



**BRONMETAL**

Cobre Cu

Producto formato:

Tubos medicinales

Características técnicas:

Tubos redondos desengrasados de cobre para aplicaciones medicinales



## CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Estado de tratamiento		Resistencia a la tracción	Alargamiento	Dureza (indicativa)
Designación de acuerdo con la Norma EN 1173	Término común	R <sub>m</sub>	A	HV5
		MPa	%	
		mín.	mín.	
R220 <sup>a</sup>	recocido <sup>a</sup>	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<sup>2</sup>.

<sup>a</sup> Las características mecánicas sólo son aplicables a los tubos con un espesor de pared igual o mayor que 1 mm