

BOLETÍN TÉCNICO



RESIDENCIAL



RURAL









TRANSFORMACIÓN





Los perfiles plásticos Pultrux están compuestos de fibra de vidrio y resina de poliéster. Estos perfiles plásticos son fabricados bajo el proceso productivo conocido como “pultrusión”, otorgando excelentes propiedades mecánicas y químicas al producto. Excelentes para ambientes húmedos y corrosivos y para áreas con trabajos eléctricos. Los perfiles plásticos Pultrux son ideales para una amplia variedad de usos tales como para estructuras secundarias, herramientas para trabajos eléctricos, elementos de señalización, entre otros.

Aplicaciones para ensambles, fabricación de herramientas, escaleras (industriales y residenciales) y elementos de señalización.

Ventajas






-  Resistencia a ambientes ácidos, salinos, alcalinos
-  Resistencia a la corrosión electroquímica
-  Resistencia mecánica
-  Aislamiento eléctrico y térmico
-  Consistencia dimensional
-  Ligero

Beneficios




-  Fácil ensamble mecánico
-  No requiere mantenimiento
-  Color integrado al material
-  Bajo costo integral

Aplicaciones para estructuras secundarias (puede sustituir el acero).

Ventajas

-  Resiste ambientes ácidos, salinos, alcalinos y corrosión electroquímica
-  Bajo peso: 25% comparado con el acero 70% con el aluminio
-  Resistencia mecánica: 70% comparado con el acero comercial
-  Aislamiento eléctrico y térmico: Cumple con normas internacionales ASTM D149 y D229 y ANSI A145
-  Consistencia dimensional: Apegado a especificaciones (0.25mm)

Beneficios

-  Perfiles plásticos de fácil ensamble mecánico - Sin equipo especial
-  Cero mantenimiento y pintura - Color integrado al material
-  Bajo costo integral - Menor al acero pintado por su larga vida útil, rápida instalación y mantenimiento

Aprobaciones

- Cumple con las normas ASTM D149 y D229
- Cumple con las normas ANSI A145

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES DE PRODUCTO						SECCIÓN
	ANCHO (in)			ESPESOR (in)			
CLAVE	ALMA (A)	PATIN (B)	PATIN (C)	PATIN (D)	PATIN (E)	ALMA (F)	
S200251	1.750	1.125	1.125	0.130	0.130	0.100	
S200156	3.160	1.125	1.125	0.130	0.130	0.100	
S200100	3.120	1.100	1.100	0.130	0.130	0.100	
F2652S	3.295	1.187	1.187	0.187	0.187	0.125	
F2653S	3.312	1.187	1.187	0.210	0.210	0.140	
F2742S	1.500	1.125	0.375	0.130	0.130	0.130	
F3434S	3.100	1.100	1.100	0.110	0.110	0.095	
F2221S	1.937	1.200	1.200	0.125	0.125	0.125	
F4646	2.389	1.100	1.100	0.110	1.110	0.095	
F2654	3.310	1.970	1.970	0.197	0.197	0.157	
Viga	7.874	1.969	1.969	0.236	0.236	0.236	
Viga NFT	7.874	3.346	3.346	0.236	0.236	0.236	
Pilar	4.331	1.181	1.181	0.236	0.236	0.157	
B. Fijación	4.331	1.969	1.969	0.236	0.236	0.236	
Canal 4"	4.000	1.125	1.125	0.250	0.250	0.250	
PTR	2.0	2.0	0.250	0.250	-	-	
	2.0	2.0	0.125	0.125	-	-	
	3.0	3.0	0.250	0.250	-	-	
Ángulo	4.0	2.0	0.250	0.250	-	-	
	2.0	2.0	0.250	0.250	-	-	
	1.5	1.5	0.188	0.188	-	-	
Viga IPR	6.00	3.00	0.250	0.250	-	-	
Solera	2.00	-	0.250	-	-	-	
	1.75	-	0.250	-	-	-	
	1.75	-	0.375	-	-	-	
	2.00	-	0.500	-	-	-	
Tubo	1.250	-	0.090	-	-	-	
	1.250	-	0.110	-	-	-	
	1.063	-	0.090	-	-	-	
Barras redondas	1.250	-	-	-	-	-	
	1.250	-	-	-	-	-	
	1.063	-	-	-	-	-	
Borde Panel	4.331	1.181	1.772	0.236	0.157	-	



Para información adicional y/o especificaciones técnicas, mecánicas y/o químicas del producto, consultar el catálogo y la ficha técnica de la marca en www.stabilit.com

La presente información y nuestras recomendaciones de aplicación de los productos son de carácter ilustrativo y deben ser verificadas para cada caso. Las fotografías presentadas son meramente ilustrativas.



PULT-DIP-SM-ABR18

EXPERTOS EN LAMINADOS PLÁSTICOS

800-227-9548

infostabilit@stabilit.com

www.stabilit.com



Búscanos como Stabilit México