


WCU, standardy aluminiowe WAG dla niektórych krajów i firm

stopnie	standardy	Gęstość / g.cm ⁻³ (≥)	twardość	Rezystywność elektryczna / μΩ .cm	Przewodnictwo elektryczne /% I ACS
W50Cu	Chiński Narodowy Standard	11.85	115HB	3,2	54
	Amerykański standard ASTM	11.7	69~83HRB	2.7~4.5	38~64
	JPMA standardy w Japonii	12.5	60~80HRB	3.1~3.2	55~75
	Niemcy Doduco firmy	12.2	110~140HV	3.8~4.5	38~45
	Wolfram Corporation Ltd. z Japonii	12.0	78HRB	3.1	55
	Austria Plansee firmy	11.6	120HRB	2.6	58
W40Cu	Chiński Narodowy Standard	12.75	140HB	3.7	47
	Amerykański standard ASTM	12.7	77~90HRB	3.0~5.0	34~57
	JPMA standardy w Japonii	13.4	70~85HRB	2.65~3.45	50~65
	Niemcy Doduco firmy	13.2	140~170HV	4.2~5.0	34~41
	Wolfram Corporation Ltd. z Japonii	13.2	88HRB	3.4	50
	Austria Plansee firmy	12.7	140HRB	3.3	51
W30Cu	Chiński Narodowy Standard	13.8	175HB	4.1	42
	Amerykański standard ASTM	13.7	85~98HRB	3.3~5.9	29~52
	JPMA standardy w Japonii	14.5	85~100HRB	3.1~4.3	40~55
	Niemcy Doduco firmy	14.3	160~200HV	4.5~5.6	31~38
	Mitsubishi Corporation	14.2	210HB	3.6	48
	Austria Plansee firmy	14.0	150HB	4.0	43
JMM Company UK	13.6	160HV	5.3	33	
W20Cu	Chiński Narodowy Standard	15.0	220HB	5.0	34
	Amerykański standard ASTM	15.0	94~106HRB	3.8~6.9	25~45
	JPMA standardy w Japonii	15.6	95~115HRB	3.85~5.76	30~45
	Niemcy Doduco firmy	15.6	210~250HV	5.0~6.3	27~34
	Mitsubishi Corporation	15.6	99~102HRB	4.31~4.55	38~40
	Austria Plansee firmy	15.4	180HB	5.0	35
JMM Company UK	15.2	240HV	6.17	28	
W50Ag	Chiński Narodowy Standard	13.15	105HB	3.0	57
	Amerykański standard ASTM	13.85	55~60HRB	2.5~2.97	58~68
	JPMA standardy w Japonii	13.8	55~80HRB	2.46~2.97	58~70
W40Ag	Chiński Narodowy Standard	14.0	125HB	3.4	51
	JPMA standardy w Japonii	14.6	50~60HRB	2.8~3.4	50~60
	Wolfram Corporation Ltd. z Japonii	14.2	55~80HRB	3.0	57
W35Ag	Chiński Narodowy Standard	14.5	135HB	3.6	48
	Amerykański standard ASTM	15.12	73~86HRB	2.9~3.8	45~60
	JPMA standardy w Japonii	15.1	75~95HRB	2.97~3.75	46~58
	Wolfram Corporation Ltd. z Japonii	14.6	83HRB	3.1	55
	Austria Plansee firmy	14.0	110HB	3.7	47
W30Ag	Chiński Narodowy Standard	14.9	150HB	3.8	45

	Amerykański standard ASTM	15.74	105HRB	3.2	40~54
	JPMA standardy w Japonii	15.6	100HRB	3.2	42~54
	Niemcy Doduco firmy	15.4	190HV	3.3	34~45
	JMM Company UK	15.6	220HB	4.0	43
	Wolfram Corporation Ltd. z Japonii	15.1	205HB	3.31	51
W20Ag	Chiński Narodowy Standard	16.1	180HB	4.6	37
	JPMA standardy w Japonii	16.6	90~110HRB	4.5	38~50
	Niemcy Doduco firmy	16.4	150~230HRB	3.3~4.6	37~52
	Wolfram Corporation Ltd. z Japonii	16.2	103HRB	3.8	45
	Austria Plansee firmy	15.6	180HB	5.0	35