

Caraterísticas mecânicas

Designações		Espessura da parede nominal mm	Dureza				Resistência à tração R_m N/mm ²	Limite convencional de elasticidade de 0,2% $R_{p0.2}$ N/mm ²		Alongamento A %		
Material			Estado metalúrgico	HB		HV		mín.	máx.			
Simbólica	Numérica	até inclusive		mín.	máx.	mín.	máx.			mín.	máx.	mín.
Cu-ETP Cu-FRCH Cu-OF CuAg0,10 CuAg0,10P CuAg0,10(OF) Cu-PHC Cu-HCP	CW004A CW005A CW008A CW013A CW016A CW019A CW020A CW021A	D	Produto estirado a frio sem propriedades mecânicas especificadas									
		H035	20	35	60	35	65	-	-	-	-	-
		R200	20	-	-	-	-	200	250	-	120	40
		H065	10	60	90	65	95	-	-	-	-	-
		R250	10	-	-	-	-	250	300	150	-	15
		H090	5	85	105	90	110	-	-	-	-	-
		R290	5	-	-	-	-	290	360	250	-	6
		H100	3	95	-	100	-	-	-	-	-	-
		R360	3	-	-	-	-	360	-	320	-	(3)
		NOTA 1 – 1 N/mm ² equivale a 1 Mpa.										
NOTA 2 – Os números entre parêntesis não são exigências desta norma, são dados unicamente como informação.												