



MARCAS DIURNAS PARA SEÑALES MARÍTIMAS



MSM ofrece una amplia gama de marcas diurnas para señales marítimas realizadas en polietileno de alta densidad, resistente a los rayos UV. Están diseñadas para proporcionar una gran estabilidad mecánica y una apariencia colorimétrica estable durante toda su vida útil.

Nuestras marcas diurnas pueden ser adaptadas y dimensionadas para cualquier tipo de estructura donde se ubique la ayuda a la navegación, pudiendo llegar hasta los 3000 x 1490 mm.

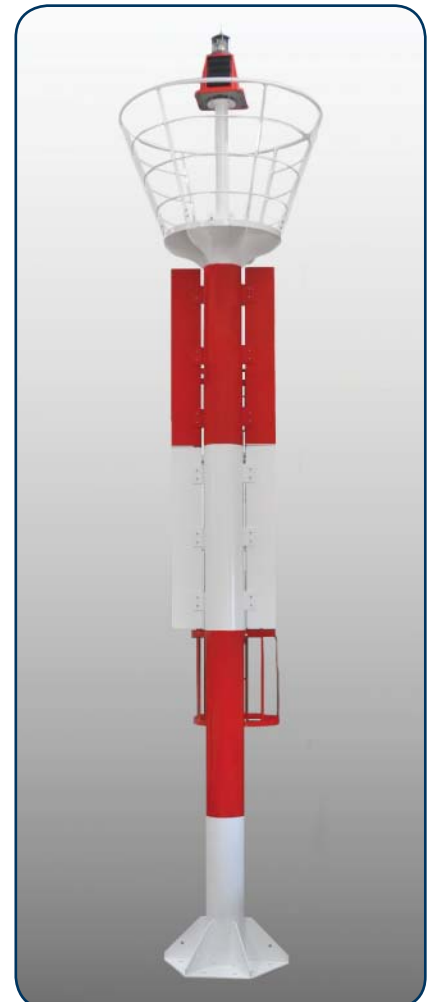
También disponemos de placas mecanizables tricolor para la realización de números y cualquier tipo de simbología, de forma que se mantienen inalterables en el tiempo.

Su nulo mantenimiento contribuye a ahorrar recursos y a respetar el medio ambiente.

Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Apariencia de cuerpo sólido desde cualquier punto de observación.
- ✓ Ligereza, solidez y resistencia al ambiente marino.
- ✓ Altamente resistentes a la radiación UV.
- ✓ Facilidad de sustitución de cualquier elemento.
- ✓ Tornillería de acero inoxidable.
- ✓ Color según las Recomendaciones de la IALA.
- ✓ Adaptación y dimensionamiento para cualquier estructura.
- ✓ Dimensiones calculadas según la *Guideline* 1094 "Marcas diurnas para Ayudas a la Navegación".
- ✓ Posibilidad de alcances visuales mayores.
- ✓ Placas mecanizables tricolor para la personalización de números o símbolos.
- ✓ Configuraciones y colores especiales opcionales bajo pedido.



MARCAS DIURNAS PARA SEÑALES MARÍTIMAS



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

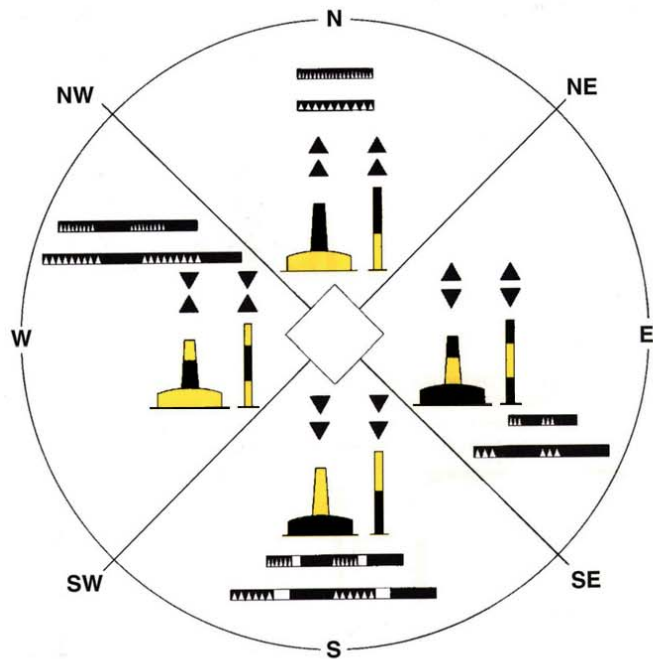
VALORES TÍPICOS DE ALCANCE DE UNA MARCA (para un ángulo de percepción de 3' (0,873 mrad))

Alcance en km	1	2	3	4	5	10	15
Alcance en mn	0,54	1,08	1,62	2,16	2,70	5,40	8,10
Lado cuadrado equivalente	0,87	1,75	2,62	3,49	4,37	8,73	13,09

COORDENADAS CROMÁTICAS

Medidas efectuadas según las especificaciones CIE 1931 con geometría 45°/0° para un iluminante estándar D65

COLOR	X	Y
Verde	0,1350	0,5597
Amarillo	0,4782	0,4726
Rojo	0,6292	0,3265
Azul	0,1521	0,1544



PROPIEDADES DEL POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	Valor	Unidad de medida
Resistencia a la flexión	300-600	Mpa
Resistencia a la tracción	400-650	Mpa
Resistencia a la compresión	150-300	Mpa
Módulo de elasticidad (E)	15.000-32.000	Mpa
Resistencia al impacto	150	daN cm/cm ²
Dureza	50	barcol
Resistencia a la temperatura	De -65 a +180	°C



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

