



BRONMETAL

Cuivre Cu

Le format du produit: Profils

Caracteristiques techniques: Profils en cuivre pour des applications électriques



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Designations		Mesures		Proprieties mecaniques						
Matière		État Métallurgique	mm		Dureté		Résistance à la traction	Preveu du stress de 0,2%	Allongement	
			épaisseur	Larger/hauteur	HB	HV	R _m	R _{p0.2}	A _{100mm}	A
Symbolique	Numérique	máx.					máx.	N/mm ²	N/mm ²	%
						mín.		mín.	mín.	
Cu-ETP	CW004A	D	50	180	Produit étiré					
Cu-FRHC	CW005A									
Cu-OF	CW008A	H035 ^b	50	180	mín.35	mín.35	-	-	-	-
CuAg0,04	CW011A				máx. 65	máx. 70	-	-	-	-
CuAg0,07	CW012A	R200 ^b	50	180	-	-	200	máx. 120	25	35
CuAg0,10	CW013A									
CuAg0,04P	CW014A	H065 ^c	10	150	mín. 65	mín. 70	-	-	-	-
CuAg0,07P	CW015A				máx. 95	máx. 100	-	-	-	-
CuAg0,10P	CW016A	R240 ^c	10	150	-	-	240	mín. 160	-	15
CuAg0,04(OF)	CW017A									
CuAg0,07(OF)	CW018A	H080 ^c	5	100	mín. 80	mín. 85	-	-	-	-
CuAg0,10(OF)	CW019A				máx. 115	máx. 120	-	-	-	-
Cu-PHC	CW020A	R280 ^c	5	100	-	-	280	mín. 240	-	8
Cu-HCP	CW021A									

NOTA - 1 N/mm² est equivalente à 1 MPa

^a L'allongement valeurs indiquées dans ce tableau sont basées sur la longueur à partir de points d'origine, ont été rapidement à la Norme EN 10002-1.

^b Recuit..

^c Les values de ces temples ne sont valables que pour un endroit donné de l'échantillon accord entre le client et le fabricant dans le RFQ et dans l'ordre.