



BRONMETAL

Kupfer Cu

Produkt format:

Technische daten:

Leuchtröhren

Runde, quadratische, rechteckige und ovale Kupfer
für elektrische Anwendungen



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung		Wanddicke (Nennmaß)	Härte				Zugfestigkeit		0,2% - Dehngrenze		Bruchdehnung	
Werkstoff		mm bis	HB		HV		R _m N/mm ²		R _{p0.2} N/mm ²		A %	
Kurzzeichen	Nummer		mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx	mín.	máx	mín.	
		D	-	Kaltgezogen ohne festgelegte mechanische Eigenschaften.								
		H035	20	35	60	35	65	-	-	-	-	-
		R200	20	-	-	-	-	200	250	-	120	40
		H065	10	60	90	65	95	-	-	-	-	-
		R250	10	-	-	-	-	250	300	150	-	15
		H090	5	85	105	90	110	-	-	-	-	-
		R290	5	-	-	-	-	290	360	250	-	6
		H100	3	95	-	100	-	-	-	-	-	-
		R360	3	-	-	-	-	360	-	320	-	(3)

ANMERKUNG 1 - 1 N/mm² entspricht 1 Mpa.

ANMERKUNG 2 - Die zahlen in Klammern sind keine Anforderungen dieser Norm, sondern sie sind nur zur Information angegeben.