



BRONMETAL

Cobre Cu

Formato produto:

Especificações:

Chapa de usos gerais

Chapas laminadas de cobre para aplicações gerais



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Designações		Espessura nominal		Resistência à tração		Limite convencional de elasticidade de 0,2%		Alongamento		Dureza		Tamanho de grão		
Material		Estado metalúrgico		R _m		R _{p0.2}		A _{50 mm}	A	HV				
								para espessuras até 2,5 mm inclusive	para espessuras superiores a 2,5					
Simbólica	Numérica	mm		N/mm ²		N/mm ²		%	%	mín.	máx.	mín.	máx.	
		desde	Até inclusive	mín.	máx.			mín.	mín.					
Cu-ETP Cu-FRTP Cu-OF Cu-DLP Cu-DHP	CW004A CW006A CW008A CW023A CW024A	R200	mayor de 5	200	250	(máx. 100)		-	42	-	-	-	-	
		H040		-	-	-	-	40	65	-	-			
		R220	0,2	5	220	260	(máx.140)		33	42	-	-	-	-
		H040			-	-	-	-	40	65	-	-		
		R240	0,2	15	240	300	(mín. 180)		8	16	-	-	-	-
		H065			-	-	-	-	65	95	-	-		
		R290	0,2	15	290	360	(mín. 250)		4	6	-	-	-	-
		H090			-	-	-	-	90	110	-	-		
		R360	0,2	2	360	-	(mín. 320)		2	-	-	-	-	-
		H110			-	-	-	-	110	-	-	-		