



**BRONMETAL**

Kupfer Cu

Produkt format:

Technische daten:

Profile

Kupfer-Profile für elektrische Anwendungen



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung		Maßnahmen	Mechanische Eigenschaften							
Werkstoff	Zustand		mm		Härte		Zugfestigkeit	0,2% - Dehngrenze	Bruchdehnung	
		Kurzzeichen	Nummer	dicke	breite/höhe	HB	HV	R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>	R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup>	A <sub>100mm</sub> %
		máx.	máx.			mín.		mín.	mín.	
<b>Cu-ETP</b>	CW004A	D	50	180	Gestreckten Produkt					
<b>Cu-FRHC</b>	CW005A									
<b>Cu-OF</b>	CW008A	H035 <sup>b</sup>	50	180	mín.35	mín.35	-	-	-	-
<b>CuAg0,04</b>	CW011A				máx. 65	máx. 70				
<b>CuAg0,07</b>	CW012A	R200 <sup>b</sup>	50	180	-	-	200	máx. 120	25	35
<b>CuAg0,10</b>	CW013A									
<b>CuAg0,04P</b>	CW014A	H065 <sup>c</sup>	10	150	mín. 65	mín. 70	-	-	-	-
<b>CuAg0,07P</b>	CW015A				máx. 95	máx. 100				
<b>CuAg0,10P</b>	CW016A	R240 <sup>c</sup>	10	150	-	-	240	mín. 160	-	15
<b>CuAg0,04(OF)</b>	CW017A									
<b>CuAg0,07(OF)</b>	CW018A	H080 <sup>c</sup>	5	100	mín. 80	mín. 85	-	-	-	-
<b>CuAg0,10(OF)</b>	CW019A				máx. 115	máx. 120				
<b>Cu-PHC</b>	CW020A	R280 <sup>c</sup>	5	100	-	-	280	mín. 240	-	8
<b>Cu-HCP</b>	CW021A									

**ANMERKUNG - 1 N/mm<sup>2</sup> ist äquivalente bis 1 MPa**

<sup>a</sup> Die Dehnungswerte in dieser Tabelle auf der Länge von ursprünglichen Punkte basieren, waren prompt Norm 10002-1.

<sup>b</sup> Glühen.

<sup>c</sup> Die Werte dieser Tabelle sind nur gültig für einen bestimmten Ort der Probe zwischen Kunden und Hersteller in der Ausschreibung und in der Bestellung vereinbart.