



BRONMETAL

Cuivre Cu

Le format du produit:

Équipement de refroidissement de tuyaux

Caracteristiques techniques:

Tubes de cuivre rondes pour la fabrication de équipements de réfrigération et de climatisation



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Le statut de tritement		Preuve de stress avec une déformation de 0,2%		Résistance à la traction	Allongement	La taille des grains	
Désignation selon la Norme EN 1173	Terme commun	$R_{p0.2}$		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

NOTE - 1 MPa equivaut 1N/mm².

^a Quelques longueurs droites seulement.
^b Épaisseur de paroi nominale et > 0.6 mm.