



Un reflector de radar se instala generalmente como un dispositivo suplementario en lugares que pueden también estar señalizados con una luz; siendo una de sus principales funciones la detección de blancos a gran distancia, reduciendo así el riesgo de colisión de una embarcación.

MSM dispone de varios modelos de reflector de radar, indicados para su utilización en boyas o estructuras fijas, y diseñados para garantizar que su señal aparezca con fuerza en las pantallas de radar de los barcos. Estos modelos proyectan superficies que van desde los 8m² hasta los 36m².

Están fabricados mediante el uso de 8 triédros superpuestos en forma de espiral, generando un fuerte y persistente eco, cubriendo así los 360°. El reflector de radar triédrico es el más adecuado para aplicaciones en ayudas flotantes y en situaciones donde existe una diferencia considerable entre la altura del reflector de radar respecto a la de los buques.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diseño triédrico.
- ✓ Presentación de las Ayudas a la Navegación en el radar para reducir el riesgo de colisión.
- ✓ Fuerte "retorno" en las pantallas de radar.
- ✓ Mejora la detección en condiciones atmosféricas adversas.
- ✓ Respuesta efectiva de eco.
- ✓ Superficie de eco equivalente (RCS) de 8 a 36 m².
- ✓ Cobertura de 360°.
- ✓ Su diseño de doble grupo de triédros maximiza el eco en cualquier orientación e inclinación.
- ✓ Estructura realizada en acero galvanizado o en acero inoxidable.
- ✓ Pintura en poliuretano, resistente a los rayos UV.
- ✓ Fijación a boya o estructura con 4 tornillos M10.
- ✓ Fijación estándar para la baliza.

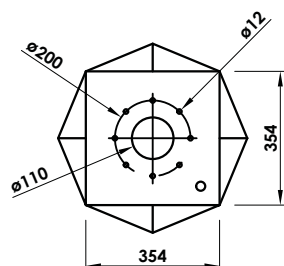
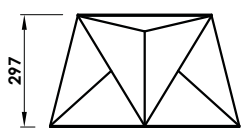
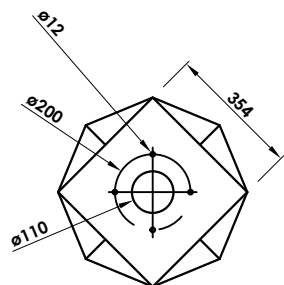


REFLECTORES DE RADAR

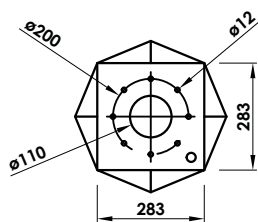
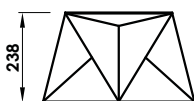
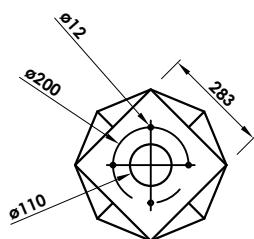
RRF



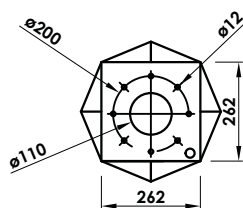
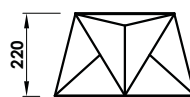
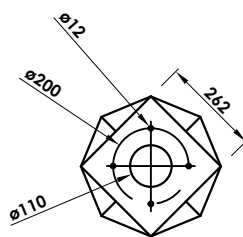
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



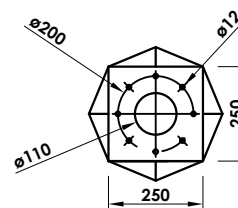
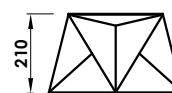
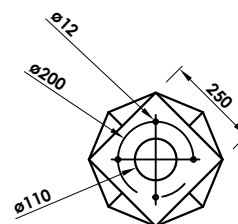
RRF30



RRF15



RRF10



RRF08

Nota: Reflectores calculados según la *Guideline R-101* de la IALA.

| MODELO | RRF08 | RRF10 | RRF15 | RRF30 |
|---------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|
| RCS (m ²) | 8 | 10 | 15 | 36 |
| Peso (kg) | 11,3 | 12,5 | 14,6 | 23 |
| Fijaciones (mm): Superior Inferior | 8x200 4x200 | | | |
| Base (mm) | 250x250 | 262x262 | 283x283 | 354x354 |

Otros diseños disponibles bajo pedido.



MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.
 mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

