



**ZINC INDUSTRIAS NACIONALES S.A.**

## **METAL BABBITT ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Description** : Lingotes sólidos

**Formula** : Sn



<b>Elem</b>	<b>Metal Babbitt Flux</b>		<b>Metal Babbitt Fuerte/BK Especial</b>		<b>Metal Babbitt Diesel Azul</b>	
	<b>% Min.</b>	<b>% Max.</b>	<b>% Min.</b>	<b>% Max.</b>	<b>% Min.</b>	<b>% Max.</b>
Cobre - Cu	2	3	2.5	3.5	6	7
Plomo - Pb	32	33	-	-	1.5	2.5
Antimonio - Sb	9.5	10.5	6	7	7.5	8.5
Niquel - Ni	-	-	0.15	0.25	-	-
Estaño - Sn	Balance		Balance		Balance	

### **Usos:**

Los METALES BABBIT corresponden a una aleación suave a base de estaño, plomo, cobre, níquel y antimonio, los cuales se funden como superficies de apoyo o descansos en ejes de baja, media y alta velocidad, así como en tapas de acero, bronce o hierro fundido.

### **Embalaje:**

Lingotes de 3 kilogramos en cajas de cartón reforzado de 20 kilogramos,

### **Almacenaje:**

Mantener en un lugar seco y cálido bajo techo. Cualquier lingote que se encuentre húmedo, deberá secarse antes de destinarlo a fundición.