

PROPIEDADES MECANICAS

EN SIMBOLICA	ESTADO	Rm - N/mm 2	Rp 0,2 - N/mm 2	A5 - %	HB
CuZn39Pb3	F36	380	max. 250	32	90
CuZn39Pb2	F36	360	max.250	32	90
CuZn39Pb2	F43	430	min. 250	18	120
CuZn39Pb2	F49	490	min.390	11	145

COMPOSICION QUIMICA

EN SIMBÓLICA	EN NUMÉRICA	Min/Max	Cu %	Al %	Fe %	Ni %	Pb %	Sn %	Mn %	Otros %	Zn %
CuZn39Pb3	CW 614 N	Min	57				2.5				40.5
CuZn39Pb3	CW 614 N	Max	59	0.05	0.3	0.3	3.5	0.3		0.2	36.35
CuZn39Pb2	CW 612 N	Min	59				1.6				39.4
CuZn39Pb2	CW 612 N	Max	60	0.05	0.3	0.3	2.5	0.3		0.2	36.35
CuZn37	CW 508 L	Min	62								38
CuZn37	CW 508 L	Max	64	0.03	0.1	0.3	0.1	0.1		0.1	35.2

NORMAS INTERNACIONALES

EN SIMBÓLICA	EN NUMÉRICA	EN NUMÉRICA	EN SIMBÓLICA	DIN	ASTM	BS
CuZn39Pb2	C W 6 1 2 N	C 6 4 3 5	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2 2.0380	C 37700	CZ 120 CZ 128
CuZn39Pb3	C W 6 1 4 N	C 6 4 4 0	CuZn39Pb3	CuZn39Pb3 2.0401	C 38500	C Z 1 2 1
C u Z n 3 7	C W 5 0 8 L	C 6 1 3 7	C u Z n 3 7	2 0 3 2 1	C 27200	C Z 1 0 8