

PFV-21.3

Descripción Description	Sección 1 Section 1	Sección 2 Section 2	Ensamblado Assembled
Peso de la sección - Section weight (Kg)	231.5	418.5	650
Carga nominal de rotura - Nominal breaking strength (Kgf)	1,678.5	1,678.5	1,678.5
Longitud total de la sección - Total section length (mm)	11,200	11,000	21,300
Longitud efectiva de la sección - Effective section length (mm)	11,200	10,100	21,300
Longitud de embonamiento - Embedding length between sections (mm)	900		
Diámetro de la cima (interior) - Diameter of the top (interior) (mm)	197	308	-
Diámetro de la base (interior) - Diameter of the base (interior) (mm)	360	426	-
Longitud de empotramiento - Recessed length (mm)	2,830		
Norma - Standard	ASTM D 4923/2001		

Productos 100% certificados 100% certified products



UV + INTEMPERISMO
ASTM G 154 - Ciclo 2 - 5.000 Horas
ASTM G 154 - Ciclo 7 - 2.000 Horas

UV + Element Exposure
ASTM G 154 - Cycle-2 - 5.000 Hrs
ASTM G 154 - Cycle-7 - 2.000 Hrs

OTRAS CONSIDERADAS

Aislamiento eléctrico
Dielectric Strength

ASTM D 149

Flamabilidad
Flammability

ASTM D 635

Tracking
Tracking and Erosion

ASTM D 2303

Absorción de humedad
Water Absorption

ASTM D 570

Impacto (Pendulo IZOD)
Impact Resistance (IZOD Pendulum)

ASTM D 256

Resistencia a la tensión
Tensile Properties

ASTM D 638

Resistencia a la flexión
Flexural Propertie

ASTM D 790

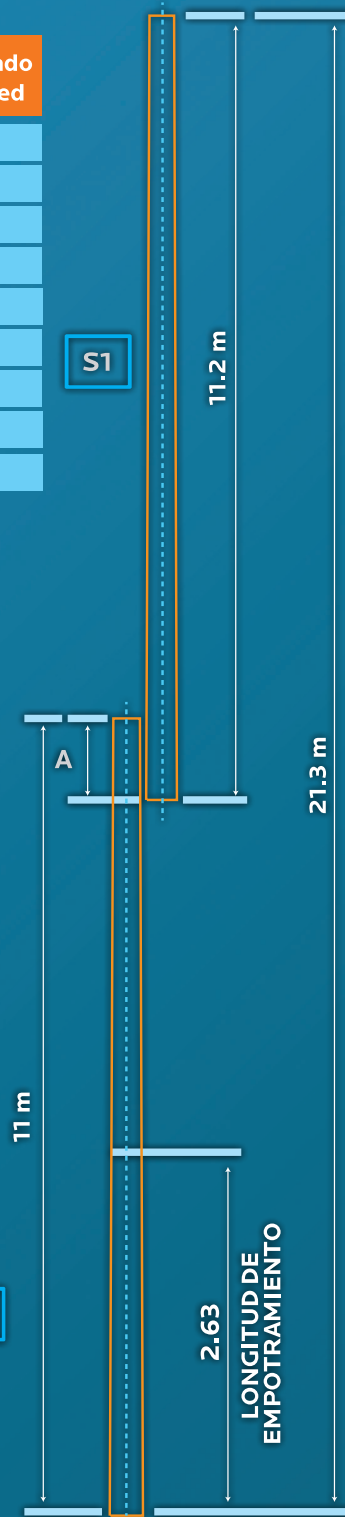


Matriz

Periférico Torreón-Gómez Palacio Km 3.5
Ejido Emiliano Zapata. C.P. 35070
Gómez Palacio, Durango
Apartado Postal 1-34
T: +52 (871) 7141636 / 7377636 / 7371637
F: +52 (871) 7159409
ventas@multicreto.com.mx
www.multicreto.com.mx

Sucursal Veracruz

Km 1.4 adelante del Ejido Laguna Blanca
Municipio de Soledad de Doblado, Veracruz
T: +52 (285) 9720976 / 9720977
multicreto_veracruz@multicreto.com.mx



Línea Postes PRFV FRP Poles Product line



POSTES en Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)

Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) Poles

Somos ampliamente reconocidos por nuestro liderazgo gracias a la calidad e integración a las normas con certificado de aprobación expedido por CFE (Comisión Federal de Electricidad).

Contamos con la fabricación y distribución exclusiva de Postes en Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV) marca FIBRATORE en alumbrado y soporte de líneas de baja y alta tensión. Todos los productos se encuentran certificados bajo las normas internacionales.

We are widely recognized for our leadership thanks to the quality and integration of our products to standards with a certificate of approval issued by CFE (Comisión Federal de Electricidad).

We have manufacturing and exclusive distribution of Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) FIBRATORE poles, in lighting and high and low voltage line support. All products are certified under international standards.



Livianos

- Excelente relación resistencia – peso
- Reducción de fatiga y accidentalidad en el personal durante su operación
- Manipulación, transporte e Instalación muy económico y rápido

Seguros

- Material 100% dieléctrico
- Permite trabajos en línea viva
- Evita accidentes de electrocución
- Producto con alta resiliencia

Duraderos

- Material resistente a la corrosión
- Vida útil superior a 50 años
- Propiedades mecánicas y eléctricas estables
- No absorben humedad y coberturas de protección UV

Versátiles

- Se usan los mismos herrajes estandarizados al sector
- Perforados según especificaciones del cliente o facilidad de perforación en campo
- Cimentación igual a la de los otros tipos de postes
- Ideal para zonas de alto nivel cerámico

Lightweight

- Excellent resistance - weight relationship
- Reduced fatigue and accident of personnel during operation
- Reduced efforts on handling, transportation and installation very economical and fast.

Insurance

- Dielectric and Non-conductive material
- Allows hot-line work
- Reduced electrical accidents
- Product with high resilience

Durable

- Corrosion resistance material
- High Life expectancy exceeding 50 years
- Stable mechanical and electrical properties
- Not absorb moisture & UV protected coatings

Versatil

- Prepared for standard hardware used in the industry
- Predrilled to client specifications or easily on-field drilled
- Equal foundation specifications to that of the other types of poles

Descripción Corta Short Description	Longitud Length (m)	Carga de Rotura Breaking Load		Peso Weight (kg)
		(N)	(kgf)	
FRP POLE 8m X 510kgf	8	5000	510	52
FRP POLE 8m X 510kgf SECCIONADO	8	5000	510	74
FRP POLE 8m X 1050kgf	8	10297	1050	83
FRP POLE 8m X 1050kgf SECCIONADO	8	10297	1050	118
FRP POLE 9m X 510kgf	9	5000	510	65
FRP POLE 10m X 510kgf	10	5000	510	88
FRP POLE 10m X 510kgf SECCIONADO	10	5000	510	102
FRP POLE 10m X 1050kgf	10	10297	1050	123
FRP POLE 10m X 1050kgf SECCIONADO	10	10297	1050	163
FRP POLE 11m X 510kgf	11	5000	510	97
FRP POLE 11m X 750kgf	11	7355	750	128
FRP POLE 12m X 510kgf SECCIONADO	12	5000	510	146
FRP POLE 12m X 750kgf	12	7355	750	144
FRP POLE 12m X 750kgf SECCIONADO	12	7355	750	160
FRP POLE 14m X 1050kgf SECCIONADO	14	10297	1050	267
FRP POLE 16m X 0750kgf SECCIONADO	16	7355	750	289
FRP POLE 16m X 1350kgf SECCIONADO	16	13239	1350	486
FRP POLE 18m X 1350kgf SECCIONADO	18	13239	1350	607
FRP POLE 21.3m X 1678.5kgf SECCIONADO	21	16460	1678.5	650
FRP POLE 22m X 1800kgf SECCIONADO	22	17652	1800	1138
FRP POLE 22m X 2050kgf SECCIONADO	22	20104	2050	1231

Ecológicos

Protección a la ecología de la zona

El poliéster reforzado con fibra de vidrio es un material amigable con la naturaleza dado su proceso de polimerización completo que evita el lavado y emanación de materiales tóxicos al suelo y al medio ambiente.

Así mismo son una alternativa para reemplazar estructuras fabricadas de materiales convencionales como lo es la madera y el concreto que deterioran más el uso de recursos naturales para su fabricación como son la tala de bosques y el uso de agua para el fraguado de las estructuras.

Ecological

Protection of the zone's ecology

Fiberglass reinforced polyester is a material that is friendly with nature given its full polymerization process that prevents the washing and emanation of toxic materials to the soil and the environment.

They are also an alternative to replace structures made of conventional materials like wood and concrete, which deteriorate natural resources because of their manufacture, provoking deforestation and the use of water for the hardening of structures.

Licensed by  FIBRATORE