

Technische Daten

Materialbezeichnung			Maße in mm									Härte				Zugfestigkeit		Dehngrenze 0,2%		Bruchdehnung	
			rund, quadratisch, sechseckig			rechteckig						HB		HV		R _m		R _{p0.2}		A _{100mm} / A	
						Stärke			Breite												
Kurzzeichen	Nummer	Zustand	von	über	bis einschliesslich	von	über	bis einschliesslich	von	über	bis einschliesslich	mín.	máx.	mín.	máx.	N/mm ²	N/mm ²	%	%		
																	mín.	mín.	mín.	mín.	
Cu-ETP Cu-FRHC Cu-OF Cu-OFE CuAg0,04 CuAg0,07 CuAg0,10 CuAg0,04P CuAg0,07P CuAg0,10P CuAg0,04(OF) CuAg0,07(OF) CuAg0,10(OF) Cu-PHC Cu-HCP Cu-PHCE	CW004A CW005A CW008A CW009A CW011A CW012A CW013A CW014A CW015A CW016A CW017A CW018A CW019A CW020A CW021A CW022A	D	2	-	160	0,5	-	40	1	-	200	kalt gefertigt ohne festgelegte Eigenschaften									
		H035 ^a	2	-	160	0,5	-	40	1	-	200	35	65	35	65	-	-	-	-		
		H200 ^a	2	-	160	1	-	40	5	-	200	-	-	-	-	200	máx. 120	25	35		
		H065	2	-	80	0,5	-	40	1	-	200	65	90	70	95	-	-	-	-		
		R250	2	-	10	1	-	10	5	-	200	-	-	-	-	250	mín. 200	8	12		
		R250	-	10	140	-	-	-	-	10	200	-	-	-	-	250	mín. 180	-	15		
		R230	-	30	80	-	10	40	-	10	200	-	-	-	-	230	mín. 160	-	18		
		H085	2	-	40	0,5	-	20	1	-	120	85	110	90	115	-	-	-	-		
		H075	-	40	80	-	20	40	-	20	160	75	100	80	105	-	-	-	-		
		R300	2	-	20	1	-	10	5	-	120	-	-	-	-	300	mín. 260	5	8		
		R280	-	20	60	-	10	20	-	10	120	-	-	-	-	280	mín. 240	-	10		
		R260	-	40	60	-	20	40	-	20	160	-	-	-	-	260	mín. 220	-	12		
		H100	2	-	10	0,5	-	5	1	-	120	100	-	110	-	-	-	-	-		
		R350	2	-	10	1	-	5	5	-	120	-	-	-	-	350	mín. 320	3	5		

ANMERKUNG – 1 N/mm² entspricht 1 MPa

^a Geglüht.