

## ANEXO 3

### TIPOS DE LIGAS DE CHUMBO PARA MANCAIS

Designação	Pb %	Sb %	Sn %	Cu %	As máx. %	Outros
	<b>Tipos SAE–ASTM</b>					
SAE 13,	rest.	10	6	0,50 máx.	0,25	—
SAE 14, ASTM 7	rest.	15	10	0,50 máx.	0,60	—
SAE 15, ASTM 15	rest.	15	1	0,50 máx.	1	—
	<b>Tipos particulares</b>					
A	95,65	—	3,35	0,08	—	0,67 Ca
B	83,30	12,54	0,84	0,10	3,05	—
C	82,16	15,12	0,96	0,50	1,08	—
D	73,74	9,87	11,63	1,91	1,14	1,48 Cd
E	71,78	14,82	10,32	1,58	0,73	0,52 Cd

Tabela 1 — Classificação SAE Ligas Babbitt. Vicente Chiaverini.

Para descontrair e saber mais sobre metais, assista ao vídeo do link abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=IVWs8bKa6cg>