



No. de Certificado

2939

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **DIMEL INGENIERIA SA** con identificación **800080917** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Estructuras de líneas de transmisión (incluye torrecillas y perfiles metálicos)

Descripción cualitativa del producto: Postes de poliester reforzado con fibra de vidrio para líneas de energía desde 57.5 kV hasta 115 kV

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 22.5

Referente normativo: ASCE 104:2003

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 2 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. 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: 2022-04-08 **Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento**

Fecha de vencimiento: 2025-04-07 **Seguimiento 1:** 2023-04-08

Seguimiento 2: 2024-04-08

Fecha de última modificación: 2023-05-30

Directora de acreditación y gestión

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.

 servicioalcliente@qcert.com.co  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2939 **Fecha última modificación** 2023-05-30
Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

Aspecto	Descripción
Producto	Estructuras para líneas de transmisión
Descripción cualitativa del producto	Postes de poliester reforzado con fibra de vidrio para líneas de energía desde 57.5 kV hasta 115 kV
Referente normativo	Numeral 22.5 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías y ASCE 104 de 2003
Fabricante	Dimel Ingenieria S.A
Planta de fabricación	Km. 3 Vía Cali-Candelaria - Valle del Cauca
Marca	Dipole
Referencias	Ver referencias particulares en el anexo del certificado
Proceso de fabricación	Filament winding
Composición	Fibra de vidrio grado eléctrico E y resina poliéster insaturada en estireno
Longitud	Desde 18 m hasta 35 m
Tipo	Seccionados
Configuración	Tipo A (suspensión), Tipo B (retención ligera), tipo C (retención media), tipo D (retención pesada) y tipo E (terminal)
Capacidad de carga	Ver capacidades en el anexo del certificado
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Soporte de cables de energía en redes de transmisión de energía eléctrica desde 57,5 kV hasta 115 kV



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2939 Fecha última modificación 2023-05-30
 Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	PRFVA115YYZZZ	poste de poliéster reforzado en fibra de vidrio, tipo A suspensión, para líneas de ALTA tensión desde 57.5 kV hasta 115kv, altura máxima hasta YY (de 18 a 35m) y con carga máxima ZZZZ hasta 8500kgf
2	PRFVB115YYZZZ	poste de poliéster reforzado en fibra de vidrio, tipo B retención ligera, para líneas de ALTA tensión desde 57.5 kV hasta 115kv, altura máxima hasta YY (de 18 a 35m) y con carga máxima ZZZZ hasta 8500kgf
3	PRFVC115YYZZZ	poste de poliéster reforzado en fibra de vidrio, tipo C retención media, para líneas de ALTA tensión desde 57.5 kV hasta 115kv, altura máxima hasta YY (de 18 a 30m) y con carga máxima ZZZZ hasta 16000kgf
4	PRFVD115YYZZZ	poste de poliéster reforzado en fibra de vidrio, tipo D retención pesada, para líneas de ALTA tensión desde 57.5 kV hasta 115kv, altura máxima hasta YY (de 18 a 30m) y con carga máxima ZZZZ hasta 24000kgf
5	PRFVE115YYZZZ	poste de poliéster reforzado en fibra de vidrio, tipo E terminal, para líneas de ALTA tensión desde 57.5 kV hasta 115kv, altura máxima hasta YY (de 18 a 30m) y con carga máxima ZZZZ hasta 15000kgf

Directora de
acreditación y gestión



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.
 servicioalcliente@qcert.com.co (574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co