



BRONMETAL

Latón Zn

Producto formato:

Características técnicas:

Perfil

Perfiles de latón según plano 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 CuZn35Pb2 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
	CW610N	R410	-	6	60	410	(190)	(20)	-	-
	CW611N	H105	-	6	60	-	-	-	105	110
		M	Todas	Todas		Bruto de fabricación				
CuZn38Pb4 CuZn39Pb3 CuZn40Pb2 CuZn40Pb2Sn CuZn43Pb2	CW609N	R480	-	-	6	480	(330)	(5)	-	-
	CW614N	H130	-	-	6	-	-	-	130	135
	CW617N	R430	-	6	60	430	(200)	(15)	-	-
	CW619N	H110	-	6	60	-	-	-	110	115

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		Bruto de fabricación				
CuZn40Pb2Al CuZn41Pb1Al CuZn42PbAl CuZn43Pb1Al CuZn43Pb2Al	CW618N CW620N CW621N CW622N CW624N	M	Todas		Bruto de fabricación				

^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.