



BRONMETAL

Latón Zn

Producto formato:

Características técnicas:

Pletina

Pletinas de latón rectangulares para aplicaciones industriales

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Designaciones		Dimensión nominal de la sección recta			Resistencia a la tracción	Límite elástico convencional al 0,2%	Alargamiento	Dureza		
Material		Estado metalúrgico	perfil ^a	Espesor de pletina rectangular		R _m	R _{p0.2}	A	HB	HV
				mm		N/mm ²	N/mm ²	%		
Símbolo	Número			desde	hasta incluido	min.	aprox.	aprox.	mín.	mín.
		M	Todas	Todas		Bruto de fabricación				
CuZn35Pb1 CuZn35Pb1 CuZn36Pb3 CuZn37Pb2	CW600N	R440	-	-	6	440	(300)	(10)	-	-
	CW601N	H115	-	-	6	-	-	-	115	120
	CW603N	R400	-	6	60	400	(180)	(25)	-	-
	CW606N	H100	-	6	60	-	-	-	100	105
		M	Todas	Todas		Bruto de fabricación				
CuZn36Pb2As	CW602N	R350	-	-	6	350	(240)	(15)	-	-
		H110	-	-	6	-	-	-	110	115
		R280	-	6	60	280	(130)	(30)	-	-
		H080	-	6	60	-	-	-	80	85
		M	Todas	Todas		Bruto de fabricación				
CuZn38Pb1 CuZn38Pb2 CuZn39Pb0,5 CuZn39Pb1 CuZn39Pb2 CuZn39Pb2Sn	CW607N	R460	-	-	6	460	(320)	(8)	-	-
	CW608N	H120	-	-	6	-	-	-	120	125
	CW611N	R410	-	6	60	410	(190)	(20)	-	-
	CW612N CW613N	H105	-	6	60	-	-	-	105	110

Designaciones		Dimensión nominal de la sección recta			Resistencia a la tracción	Límite elástico convencional al 0,2%	Alargamiento	Dureza		
Material		Estado metalúrgico	perfil ^a	Espesor de pletina rectangular		R _m	R _{p0.2}	A	HB	HV
				mm		N/mm ²	N/mm ²	%		
Símbolo	Número		desde	hasta incluido	min.	aprox.	aprox.	mín.	mín.	
		M	Todas	Todas	Bruto de fabricación					
CuZn38Pb4	CW609N									
CuZn39Pb3	CW614N	R480	-	6	480	(330)	(5)	-	-	
CuZn40Pb2	CW617N	H130	-	6	-	-	-	130	135	
CuZn40Pb2Sn	CW619N	R430	6	60	430	(200)	(15)	-	-	
CuZn43Pb2	CW623N	H110	6	60	-	-	-	110	115	
CuZn40Pb2Al	CW618N									
CuZn41Pb1Al	CW620N									
CuZn42PbAl	CW621N	M	Todas	Todas	Bruto de fabricación					
CuZn43Pb1Al	CW622N									
CuZn43Pb2Al	CW624N									

^a Para estos perfiles, las características mecánicas dependerán de la forma y dimensiones del perfil y estarán sometidas a acuerdo entre el cliente y suministrador.

NOTA 1 - Los valores entre paréntesis no son requisitos de esta norma, se dan sólo como información.
NOTA 2 - 1N/mm² es equivalente a 1 Mpa.