

BRONCES AL MANGANESO

CDA	SAE	ASTM	Composicion Nominal	Cobre		Estaño		Plomo		Zinc	NIQUEL MAX	FIERRO		ALUMINIO		MN		Total otros elementos	PROPIEDADES		MECANICAS		% de Conductividad	Densidad gms/cm ³ en 20 ° C	
				MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX			MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX		MIN	MAX	Cedencia	Tension			% alargamiento
864		B30 B132 (A) B147 (7A) B271 (7A)	60000 BONCE MANGANESO	56	62		1.5	.5	1.5	RESTO	.8		2		1.5		1.5			20000	60000	15	80-95	19	8.32
865	43	B30-865 B147 (BA) B271 (BA)	65000 BONCE MANGANESO	55	60		1		.4	RESTO	.5	.4	2	.5	1.5		1.5	.2		25000	65000	20	90-120	22	8.3
862	430A	B30-862 B147 (BC) B271 (BC)	90000 BONCE MANGANESO	60	68		.2		.2	RESTO	.5	2	4	3	5	2.5	5			45000	90000	20	170-195	7.5	7.85
863	430B	B30-875 B198 (13B)	110000 BONCE MANGANESO	60	68		.2		.2	RESTO	.5	2	4	5	7.5	2.5	5	.2		60000	110000	12	177	8	7.84