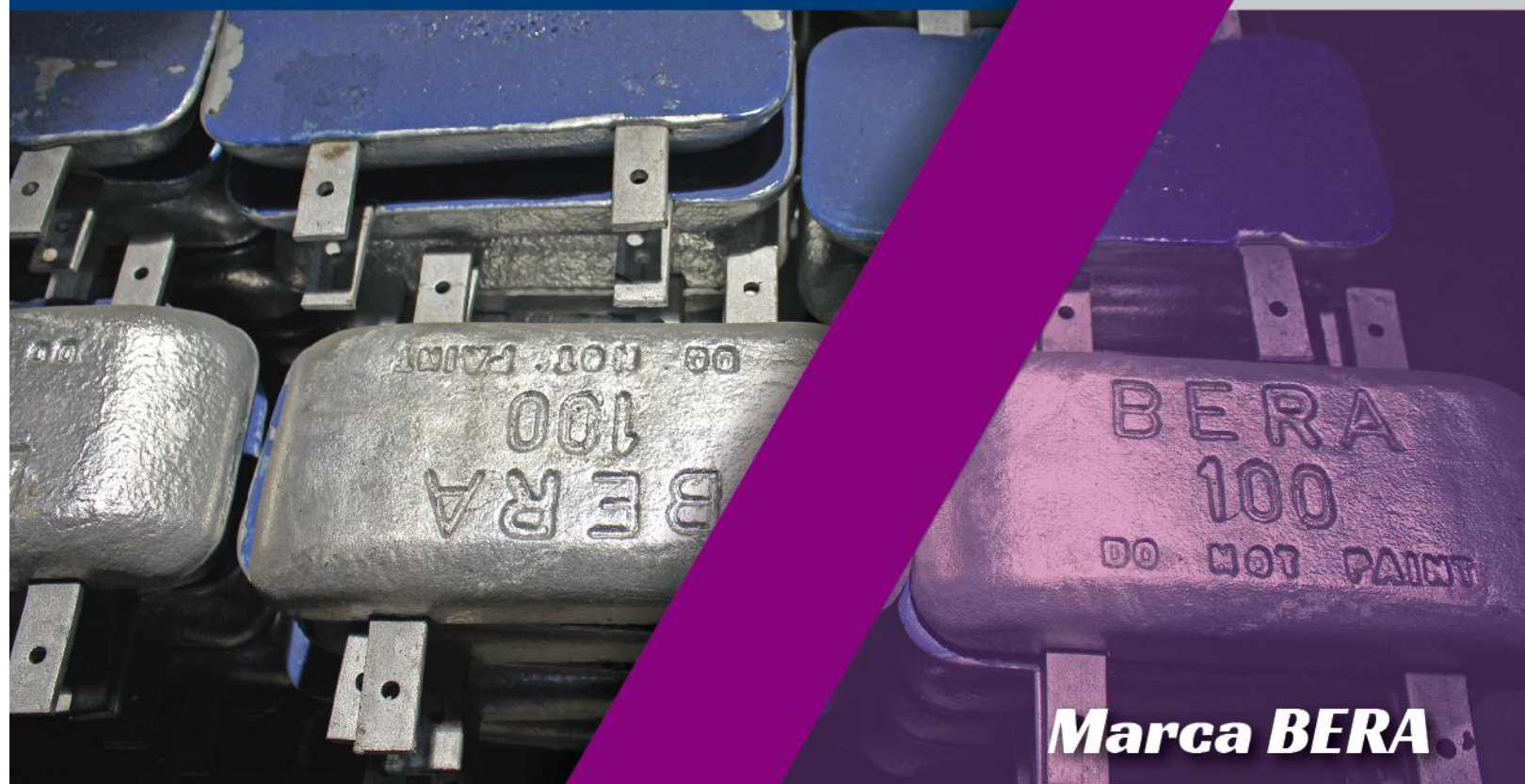




PROPULSORA[®] S.A.
ESPECIALISTAS EN ALEACIONES DE METALES NO FERROSOS

Ánodos de Zinc



Marca BERA

Ánodos de protección catódica para las industrias de petroquímica, naval, marítima y alimenticia. PROPULSORA S.A fabrica ánodos de zinc, magnesio y aluminio como elementos de sacrificio en la protección contra la corrosión de estructuras enterradas o sumergidas.

Ánodos de Zinc

Los Anodos de Zinc PROPULSORA SA se pueden fabricar en una amplia variedad de diseños para ajustarse a diferentes especificaciones y aplicaciones. La Línea de Anodos de Zinc se recomienda para uso en agua salada o suelos salinos. No recomendados en agua dulce y con temperatura de exposición superior a 50°C.

La aleación de los anodos de Zinc de PROPULSORA SA cumplen con las especificaciones internacionales MIL-DTL-18001L y ASTM B-418.

Composición

ASTM-B-418 MIL-A-18001-L		ASTM-B-418	
Elemento	Composición Nominal	Elemento	Composición Nominal
Fe	0,005% Máx.	Fe	0,0014% Máx.
Pb	0,006% Máx.	Pb	0,003% Máx.
Cu	0,005% Máx.	Cu	0,002% Máx.
Al	0,1 - 0,5%	Al	0,005% Máx.
Cd	0,025 - 0,07%	Cd	0,003% Máx.
Zn	Remanente	Zn	Remanente

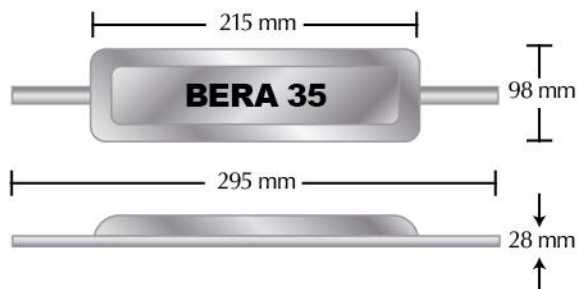
NORMAS EQUIVALENTES

US MIL-DTL-18001L,
ASTM B-418 TIPO 1,
ASTM F 1182-90,
UNS - Z32120

PROPIEDADES FÍSICAS

Eficiencia: 90 - 95%
Densidad: 7,14 g/cm³
Capacidad real: 740 - 780 Amperio Horal/ Kg
Consumo real: 11,2 a 11,7 Kg/ Amperio Año
Potencial anódico (Cu/CuSO₄): -1090 a - 1100 mV

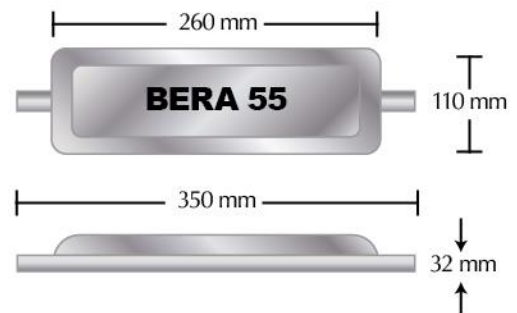
TIPO 35 - PESO: 3,5 Kg



TIPO 225 TA (para tanques y estructuras metálicas fijas) - PESO: 22,5 Kg



TIPO 55 - PESO: 5,5 Kg



TIPO 100 - PESO: 10 Kg



TIPO 150 PESO: 15 Kg



Este folleto contiene especificaciones generales de la amplia variedad de productos de PROPULSORA S.A. Para mayor información o requerimientos especiales, contacta nuestro representante comercial.

📍 Parque Industrial y Comercial del Cauca Etapa 3 Vía Privada
La Cabaña Propal - Caloto (Cauca) Colombia

☎ (572) 825 99 11 - 825 94 09

✉ propulsora@propulsora.com

🌐 propulsora.com.co