



CERTIFIED
ISO 9001



POSTES DE PRFV



POSTES DE PRFV



En la línea de productos de FMF COMPOSITES de postes de fibra de vidrio representan una solución innovadora y altamente versátil para una variedad de aplicaciones en zonas de difícil acceso y entornos urbanos. Diseñados específicamente para redes eléctricas de media y baja tensión, así como para soporte de equipos de telecomunicaciones y alumbrado público, estos postes destacan por su capacidad de adaptación a escenarios diversos. Su diseño a medida y su resistencia única hacen que sean ideales para ubicaciones desafiantes, donde la logística de transporte es un factor crítico.



Una de las principales ventajas de nuestros postes de fibra de vidrio radica en su capacidad de personalización. Cada poste se puede diseñar según las necesidades del proyecto, lo que asegura una integración perfecta en cualquier entorno urbano o rural. Además, la elección de fibra de vidrio como material ofrece un menor riesgo operacional, ya que estos postes son ligeros, pero altamente resistentes a la intemperie y la corrosión. Esto resulta en una mayor durabilidad y menor necesidad de mantenimiento a lo largo del tiempo, lo que se traduce en un ahorro económico significativo.

Por último, pero no menos importante, los postes de fibra de vidrio contribuyen en gran medida a la seguridad vial. Su construcción ligera facilita el transporte y la instalación, reduciendo los costos operativos y el tiempo necesario para implementarlos. Esto se traduce en un menor impacto en el tráfico urbano y en la mejora de la seguridad en la vía pública.



Estos postes de fibra de vidrio son la elección inteligente para proyectos que buscan una solución duradera y versátil con beneficios notables en términos de eficiencia logística, diseño personalizado y seguridad operativa.

Fabricados y certificados en cumplimiento a lo establecido por la Norma IRAM 13901.



FABRICADOS Y CERTIFICADOS EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LA NORMA IRAM 13901.

► PROTECCIÓN

Tienen una protección con velo superficial aportando una defensa química para la intemperie y el ambiente que lo rodea.



Se trata de una malla tejida de filamentos de vidrio que se coloca sobre la capa de resina de fibra de vidrio para mejorar su resistencia a la tracción y evitar la formación de grietas o deformaciones. También ayuda a proporcionar una superficie más suave y uniforme, lo que facilita el acabado y la posterior aplicación de pintura u otros recubrimientos.

► FORMA

Tienen la forma troncocónica y pueden ser:

- **Monolíticos:** De 7,5 a 12 metros.
- **Modulares:** De 14 a 16 metros.





► PROPIEDADES Y VENTAJAS



BAJO PESO.



RESISTENTE A LA CORROSIÓN.



REDUCE COSTOS EN INSTALACIÓN.



RESISTENTE A LA HUMEDAD Y CORROSIÓN SALINA.



AISLANTE ELÉCTRICO.



ALTA RESISTENCIA MECÁNICA.



RESISTENTE A RAYOS UV.



MANTENIMIENTO NULO.



SU MANUFACTURA ES AMBIENTALMENTE SEGURA.

DIMENSIONES























El largo, la resistencia a la rotura y las perforaciones serán definidas por el cliente según su necesidad.

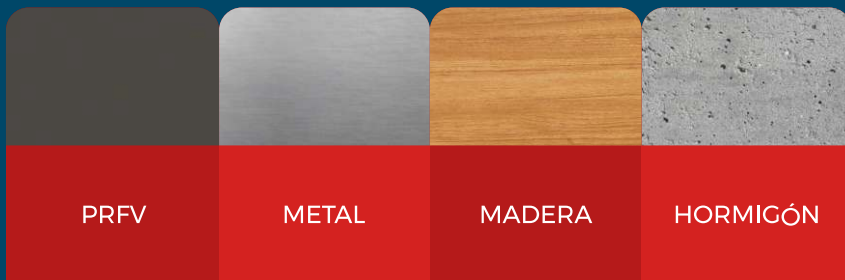
ESTRUCTURA	LONGITUD	CARGA DE ROTURA [KGF]	DIAMETRO BASE [CM] +/- 2	DIAMETRO CIMA [CM] +/- 2	CARGA DE TRABAJO [KGF]	PESO TOTAL [KG]
MONOLITICO	7,5	350	26	11	140	42
		510	28	14	204	45
		750	30	16	300	58
		1050	32	18	420	72
		1350	32	18	540	90
	9	350	28	11	15	44
		510	30	14	204	55
		750	32	16	300	68
		1050	34	18	420	85
		1350	34	18	540	103
	10	510	32	14	204	62
		750	34	16	300	81
		1050	35	18	420	105
		1350	36	18	540	120
	11	510	34	14	204	70
		750	36	16	300	92
		1050	37	17	420	121
		1350	37	18	540	139
	12	350	33	11	140	75
		510	36	15	204	78
750		38	17	300	96	
1050		40	18	420	125	
1350		42	20	540	147	
MODULAR	14	510	40	15	204	102
		750	43	17	300	135
		1050	45	19	420	162
		1350	46	20	540	202
	16	510	46	18	204	121
		750	48	19	300	155
		1050	48	19	420	215
		1350	48	19	540	252



► CLASIFICACIÓN

- Postes de alumbrado.
- Postes de distribución.
- Postes seccionados para media y baja tensión.
- Postes para telecomunicaciones.

Material	Transporte	Descarga y manejo	Manos de obra para instalación	Tiempo de instalación	Costo de instalación
Hormigón					
Madera					
Metal					
PRFV					









PRFV

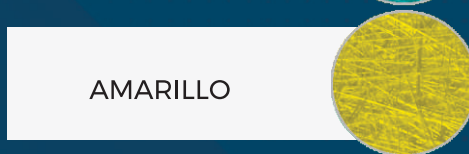
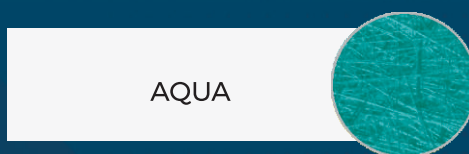
METAL

MADERA

HORMIGÓN


 Resistencia a la corrosión	Muy Alta	Bajo	Alta	Moderado
 Resistencia mecánica	Alta	Alta	Baja	Alta
 Peso	Bajo	Alto	Moderado	Muy Alto
 Conductividad Eléctrica	Muy Bajo	Alta	Bajo	Muy Bajo
 Conductividad Térmica	Muy Bajo	Muy Alta	Bajo	Bajo
 Costo de Mantenimiento	Bajo	Alto	Alto	Alto




► COLORES





Contactanos para recibir información o la visita de un asesor especializado.

 (0387) 4913838  Cel. +54 9 3874503816  ventas@fmfsa.com

 [FMF Argentina](#)  [@fmfmargentina](#)  [linkedin.com/company/fmf-group](https://www.linkedin.com/company/fmf-group)