



**BRONMETAL**

Cobre Cu

Formato produto:

Especificações:

Tubos industriais

Tubos redondos, quadrados, retangulares e ovais de cobre para aplicações gerais



## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Designações		Espessura da parede	Resistência à tração	Limite convencional de elasticidade com 0,2% de alongamento		Alongamento	Dureza					
Material		Estado de tratamento	t	R <sub>m</sub>	R <sub>p0.2</sub>		A	HB		HV		
Simbólica	Numérica		mm		N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>		%	mín.	máx.	mín.	máx.
		Hasta incluido	mín.	máx		mín.						
		M	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
		R200 <sup>a</sup>	20	200	-	110	40	-	-	-	-	
		H040 <sup>a</sup>	20	-	-	-	-	40	65	35	60	
Cu-DHP	CW024A	R250	10	250	150	-	20	-	-	-	-	
		H070	10	-	-	-	-	70	100	65	95	
		R290	5	290	250	-	5	-	-	-	-	
		H095	5	-	-	-	-	95	120	90	115	
		R360	3	360	320	-	-	-	-	-	-	-
		H110	3	-	-	-	-	110	-	105	-	

<sup>a</sup> No estado recozido.