

Alloys

Material Designation		Chemical Composition in % (m/m)									Density g/cm ³
Symbolic	Numerical	Element	Cu	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	total others	approx.
CuSn6	CW452K	min.	Rest	–	–	0,01	–	5,5	–	–	8,8
		max.	–	0,1	0,2	0,4	0,02	7,0	0,2	0,2	
CuSn8	CW453K	min.	Rest	–	–	0,01	–	7,5	–	–	8,8
		max.	–	0,1	0,2	0,4	0,02	8,5	0,2	0,2	
CuSn4Pb2P	CW455K	min.	Rest	–	–	0,2	1,5	3,5	–	–	8,9
		max.	–	0,1	0,2	0,4	2,5	4,5	0,3	0,2	
CuSn8P	CW459K	min.	Rest	–	–	0,2	–	7,5	–	–	8,8
		max.	–	0,1	0,3	0,4	0,05	8,5	0,3	0,2	
CuSn8PbP	CW460K	min.	Rest	–	–	0,2	0,1	7,5	–	–	8,8
		max.	–	0,1	0,3	0,4	0,5	9,0	0,3	0,2	