



BRONMETAL

Kupfer Cu

Produkt format:

Technische daten:

Rohr-Kühlgeräten

Rundrohre aus kupfer für die Herstellung von
Kälte-und Klimatechnik



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand		0,2% - Dehngrenze		Zugfestigkeit	Dehnung	Korngröße	
Kennzeichnung nach EN 1173	gebräuchliche Benennung	R _{p0.2}		R _m	A	µm	
		MPa		MPa	%		
		mín.	máx	mín.	mín.	mín.	máx.
Y080 ^a	durch richten gehärtet	80	140	220	40	15	40
Y040	leicht geglüht	40	90	220	40	15	40
Y035 ^b	weich geglüht	35	80	210	40	30	60

ANMERKUNG - MPa entspricht 1 N/mm²
^a Nur gerade Längen.
^b Wanddicke (Nennmaß) e ≥ 0,6 mm.

