BRONMETAL

Características mecánicas

Estado de tratamiento		Resistencia a la tracción	Alargamiento	Dureza (indicativa)
Designación de acuerdo con la Norma EN 1173	Término común	R_m MPa mín.	A % mín.	HV5
R220[a]	recocido[a]	220	40	(de 40 a 70)
R250	semi-duro	250	30	(de 75 a 100)
R290	duro	290	3	(mín. 100)
NOTA 1 – Las cifras de dureza entre paréntesis no son requisitos de esta norma, sino que se dan a título indicativo solamente.				
NOTA 2 – 1 MPa equivale a $1N/mm^2$.				
[a] Las características mecánicas sólo son aplicables a los tubos con un espesor de pared igual o mayor que 1 mm				