



BRONMETAL

Latão Zn

Formato produto:

Especificações:

Chapas metálicas

Chapas metálicas de latão retangulares para
aplicações industriais

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Designações		Dimensão nominal da secção reta			Resistência à tração	Limite elástico convencional a 0,2%	Alongamento	Dureza		
Material	Estado metalúrgico	perfil ^a	Espessura da chapa retangular		R _m	R _{p0.2}	A	HB	HV	
			mm		N/mm ²	N/mm ²	%			
Símbolo	Número		desde	até inclusive	min.	aprox.	aprox.	mín.	mín.	
CuZn35Pb1 CuZn35Pb1 CuZn36Pb3 CuZn37Pb2	CW600N CW601N CW603N CW606N	M	Todas	Todas	Produção em bruto					
		R440	-	-	6	440	(300)	(10)	-	-
		H115	-	-	6	-	-	-	115	120
		R400	-	6	60	400	(180)	(25)	-	-
		H100	-	6	60	-	-	-	100	105
CuZn36Pb2As	CW602N	M	Todas	Todas	Produção em bruto					
		R350	-	-	6	350	(240)	(15)	-	-
		H110	-	-	6	-	-	-	110	115
		R280	-	6	60	280	(130)	(30)	-	-
		H080	-	6	60	-	-	-	80	85
CuZn38Pb1 CuZn38Pb2 CuZn39Pb0,5 CuZn39Pb1 CuZn39Pb2 CuZn39Pb2Sn	CW607N CW608N CW610N CW611N CW612N CW613N	M	Todas	Todas	Produção em bruto					
		R460	-	-	6	460	(320)	(8)	-	-
		H120	-	-	6	-	-	-	120	125
		R410	-	6	60	410	(190)	(20)	-	-
		H105	-	6	60	-	-	-	105	110

Designações		Dimensão nominal da secção reta			Resistência à tração	Limite elástico convencional a 0,2%	Alongamento	Dureza		
Material		Estado metalúrgico	perfil ^a	Espessura da chapa retangular		R _m	R _{p0.2}	A	HB	HV
				mm		N/mm ²	N/mm ²	%		
Símbolo	Número			desde	até inclusive	min.	aprox.	aprox.	mín.	mín.
		M	Todas	Todas		Produção em bruto				
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									
CuZn43Pb1Al	CW622N									
CuZn43Pb2Al	CW624N									
		M	Todas	Todas		Produção em bruto				

^a Para estes perfis, as características mecânicas irão depender da forma e dimensões do perfil e estarão submetidas a um acordo entre o cliente e o fornecedor.

NOTA 1 - Los valores entre paréntesis no son requisitos de esta norma, se dan sólo como información.

NOTA 2 - 1N/mm² é equivalente a 1 Mpa.