



BRONMETAL

Cobre Cu

Producto formato:

Tubos refrigeración equipos

Características técnicas:

Tubos redondos de cobre para la fabricación
equipos de refrigeración y aire acondicionado



CARACTERISTICAS MECANICAS

Estado de tratamiento		Límite convencional de elasticidad con 0,2% de deformación		Resistencia a la tracción	Alargamiento	Tamaño de grano	
Designación de acuerdo con la Norma EN 1173	Término común	R_{p0.2}		R_m	A	μm	
		MPa		MPa	%		
		mín.	máx	mín.	mín.	mín.	máx.
Y080^a	endurecimiento superficial	80	140	220	40	15	40
Y040	recocido ligero	40	90	220	40	15	40
Y035^b	recocido blando	35	80	210	40	30	60

NOTA - MPa equivale a 1 N/mm²

^a Sólo longitudes rectas.
^b Espesor de la pared nominal e > 0.6 mm.