

POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS DE PRFV

ESCALERAS FERPAK



Av. Eva Perón (Ex calle 125) N°3301 (1650) San Martín – Buenos Aires

info@ferpak.com.ar – ventas@ferpak.com.ar

Tel.: 4720-1010 / 4738-2199 / 4847-2199

www.ferpak.com.ar

POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS

DE PRFV – Industrias Ferpak S.A.



Especificaciones



Industrias Ferpak SA es una empresa con más de 25 años de experiencia en el sector y con objetivos bien definidos.

Nuestros productos responden a los más altos estándares de calidad a nivel nacional e internacional respetando siempre al entorno con una política centrada en la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente. Habitados a trabajar de manera conjunta con nuestros clientes y proveedores en diversos proyectos.

Somos una empresa versátil, proactiva y flexible que busca satisfacer las más diversas necesidades en implementos y accesorios fabricados en material compuesto (PRFV).

Nuestros postes de PRFV se caracterizan y distinguen por su alta calidad, desempeño y su refinada terminación.

En la búsqueda de consolidarnos como la única empresa proveedora integral de **Postes de PRFV** y accesorios para postes es que contamos con una gran variedad de modelos de crucetas de PRFV, anclajes, pernos, estribos entre otros elementos. Como también poseemos un departamento de ingeniería altamente capacitado que se encuentra a su entera disposición para diseñar perfiles especiales, tuberías de diversos diámetros y espesores, tanques para transporte y almacenamiento de fluidos, productos especiales y estructuras a medida.



POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS

DE PRFV – Industrias Ferpak S.A.



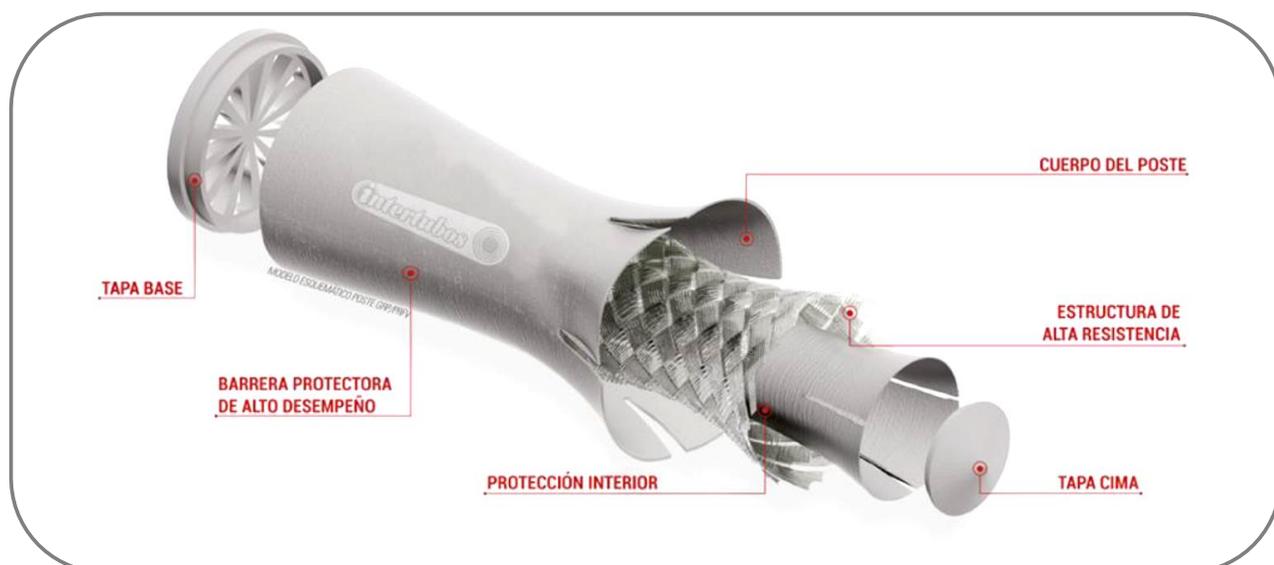
POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS DE PRFV



Solución rentable y confiable para proyectos de distribución de energía eléctrica, iluminación y telecomunicaciones.

Nuestros productos responden a los más altos estándares de calidad a nivel nacional e internacional respetando siempre al entorno con una política centrada en la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente. Habitados a trabajar de manera conjunta con nuestros clientes y proveedores en diversos proyectos.

Somos una empresa versátil, proactiva y flexible que busca satisfacer las más diversas necesidades en implementos y accesorios fabricados en material compuesto (PRFV).



Los Postes Ferpak se pueden fabricar en una sola pieza de 7 a 12mts de longitud.

POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS

DE PRFV – Industrias Ferpak S.A.



DESCRIPCIÓN:



LIVIANOS:

- ✓ Excelente relación resistencia-peso.
- ✓ Reducción de fatiga y accidentalidad en el personal durante su operación.
- ✓ Manipulación, transporte e instalación muy económica y rápida.

SEGUROS:

- ✓ Material 100% dieléctrico. No conducen electricidad
- ✓ Permite trabajos en línea viva.
- ✓ Evita accidentes de electrocución.
- ✓ Homogeneidad en su producción

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 rocoso.

POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS



DE PRFV – Industrias Ferpak S.A.

Además, los postes de PRFV son altamente resistentes a la tensión, completamente incombustibles, biológicamente inertes y tienen baja conductividad térmica.

Son totalmente resistentes a las condiciones de la intemperie, incluso frente al impacto, debido a su resiliencia (capacidad de absorber energía).



Son ideales para uso en zonas costeras o con alto grado de corrosión, además de poseer una gran resistencia mecánica y flexibilidad.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:



Estructura liviana



Larga vida útil



Excelente estabilidad



Bajo impacto Ambiental



Bajo mantenimiento



Costos reducidos de instalación



Fácil instalación



Eficiencia para su transporte

ÁREAS DE APLICACIÓN DE POSTES PRFV:



Telecomunicaciones



Redes de distribución de energía



Líneas de transmisión hasta 138kV



Transporte de energía en redes de media y baja tensión



Iluminación Pública



Semáforos

POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS

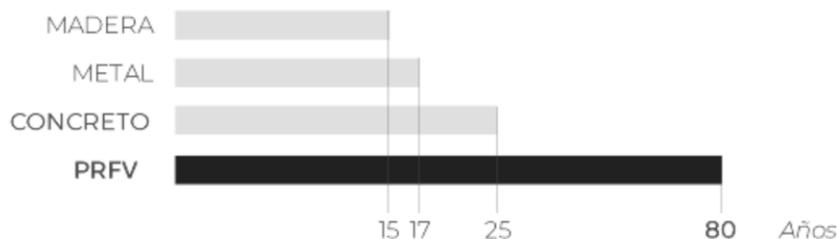
DE PRFV – Industrias Ferpak S.A.



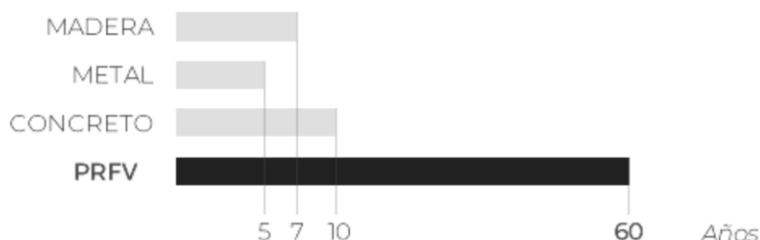
VIDA ÚTIL:



En ambientes urbanos/contaminación leve: 80 años.



En ambientes salinos y tropicales/contaminación severa: 60 años.



COSTO COMPARATIVO DE INSTALACIÓN:

FACTOR DE CÁLCULO DE COSTO	PRFV	MADERA	METAL	CONCRETO
Duración (años)	50 a 80	10 a 20	20 a 30	10 a 25
Peso Costo de transporte	Más liviano Muy bajo	Intermedio Bajo	Liviano Medio	Pesado Alto
Resistencia a la corrosión	No aplica	No aplica	Altamente posible	No aplic
Costo de instalación	Menor de Todos	Bajo	Medio	Alto
Costo de mantenimiento	Ninguno	Alto	Medio	Alto
Impacto ambiental	Ninguno	Trat. Químicos	Proc. Galvánico	No aplica
Costos intangibles	Bajos	Altos	Altos	Altos
Resistencia del material en función del peso	Prop. uniformes y controladas.	Prop. no uniformes y controladas. Baja resistencia	Prop. uniformes y controladas. Alta resistencia	Prop. uniformes y controladas. Media resistencia
Costo total del poste *	Menor de todos	Más alto	Intermedio	Intermedio

* Combina los costos de transporte, instalación, mantenimiento, intangibles, ponderados por la durabilidad del producto

POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS

DE PRFV – Industrias Ferpak S.A.



CRUCETAS DE PRFV:



CRUCETA
RECTANGULAR
120x90

Largo total del perfil	A Elección del Cliente
Alto de la pared	120 mm.
Ancho de la Pared	90 mm.
Espesor	5 mm.
Peso aproximado	9 kg.
Carga de rotura (ASTM D 790)	>2000 kgf.



CRUCETA
CUADRADA
76

Largo total del perfil	A Elección del Cliente
Alto de la pared	76,2 mm.
Ancho de la Pared	76,2 mm.
Espesor	6,4 mm.
Peso aproximado	8 kg.
Carga de rotura (ASTM D 790)	>1500 kgf.



CRUCETA
ANGULAR
100

Largo total del perfil	A Elección del Cliente
Ancho del ala	100 mm.
Espesor	14 mm.
Peso aproximado	11,60 kg.
Carga de rotura (ASTM D 790)	>1000 kgf.



SOPORTE DE
CRUCETA
ANGULAR
50

Largo total del perfil	A Elección del Cliente
Ancho del ala	50 mm.
Espesor	6 mm.
Peso aproximado	1,89/0,74 kg.

POSTES PLÁSTICOS REFORZADOS

DE PRFV – Industrias Ferpak S.A.



ACCESORIOS:



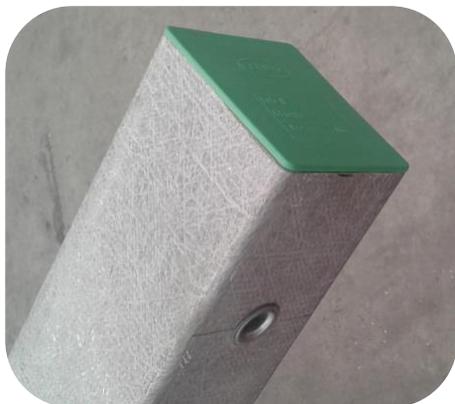
• Pernos:



• Estribos:



• Tapas plásticas para crucetas:



• Tapas plásticas para postes:

