



BRONMETAL

Cobre Cu

Producto formato:

Pletina

Características técnicas:

Pletina / Barras rectangulares de cobre para aplicaciones eléctricas

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Designaciones		Medidas en mm										Dureza				Resistencia a la tracción	Límite convencional de elasticidad del 0,2%	Alargamiento	
Material	Estado metalúrgico	redonda, cuadrada, hexagonal			rectangular						HB		HV		R _m	R _{p0.2}	A _{100mm}	A	
		desde	mayor que	hasta incluido	espesor			anchura			mín.	máx.	mín.	máx.					
Simbólica	Numérica	D	2	-	160	0,5	-	40	1	-	200	mín.	máx.	mín.	máx.	N/mm ²	N/mm ²	%	%
		Producto estirado en frío sin propiedades específicas																	
Cu-ETP Cu-FRHC Cu-OF CuAg0,04 CuAg0,07 CuAg0,10 CuAg0,04P CuAg0,07P CuAg0,10P CuAg0,04(OF) CuAg0,07(OF) CuAg0,10(OF) Cu-PHC Cu-HCP	CW004A	H035 ^a	2	-	160	0,5	-	40	1	-	200	35	65	35	65	-	-	-	-
	CW005A	H200 ^a	2	-	160	1	-	40	5	-	200	-	-	-	-	200	máx.120	25	35
	CW008A	H065	2	-	80	0,5	-	40	1	-	200	65	90	70	95	-	-	-	-
	CW011A	R250	2	-	10	1	-	10	5	-	200	-	-	-	-	250	mín. 200	8	12
	CW01 2A	R250	-	10	140	-	10	40	-	10	200	-	-	-	-	250	mín. 180	-	15
	CW013A	R230	-	30	80	-	10	40	-	10	200	-	-	-	-	230	mín. 160	-	18
	CW014A																		
	CW015A	H085	2	-	40	0,5	-	20	1	-	120	85	110	90	115	-	-	-	-
	CW016A	H075	-	40	80	-	20	40	-	20	160	75	100	80	105	-	-	-	-
	CW017A	R300	2	-	20	1	-	10	5	-	120	-	-	-	-	300	mín. 260	5	8
	CW018A	R280	-	20	60	-	10	20	-	10	120	-	-	-	-	280	mín. 240	-	10
	CW019A	R260	-	40	60	-	20	40	-	20	160	-	-	-	-	260	mín. 220	-	12
	CW020A																		
	CW021A	H100	2	-	10	0,5	-	5	1	-	120	100	-	110	-	-	-	-	-
		R350	2	-	10	1	-	5	5	-	120	-	-	-	-	350	mín. 320	3	5

NOTA - 1 N/mm² es equivalente a 1 MPa
^a Recocido