



No. de Certificado

2401

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: Postes metálicos

Descripción cualitativa del producto: Postes metálicos para redes de distribución

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 20.17 y 20.17.1

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 3 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:	2018-10-29	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2024-11-08	Seguimiento 1: 2022-11-09
Fecha de renovación:	2021-11-09	Seguimiento 2: 2023-11-09
Fecha de última modificación:	2023-12-15	

Gerente

 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 2401

Fecha última modificación 2023-12-15

Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

Aspecto	Según descripción
Producto	Postes metálicos
Descripción cualitativa de producto	Postes metálicos para redes de distribución
Referencial/Reglamento	Numeral 20.17 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante	DIMEL INGENIERIA S.A.
Planta de fabricación	Km 3 vía Cali-Candelaria
Marca	DIPOLE DISTRIBUTION
Espesor de lamina	Espesores variables de acuerdo al cálculo estructural
Análisis dimensional	De acuerdo a planos del producto.
Referencias	Ver referencias particulares
Composición química	Acero según norma técnica ASTM A572 grado 50
Soldadura	Según AWS B1.10 1999; AWS D1.3/D1.3M:2008; AWS D1.1/D1.1M 2015
Galvanizado	Según ASTM A123
Acabados	Galvanizado y/o galvanizado y pintado
Longitud	Postes entre 2 y 8 secciones y desde 8m hasta 22 m
Carga de rotura	510kg hasta 2000kg. Según referencia
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Elementos estructurales empleados como soporte de conductores eléctricos, para sistemas de distribución energía



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 2401 Fecha última modificación 2023-12-15
 Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	8m - 510 kgf	Postes 8m - 510 kgf Entre 2 y 4 secciones
2	8m - 750 kgf	Postes 8m - 750 kgf Entre 2 y 4 secciones
3	8m - 1050 kgf	Postes 8m - 1050 kgf Entre 2 y 4 secciones
4	9m - 510 kgf	Postes 9m - 510 kgf Entre 2 y 4 secciones
5	9m - 750 kgf	Postes 9m - 750 kgf Entre 2 y 4 secciones
6	10m - 510 kgf	Postes 10m - 510 kgf Entre 2 y 4 secciones
7	10m - 750 kgf	Postes 10m - 750 kgf Entre 2 y 4 secciones
8	10m - 1050 kgf	Postes 10m - 1050 kgf Entre 2 y 4 secciones
9	11m - 510 kgf	Postes 11m - 510 kgf Entre 2 y 4 secciones
10	11m - 750 kgf	Postes 11m - 750 kgf Entre 2 y 4 secciones
11	12m - 510 kgf	Postes 12m - 510 kgf Entre 2 y 4 secciones
12	12m - 750 kgf	Postes 12m - 750 kgf Entre 2 y 4 secciones
13	12m - 1050 kgf	Postes 12m - 1050 kgf Entre 2 y 4 secciones
14	12m - 1350 kgf	Postes 12m - 1350 kgf Entre 2 y 4 secciones
15	14m - 510 kgf	Postes 14m - 510 kgf Entre 2 y 4 secciones
16	14m - 750 kgf	Postes 14m - 750 kgf Entre 2 y 4 secciones
17	14m - 1050 kgf	Postes 14m - 1050 kgf Entre 2 y 4 secciones
18	14m - 1350 kgf	Postes 14m - 1350 kgf Entre 2 y 4 secciones
19	15m - 1350 kgf	Postes 15m - 1350 kgf Entre 2 y 4 secciones
20	15m - 1050 kgf	Postes 15m - 1050 kgf Entre 2 y 4 secciones
21	16m - 510 kgf	Postes 16m - 510 kgf Entre 2 y 4 secciones
22	16m - 750 kgf	Postes 16m - 750 kgf Entre 2 y 4 secciones
23	16m - 1050 kgf	Postes 16m - 1050 kgf Entre 2 y 4 secciones
24	16m - 1350 kgf	Postes 16m - 1350 kgf Entre 2 y 4 secciones
25	18m - 510 kgf	Postes 18m - 510 kgf Entre 2 y 8 secciones
26	18m - 750 kgf	Postes 18m - 750 kgf Entre 2 y 8 secciones
27	18m - 1050 kgf	Postes 18m - 1050 kgf Entre 2 y 8 secciones
28	18m - 1350 kgf	Postes 18m - 1350 kgf Entre 2 y 8 secciones
29	20m - 750 kgf	Postes 20m - 750 kgf Entre 2 y 8 secciones
30	20m - 1050 kgf	Postes 20m - 1050 kgf Entre 2 y 8 secciones
31	20m - 1350 kgf	Postes 20m - 1350 kgf Entre 2 y 8 secciones
32	21m - 1050 kgf	Postes 21m - 1050 kgf Entre 2 y 8 secciones
33	21m - 1350 kgf	Postes 21m - 1350 kgf Entre 2 y 8 secciones
34	10m - 1350 kgf	Postes 10m - 1350 kgf Entre 2 y 4 secciones
35	11m - 1050 kgf	Postes 11m - 1050 kgf Entre 2 y 4 secciones
36	11m - 1350 kgf	Postes 11m - 1350 kgf Entre 2 y 4 secciones
37	14m - 1800 kgf	Postes 14m - 1800 kgf Entre 2 y 4 secciones
38	15m - 1800 kgf	Postes 15m - 1800 kgf Entre 3 y 6 secciones



ANEXO CERTIFICADO



Página 3 de 3

No de certificado 2401 **Fecha última modificación** 2023-12-15
Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
39	16m - 1800 kgf	Postes 15m - 1800 kgf Entre 3 y 6 secciones
40	18m - 1800 kgf	Postes 18m - 1800 kgf Entre 3 y 6 secciones
41	14m - 2000 kgf	Postes 14m - 2000 kgf Entre 2 y 4 secciones
42	15m - 2000 kgf	Postes 15m - 2000 kgf Entre 3 y 6 secciones
43	16m - 2000gf	Postes 16m - 2000 kgf Entre 3 y 6 secciones
44	18m - 2000 kgf	Postes 18m - 2000 kgf Entre 3 y 6 secciones
45	20m - 2000 kgf	Postes 20m - 2000 kgf Entre 3 y 6 secciones
46	22m - 2000 kgf	Postes 22m - 2000 kgf Entre 3 y 6 secciones
47	20m - 510 kgf	Postes 20m - 510 kgf Entre 3 y 6 secciones

Gerente



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