

# TORRES MATERIALES COMPUESTOS

## ALT 12

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

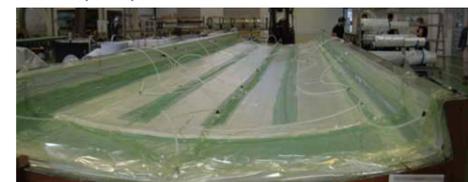
<b>Resistencia corrosión</b>	Fabricadas con laminado de resina reforzada
<b>Peso</b>	Liviano para facilitar el transporte y la instalación
<b>Recubrimiento</b>	Gelcoat con máxima resistencia UV
<b>Pintura</b>	Esquema personalizado según las especificaciones del cliente
<b>Linterna</b>	Diseñadas para operar con linternas de cualquier fabricante
<b>Colores</b>	Según recomendaciones IALA E-108
<b>Calidad</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA

### APLICACIONES

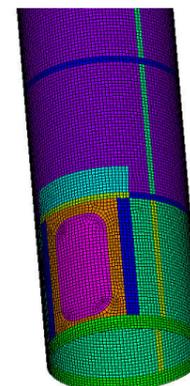
- Balizamiento costero
- Balizamiento marítimo en puertos principales
- Instalaciones en zonas remotas y de difícil acceso



Sección de panel tipo sándwich.



Proceso de infusión de resina mediante el vacío que succiona resina hacia un laminado de fibra seca en un molde de un solo lado.



### PRESTACIONES

<b>Altura</b>	Hasta 16 m
<b>Soporte linterna</b>	3 agujeros M12 mm sobre un diámetro 200 mm
<b>Anclajes</b>	Anclajes a medida según la aplicación
<b>Vida útil</b>	30 años

### CONSTRUCCIÓN & CALIDAD

<b>Cuerpo</b>	Torre cilíndrica modular de diámetro nominal de 1600 mm modulada mediante paneles de composite. Estos paneles se conectan entre sí mediante unión atornillada inoxidable
<b>Material</b>	Paneles tipo sándwich con núcleo de foam y pieles de composite laminados en fibra de vidrio-epoxi fabricados mediante infusión
<b>Tornillería</b>	Acero inoxidable A2
<b>Pintura</b>	Gelcoat pigmentado según las instrucciones del cliente con colores de acuerdo con la recomendación E-108 de IALA. Gelcoat SD Topclear 1533 con tratamiento UV para retrasar envejecimiento
<b>Colores</b>	De acuerdo con IALA E-108
<b>Certificación fabricante</b>	ISO 9001:2015, ISO14001:2015, Miembro industrial IALA
<b>Escalera</b>	Interior, con sistema de seguridad para caídas
<b>Puerta</b>	Doble bisagra vertical con junta de estanqueidad
<b>Plataforma</b>	Diámetro suelo 1600 mm, pendiente al exterior, desagües externos. Escotilla de acceso interior provista de una barandilla a 1,1 m

### OPCIONES

<b>Accesorios</b>	Soporte de panel solar en la parte superior del poste, soporte Racon, marca de tope, reflector de radar
<b>Almacenaje</b>	Soportes en la base para recibir armarios, baterías, etc.

