



MARCAÇÃO	
Grau de Proteção (IP)	IP68

### Descrição do Produto **IP**

A PMB1250RM é uma bóia de curto e médio alcance adequada para localizações perto da costa/estuário. Composto por 1 peça de MDPE, preenchidas com espuma de poliuretano resistente à água e raios UV. Design modular adaptável a uma ampla gama de luzes de navegação, marcas de dia/topo e painéis solares.

Seção flutuante de uma peça;  
Excelente estabilidade;  
Não requer pintura;  
Baixa manutenção;  
Sistema modular;  
Ampla gama de luzes de navegação;  
Cada seção pode ser colorida de acordo com especificações da IALA.

**Entrada:** Por prensa cabo (Ver tabela);  
**Terminais:** Para cabos de até 4mm<sup>2</sup>;  
**Aterramento externo:** Disponível;  
**Impacto:** IK08;  
**Vida Útil:** > 60000 horas;  
**Garantia:** 5 anos;  
**Normas técnicas:** ABTN NBR IEC 60079-0/1/7/18/31;  
ABNT NBR IEC 60529

**Nota:** Outras tensões sob consulta;  
**Certificado:** TÜV 13.0094X;

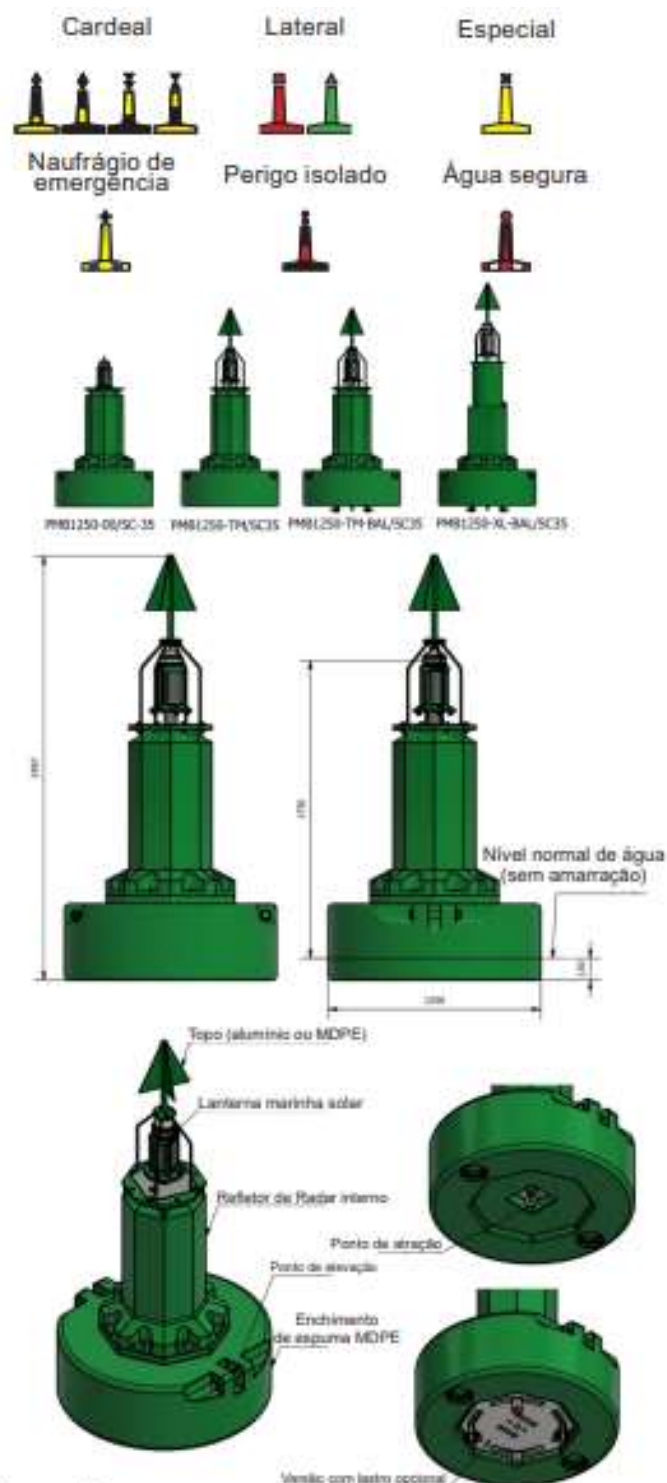


### ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro (mm)	1250
Peso (Kg)	135
Altura (mm)	2520
Altura máx. do plano focal (mm)	1700
Borda livre nominal (mm)	320
Calado nominal (mm)	130
Borda livre mínima (mm)	170
Calado Máximo (mm)	280
Flutuabilidade Bruta (kg)	550
Flutuabilidade de reserva (kg)	415
Submersão (kg / cm)	12,5
Área Visual (Sem Marca Dia) (m2)	0,93
Peso mínimo de amarração (kg)	50
Peso máximo de amarração (kg) (mínima para manter a borda livre)	205
Material da estrutura	Polietileno 9mm de espessura
Conjunto de amarração	Aço galvanizado
Refletor de radar	Echomax
Cores	Conforme recomendações da IALA

### AMARRAÇÃO SUGERIDA

Profundidade da água (m)	Corrente até 2 nós	
	Comprimento da Corrente (m)	Tamanho da Corrente (mm)
5 - 10		22
11 - 15		19
16 - 20	2 x Profundidade da Água	16
21 - 30		16
	Corrente de 2 até 4 nós	
5 - 10		22
11 - 15		19
16 - 20	2,5 x Profundidade da Água	16
21 - 30		16
	Corrente de 4 até 6 nós	
5 - 10		22
11 - 15		19
16 - 20	3 x Profundidade da Água	16
	Peso da manilha de carga	
Concreto	350 - 550 Kg	
Ferro fundido	233 - 360 Kg	



#### Observação :

- Velocidade do vento considerada máxima de 50 nós
- Ao solicitar a amarração, especificar as condições do local
- A instalação em águas rasas pode exigir uma corrente mais pesada sugerida para Estabilidade, dependendo das condições do local
- Observe que este é apenas um guia, pois o arranjo de amarração é parte integrante do sistema que afetam o desempenho geral e a confiabilidade da bóia

