



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. 03008

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
POSTE MONOLÍTICO CÓNICO	POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	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 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

INVESA S.A.

Carrera 48 No. 26 Sur - 181 In 213, Envigado, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 6275/2018, ANSI C 136.20/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.17)

Fecha de Certificación: 2008/03/15

Fecha de Renovación: 2024/07/11

Fecha de Vencimiento: 2027/07/10

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/07/10 y 2026/07/10

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. 03008

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008/03/15

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/07/11

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/07/10

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE POSTE MONOLÍTICO CÓNICO

Tipo	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Referencia	<ul style="list-style-type: none"> Postes en PRFV cónico monolíticos de empotrar, longitud desde 8m hasta 14m x (desde 350 hasta 1350) x kgf de carga de rotura, de 140 hasta 540 kgf de carga de servicio Postes Translucidos en PRFV cónico monolíticos de empotrar, longitud desde 6m hasta 14m x 350 kgf de carga de rotura y de 140 kgf de carga de servicio.
Marca	FIBRATORE
Método de fabricación	Moldeo por contacto en combinación con enrollado de fibra de vidrio ("Filament Winding")
Rigidez dieléctrica mínima (kV/mm)	8
Rata de combustión	Menor de 1" por minuto
Clase (según ASTM D 4923)	Clase 2 deflexión menor al 10%
Clasificación por deflexión según NTC 6275.2018	Rígida deflexión menor al 10%
Accesorios	Postes con o sin antigiros, perforaciones. Según requerimientos del cliente
Información de la placa	FIBRATORE - INGENIERIA EN PLASTICO REFORZADO. FRP POLE ("Longitud") x ("Carga de rotura"), "Poliéster reforzado con fibra de vidrio". "Norma de fabricación: ASTM D 4923". Fecha de fabricación. Número de serie. Peso
Factor de seguridad	2,5
Referencial	NTC 6275/2018, ANSI C 136.20/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.17)

Fábrica	Planta
INVESA S.A.	ENVIGADO, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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..