



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

Soldadura Lead Free



**Marca
BERALINE
BERAMETAL**

Marcas reconocidas BERALINE y BERAMETAL de soldaduras base Estaño con Antimonio, Cobre y Plata, libres de Plomo. Fabricadas en cumplimiento de estándares internacionales y altos controles de calidad de la marca BERA.

Presentación:
Alambre sólido o con núcleo en carretes o chipas.
También en lingotes y barras.

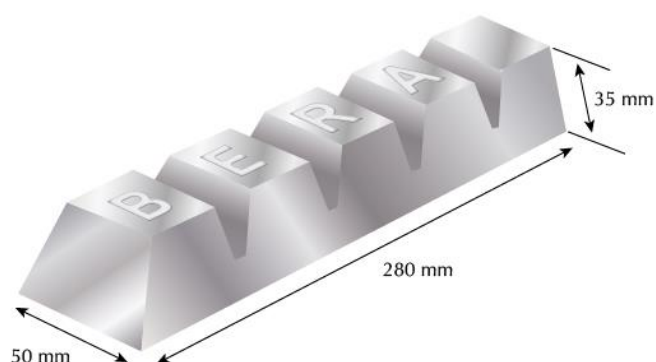
Soldaduras de Estaño Libres de Plomo

PROPULSORA S.A. ofrece un amplio rango de referencias de Soldaduras de Estaño libres de Plomo para múltiples aplicaciones de la industria en general.

Las soldaduras "BERALINE" Y "BERAMETAL", son fabricadas de acuerdo a normas internacionales ASTM B 32 Standard Specification Solder Metal, o según especificaciones particulares del cliente.

Denominación	Composición Química (%)					Norma		Temperatura de Trabajo (°C)	Aplicaciones
	Sb	Cu	Ag	Pb	Sn	ASTM	DIN		
95/5Sb	5	.	.	0,20 máx.	Rem.	B-32/95TA	1707/Sn95A	275 - 325	Estándar para la industria de la plomería en EE.UU. Buena resistencia al corte y a la fatiga térmica
95/5Ag	.	.	5	0,10 máx.	Rem.	B-32/Sn95	1707/L-SnAg5	260 - 300	Instalaciones de tuberías de cobre, artículos metálicos y acero inoxidable. Óptima resistencia mecánica.
96Ag	.	.	3,6	0,10 máx.	Rem.	B-32/Sn96	.	260 - 300	Soldado de acero inoxidable y tubería de cobre.
97/3Cu	.	3	.	0,10 máx.	Rem.	.	NTC2700/Sn97Cu3	240 - 300	Soldado de láminas y fabricación de radiadores
97Ag	.	0,7	3,5	0,10 máx.	Rem.	SAC305	.	230 - 240	Soldado por ola, selectiva, manual y soldadura por refusión (reflow).
99Cu	.	0,7	.	0,10 máx.	Rem.	.	NTC 2.700 S-Sn99Cu1	250 - 260	Alternativa común de bajo costo para soldaduras por ola.

Soldadura "BERAMETAL" en barra o varilla de: 1.6 mm x 18 pulgadas y 3 mm x 18 pulgadas.; Lingote Forma 2 de peso aproximado de 4 Kg.



Soldadura "BERALINE": alambre trefilado sólido o con núcleo. En diámetros desde: 0.8 a 6.0 mm Presentación carretes de: 250 g, 500 g, 5000 g, 10 Kg y 20 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