

BRONCES - TABLA DE ALEACIONES

E

Broncesal Estaña	NORMAS ACTUALES Y EQUIVALENCIAS				ELEMENTOS COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)							
	SAE	UNS	ASTM	DIN	Cu	Sn	Pb	Zn	Fe	Sb	Ni	P
	40	C-83600	B-145-4A	1705-RG5	84/86	4-6	4-6	4-6	0,3	0,25	1	0,05
62	C-90500	B-143-1A	1705-RG10	86/89	9-11	0-3	1-3	0,2	0,25	1	0,05	
63	C-92700	-	-	86/89	9-11	1-2,5	0,7	0,2	0,25	1	0,25	
65	C-90700	B-427	1705-GSnBz10	88/90	10-12	0,5	0,5	0,15	0,2	0,5	0,3	
620	C-90300	B-143-1B	-	86/89	7,5-9	3-5	3-5	0,2	0,2	1	0,05	
640	C-92500	-	1705-GSnBz12	85/88	10-12	1-1,5	0,5	0,3	0,25	0,8-1,5	0,3	
-	-	-	1705-GSnBz14	85/87	13-15	1	0,5	0,2	0,25	1	0,2	

Broncesal Plomo	NORMAS ACTUALES Y EQUIVALENCIAS				ELEMENTOS COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)							
	SAE	UNS	ASTM	DIN	Cu	Sn	Pb	Zn	Fe	Sb	Ni	P
	64	C-93700	B-144-3A	1716-GSnPbBz10	78-82	9-11	8-11	0,8	0,15	0,55	1	0,15
66	C-93500	B-144-3C	-	83-86	4,3-6	8-10	2	0,2	0,3	1	0,05	
67	C-93800	B-584-938	1716-GSnPbBz15	75-79	6,3-7,5	13-16	0,8	0,15	0,8	1	0,05	
660	C-93200	B-584-932	1705-RG7	81-85	6,3-7,5	6-8	2,4	0,2	0,35	1	0,15	

Broncesal Aluminio	NORMAS ACTUALES Y EQUIVALENCIAS				ELEMENTOS COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)							
	SAE	UNS	ASTM	DIN	Cu	Al	Zn	Mn	Fe	Ni	Sn	Pb
	68A	C-95200	B-148-9B	-	86 min	8,5-9,5	-	-	2,5-4	-	-	-
-	C-95400	B-148-9C	1714-GFeAlBzF50	88 min	10-11,5	-	0,5	3-5	2,5	-	-	
-	C-95500	B-148-9D	1714-GNiAlBzF60	78 min	10-11,5	-	3,5	3-5	2,5	-	-	

Latones Alta Resistencia	NORMAS ACTUALES Y EQUIVALENCIAS				ELEMENTOS COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)							
	SAE	UNS	ASTM	DIN	Cu	Al	Zn	Mn	Fe	Ni	Sn	Pb
	43	C-86500	B-147-8A	1709-GSosMsF45	55-60	0,5-1,5	36-42	1,5	0,4-2	1	1	0,4
430A	C-86200	B-147-8B	1709-GSosMsF60	60-66	3-4,9	22-28	2,5-5	2-4	1	0,2	0,2	
430B	C-86300	B-147-8C	1709-GSosMsF75	60-66	5-7,5	22-28	2,5-5	2-4	1	0,2	0,2	