



PLAQUIMET
SOLUCIONES INTEGRADAS

EL CRECIENTE MERCADO DE POSTES EN PRFV CONTINÚA MARCANDO LA DIFERENCIA.



ECOLÓGICOS | DURABLES | SEGUROS | LIVIANOS

En Plaquimet sabemos que las ventajas de los postes en PRFV (Plástico Reforzado Fibra Vidrio) los convierten en una opción ecológica, segura y durable para el tendido de cables, ya sea para telefonía, iluminación o electricidad.

Como parte de nuestra política de soluciones integradas, el equipo técnico de Plaquimet brinda apoyo a los fabricantes de postes en PRFV en toda Sudamérica.

Creamos el kit de productos específico para cada rubro, asesoramos en los procesos productivos y compartimos capacitaciones con los equipos de trabajo.

Los postes en PRFV son fabricados con materiales compuestos, también llamados plástico de ingeniería, y pueden ser diseñados y producidos de acuerdo con las condiciones climáticas del área donde serán instalados.

Plaquimet presenta una línea de resinas Polymet y gelcoats Britec aptas para la producción de postes que van ser instalados en diversos ambientes, donde resaltan las siguientes condiciones climáticas extremas:

- Radiación ultravioleta
- Corrosión salina
- Acidez del terreno
- Presencia de fuego

ECOLÓGICOS

Estos postes se componen, en parte, de Polietileno de Tereftalato (PET) reciclado, convirtiéndose entonces en una opción amigable para el medio ambiente.

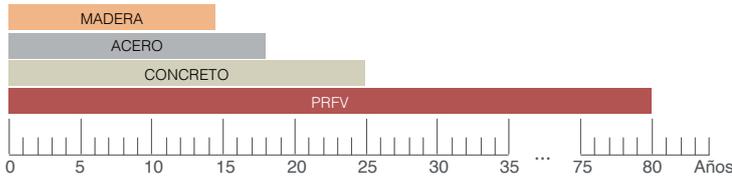
Además, el proceso de fabricación de estos postes emite menor cantidad de dióxido de carbono en comparación a la fabricación de postes de hormigón y madera.

DURABLES

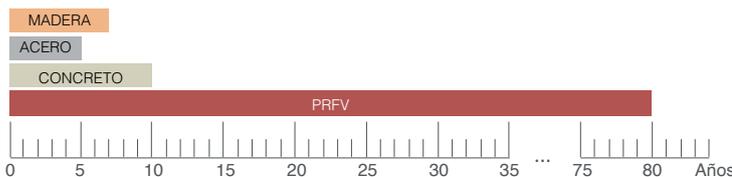
Excelente resistencia a los ambientes ácidos y al producto alcalino, no es susceptible al deterioro por insectos, pájaros y plagas.



Ambientes urbanos o alejados del mar



Ambientes salinos y tropicales



SEGUROS

La propiedad de aislamiento eléctrico convierte estos postes en los más seguros, tanto para quienes circulan cerca de poste, como para las personas que se ocupan del mantenimiento de las redes.

En cambio, los clásicos postes de madera y hormigón (que lleva por dentro una estructura metálica) poseen alta tasa de absorción de agua, y por esto alta conductividad eléctrica.

LIVIANOS Y DE BAJO COSTO EN INSTALACIÓN

Los postes en PRFV son muy livianos, pudiendo ser transportados por solo dos personas, minimizando el costo de grúa y el riesgo de accidentes laborales en la instalación.

En áreas inundadas existe la posibilidad de llevarlos flotando, estas ventajas elevan la seguridad en la operación como también posibilitan la baja de costos.



NORMAS Y GARANTÍA DE CALIDAD

Los postes fabricados con las líneas de productos de Plaquimet Polymet (resina poliéster) y Britec (Gelcoat), cumplen con las normas internacionales ASTM G154 (degradación y envejecimiento), ASTM D635 Flamabilidad Auto extingible, ASTM D570 Absorción de Agua y AMMA 615 Retención color, adherencia seca y húmeda.

Cumpliendo estas normas, se puede garantizar la vida útil y calidad de los postes en PRFV.

BRITEC

Polymet