



*Importador - Exportador mayorista y minorista
de repuestos para industrias*

BRONCES: COMPOSICIÓN QUÍMICA



Estados Unidos 2002 - CABA - CP: C1227ABF

Tel: +52+11 - 4942-5562 / 5248

Email: ventas@multibujes.com.ar

COMPOSICION QUIMICA DE LOS BRONCES

GRUPOS	NORMA		COMPOSICION QUIMICA							
	SAE									
	ANT.	NUEVA	Cu	Sn	Pb	Zn	Ni	Fe	Sb	P
BRONCES AL ESTAÑO	40	CA836	84-86	4-6	4-6	4-6	1	0.30	0.25	0.05
	62	CA905	86-89	9-11	0.30	1-3	1	0.20	0.25	0.05
	63	CA927	86-89	9-11	1-2.5	0.70	1	0.20	0.25	0.25
	65	CA907	88-90	10-12	0.50	0.50	0.50	0.15	0.20	0.30
	620	CA903	86-89	7.5-9	0.30	3-5	1	0.20	0.20	0.05
	621	CA923	85-89	7.5-9	0.3-1	2.5-5	1	0.25	0.25	0.05
	622	CA922	86-90	5.5-6.5	1-2	3-5	1	0.25	0.25	0.05
	640	CA925	85-88	10-12	1-1.5	0.50	0.8-1.5	0.30	0.25	0.30
			85-87	13-15	1	0.50	1	0.20	0.25	0.20
			Cu	Sn	Pb	Zn	Ni	Fe	Sb	P
BRONCES AL PLOMO	64	CA 937	78-82	9-11	8-11	0.80	1	0.15	0.55	0.15
	67	CA 938	75-79	6.3-7.5	13-16	0.80	1	0.15	0.80	0.05
	66	CA935	83-86	4.3-6	8-10	2	1	0.20	0.30	0.05
	660	CA932	81-85	6.3-7.5	6-8	2-4	1	0.20	0.35	0.15
			Cu	Ni	Al	Fe	Mn			
BRONCES AL ALUMINIO	68A	CA952	86 min	-	8.5-9.5	2.5-4	-			
		CA954	83 min	2.5	10-11.5	3-5	0.50			
		CA955	78 min	3.- 5	10-11.5	3-5	3.50			
			Cu	Sn	Pb	Zn	Ni	Al	Fe	Mn
LATONES ALTA RESISTENCIA	43	CA865	55-60	1	0.40	36-42	1	0.5-1.5	0.4-2	1.5
	430A	CA862	60-66	0.20	0.20	22-28	1	3-4.9	2-4	2.5-5
	430B	CA863	60-66	0.20	0.20	22-28	1	5-7.5	2-4	2.5-5
			Cu	Sn	Zn	Zn	Ni	Al	Fe	Mn
CUPRO NIQUEL		CA947	85-90	4.5-6	1-2.5	4.5-6	-	0.25	0.20	-
		CA962	84.5 min	-	-	9-11	-	1-1.8	1.5	-
			Cu	Sn	Pb	Zn	Al	Fe	Mn	Si
CUPRO SILICIO		CA872	89 min	1	0.50	5	1.50	2.50	1.50	1-5
		CA874	79 min	-	1	12-16	0.80	-	-	2.5-4

BRONCES: ALEACIONES BASE COBRE

La denominación correcta de bronce corresponde a aleaciones de cobre y estaño; con el agregado de otros elementos- plomo, zinc, níquel, aluminio, manganeso, silicio, hierro-, que modifican sustancialmente las propiedades del cobre, se forman aleaciones de características muy particulares que cubren todas las necesidades en un vasto campo de aplicaciones industriales donde se requiere:

- * Resistencia al desgaste y fricción.
- * Resistencia a la corrosión.
- * Alta conductibilidad.
- * Exposición a altas temperaturas.
- * Resistencia al choque e impacto.
- * Determinadas características mecánicas.

WWW.MULTIBUJES.COM.AR

ventas@multibujes.com.ar / 4942-5562/5248 / skype: bujes@hotmail.es