

PULT-FLY2-SM-1214-N



**Stabilit** es una compañía mexicana con más de 55 años de experiencia, líder a nivel mundial en la fabricación y comercialización de laminados plásticos. Cuenta con presencia internacional en cuatro continentes y más de 30 países. Sus procesos de producción certificados por ISO-9001 utilizan tecnología de punta para garantizar una mejora continua y una constante oferta de productos innovadores.

Los perfiles **Pultrux** están compuestos de fibra de vidrio y resina poliéster. Son fabricados bajo el proceso productivo conocido como "pultrusión" otorgando excelentes propiedades mecánicas y químicas al producto.

**Pultrux** es un buen aliado como material de construcción sustituto del acero, ya que es ligero y resistente, lo que permite una mayor velocidad en la obra y ahorros al no necesitar de herramienta ni equipo pesado para su instalación. **Pultrux** no requiere pintura y es libre de mantenimiento.

Los perfiles **Pultrux** están diseñados para soportar cargas eléctricas mayores a 25,000 Volts en corriente AC; lo que los hace perfectos para trabajos donde se busca disminuir la exposición a la electricidad. Soportan grandes cargas presentando la mejor relación entre peso y resistencia. Pueden ser utilizados en estructuras bajo ambientes químicamente agresivos, ya que conservan sus propiedades al estar en contacto con vapores de la mayoría de los químicos industriales comunes.

## **VENTAJAS**

## Resistencia a la Corrosión y Químicos

Resistente a ambientes corrosivos, ácidos, salinos, alcalinos y corrosión electroquímica.

## Bajo Peso

El peso específico de la pultrusión es 25% del Acero y 70% del Aluminio.\*

### Resistencia Mecánica

70% de la resistencia del Acero Comercial.\*

# Aislamiento Eléctrico y Térmico

Probado bajo las normas internacionales ASTM D149 y D229 y ANSI A14.5. \*\*

### Consistencia Dimensional

Figura apegada a medidas con tolerancia hasta  $\pm$  0.25mm.

### Fácil Ensamble Mecánico

No requiere equipo especial o pesado para montaje.

### **Nulo Mantenimiento**

El color es parte íntegra del material por lo que no requiere de pintura ni mantenimiento posterior.

## **Bajo Costo Integral**

Costo competitivo contra el Acero Pintado, bajo costo de instalación, larga vida útil y gastos de mantenimiento nulos.

Perfil	Altura (mm)		Espesor (mm)		Sección	
	Alma (A)	Patín (B)	Alma (C)	Patín (D)	Seccion	
Canal	83.693	30.1498	3.175	4.7498	B C	
	79.248	27.94	2.54	3.302	BT C	
Viga	200	50	6	6	B T C	
Pilar	110	30	4	6	B = C	
Borde	110	50	6	6	B = C	
PTR	50.8	50.8	3.175	3.175	B C	
Ángulo	40	40	6	6	BT C	

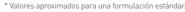






#### Ideales para:

- ◆ Construcciones rurales y residenciales, especialmente con ambientes húmedos o altamente corrosivos.
- ◆ Herramientas utilizadas en trabajos eléctricos (escaleras, mangos de herramientas de martillos, palas, mazos, etc.).
- ◆ Elementos de señalización.



<sup>\*\*</sup> Las normas miden esfuerzo dieléctrico de corriente alterna, absorción de agua y fuga de corriente eléctrica respectivamente.



Tel.: +34 93 729 00 90

Fax.: +34 93 729 06 43



