

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Designações		Medidas mm.									Dureza				Resistência à tração	Limite Convenciona de elasticidade	Alongamento		
Simbólica	Numérica	Estado metalúrgico	Redonda, quadrada, hexagonal			Rectangular						HB		HV		R <sub>m</sub>	R <sub>p0.2</sub>	A <sub>100mm</sub>	A
						Espessura			Largura										
			Desde	Maior que	Até inclusive	Desde	Maior que	Até inclusive	Desde	Maior que	Até inclusive	min.	max.	min.	max.	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%	%
		D	2	-	160	0,5	-	40	1	-	200	Produto estirado a frio sem propriedades 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 CW005A CW008A CW011A CW012A CW013A CW014A CW015A CW016A CW017A CW018A CW019A CW020A CW021A	H035 <sup>a</sup>	2	-	160	0,5	-	40	1	-	200	35	65	35	65	-	-	-	-
		H200 <sup>a</sup>	2	-	160	1	-	40	5	-	200	-	-	-	-	200	max.120	25	35
		H065	2	-	80	0,5	-	40	1	-	200	65	90	70	95	-	-	-	-
		R250	2	-	10	1	-	10	5	-	200	-	-	-	-	250	min. 200	8	12
		R250	-	10	140	-	10	40	-	10	200	-	-	-	-	250	min. 180	-	15
		R230	-	30	80	-	10	40	-	10	200	-	-	-	-	230	min. 160	-	18
		H085	2	-	40	0,5	-	20	1	-	120	85	110	90	115	-	-	-	-
		H075	-	40	80	-	20	40	-	20	160	75	100	80	105	-	-	-	-
		R300	2	-	20	1	-	10	5	-	120	-	-	-	-	300	min. 260	5	8
		R280	-	20	60	-	10	20	-	10	120	-	-	-	-	280	min. 240	-	10
		R260	-	40	60	-	20	40	-	20	160	-	-	-	-	260	min. 220	-	12
		H100	2	-	10	0,5	-	5	1	-	120	100	-	110	-	-	-	-	-
		R350	2	-	10	1	-	5	5	-	120	-	-	-	-	350	min. 320	3	5

NOTA - 1 N/mm<sup>2</sup> é equivalente a 1 MPa a Recozido.