

HOJA TECNICA
SOLDADURAS



CODIFICACIÓN FECHA DE EMISION
 DOCope-31 07/06/2006
 No. REVISIÓN FECHA DE REVISIÓN
 05 18.09.2014

ABASTECEDORA DE METALES Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.

Carretera hacienda Guadalupe #Exterior 100, Lote 1

Col. Ejido Marín, Marín N. L. México Código Postal 66700 Tel. oficina: 01152 1107-1458 y 1107-1460 / Phone 24 Hrs: (044) 8186-56-7917

SOLDADURAS ESTAÑO-PLOMO-ANTIMONIO-COBRE-PLATA

-SOLDADURAS-

FORMULA: N. A.

PESO MOLECULAR: N. A.

NUMERO DE CAS: N. A.

➤ **USOS**

Plomería, electrónica, como aleantes, ajuste para cargas metalúrgicas

➤ **COMPOSICION QUIMICA TIPICA**

TIPO	COMPOSICION									
	%Sn	%Pb	%Sb	%Ag	%Bi	%Cu	%Fe	%Zn	%As	%Cd
Babbitt Tipo 13	5.5 a 6.5	Balance	9.5 a 10.5		0.1	0.5	0.1	0.005	0.25	0.005
Babbitt Tipo 2	88 a 90	0.35	7.0 a 8.0		0.08	3.0 a 4.0	0.08	0.005	0.1	0.05
Lead Free	Balance	0.0	0.035	0.1 a 3.0	0.15	0.1 a 2.0	0.02	0.005	0.05	0.005
Sn 10B	9.0 a 11.0	Balance	0.2	1.7 a 2.4	0.03	0.08	0.02	0.005	0.02	0.001
Sn 15A	14.5 a 16.5	Balance	0.5	0.015	0.25	0.08	0.02	0.005	0.02	0.001
Sn 30A	29.5 a 31.5	Balance	0.5	0.015	0.25	0.08	0.02	0.005	0.02	0.001
Sn 30B	29.5 a 31.5	Balance	1.4 a 1.8	0.015	0.25	0.08	0.02	0.005	0.02	0.001
Sn 40A	39.5 a 41.5	Balance	0.5	0.015	0.25	0.08	0.02	0.005	0.02	0.001
Wn 40B (½-½)	39.5 a 41.5	Balance	1.8 a 2.4	0.015	0.25	0.08	0.02	0.005	0.02	0.001
Sn 50A	49.5 a 51.5	Balance	0.12	0.015	0.25	0.08	0.02	0.005	0.025	0.001
Sn 60A	59.5 a 61.5	Balance	0.5	0.015	0.25	0.08	0.02	0.005	0.03	0.001
Sn 63A	62.5 a 63.5	Balance	0.5	0.015	0.25	0.08	0.02	0.005	0.03	0.001
Sn 63 HG	62.5 a 63.5	Balance	0.035	0.01	0.025	0.015	0.01	0.001	0.01	0.001
Sb 5	94.0	0.2	4.5 a 5.5	0.015	0.015	0.08	0.02	0.005	0.05	0.03

➤ **PROPIEDADES FISICAS TIPICAS**

Depende de la composición

➤ **EMPAQUE**

Atados de 1 TM en lingotes de 37 Kg, barras de 3.5 Kg, en tarimas de 1 TM, barras de 1 Lb y lingotillo de 500 gr en bolsas con 25 Kg.

Nota: La tabla de análisis típicos está basada en datos históricos de producción. Abastecedora de Metales y Derivados, S.A. de C.V. no ofrece ninguna garantía explícita o implícita de que la producción futura contenga estos mismos valores en su análisis típico.