico y seccionado dos a tres secciones	6mx 1350 kgf
6	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	7	350	Para la instalación de redes secundarias en zonas rurales. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior	7mx 350 kgf
7	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	7	510	Para la instalación de redes secundarias en zonas rurales. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior	7mx 510 kgf
8	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	7	750	Para la instalación de redes secundarias en zonas rurales. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior	7mx 750 kgf
9	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	7	1050	Para la instalación de redes secundarias en zonas rurales. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior	7mx 1050 kgf
10	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	7	1350	Para la instalación de redes secundarias en zonas rurales. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior	7mx 1350 kgf

ITEM	NOMBRE DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			REFERENCIA
		Longitud (m)	Carga de Diseño (kgf)	Características	
11	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	8	350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior	8m-350 kgf
12	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	8	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior	8mx 510 kgf
13	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	8	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	8mx 750 kgf
14	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	8	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	8m x 1050 kgf
15	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	8	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	8m x 1350 kgf
16	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	9	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	9mx 510 kgf
17	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	9	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	9mx 750 kgf
18	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	9	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	9m x 1050 kgf
19	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	9	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	9m x 1350 kgf
20	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	10	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	10mx 510 kgf
21	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	10	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	10mx 750 kgf

ITEM	NOMBRE DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			REFERENCIA
		Longitud (m)	Carga de Diseño (kgf)	Características	
22	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	10	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	10m x 1050 kgf
23	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	10	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	10m x 1350 kgf
24	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	11	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	11mx 510 kgf
25	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	11	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	11mx 750 kgf
26	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	11	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	11mx 1050 kgf
27	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	11	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	11m x 1350 kgf
28	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	12	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	12mx 510 kgf
29	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	12	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	12mx 750 kgf
30	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	12	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	12m x 1050 kgf
31	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	12	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones	12m x 1350 kgf
32	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	14	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	14m x 510 kgf

ITEM	NOMBRE DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			REFERENCIA
		Longitud (m)	Carga de Diseño (kgf)	Características	
33	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	14	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	14m x 750 kgf
34	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	14	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	14m x 1050 kgf
35	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	14	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	14m x 1350 kgf
36	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	15	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	15m x 510 kgf
37	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	15	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	15m x 750 kgf
38	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	15	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	15m x 1050 kgf
39	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	15	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	15m x 1350 kgf
40	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	16	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	16m x 510 kgf
41	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	16	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	16m x 750 kgf
42	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	16	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	16m x 1050 kgf
43	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	16	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	16m x 1350 kgf

ITEM	NOMBRE DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			REFERENCIA
		Longitud (m)	Carga de Diseño (kgf)	Características	
44	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	18	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	18m x 510 kgf
45	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	18	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	18m x 750 kgf
46	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	18	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	18m x 1050 kgf
47	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	18	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	18 m x 1350 kgf
48	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	20	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	20m x 510 kgf
49	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	20	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	20m x 750 kgf
50	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	20	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	20m x 1050 Kgf
51	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	20	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	20m x 1350 Kgf
52	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	22	510	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	22m x 510 kgf
53	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	22	750	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	22m x 750 kgf
54	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	22	1050	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	22m x1050 kgf

ITEM	NOMBRE DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			REFERENCIA
		Longitud (m)	Carga de Diseño (kgf)	Características	
55	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	22	1350	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	22m x1350 kgf
56	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	16	2000	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	16x2000 kgf
57	Postes poliméricos reforzados con fibra de vidrio PRFV	18	2000	Para redes de distribución de energía de eléctrica. Monolítico y seccionado dos a tres secciones. Postes para empotrar al suelo expuesto a la intemperie para uso exterior.	18x2000 kgf

****

Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2023.10.10 14:36:41 -05'00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002