



BRONMETAL

Bronze Br

Product format:

Extruded bar/calibrated

Technical characteristics:

Extruded round bronze bars and calibrated



COPPER-TIN ALLOYS

Material designation		Chemical composition in % (m/m)									Density g/cm ³
Symbol	Numerical	element	Cu	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Total other	approx.
CuSn5	CW451K	mín.	Resto	-	-	0,01	-	4,5	-	-	8,9
		máx.	-	0,1	0,2	0,4	0,02	5,5	0,2	0,2	
CuSn6	CW452K	mín.	Resto	-	-	0,01	-	5,5	-	-	8,8
		máx.	-	0,1	0,2	0,4	0,02	7,0	0,2	0,2	
CuSn8	CW453K	mín.	Resto	-	-	0,01	-	7,5	-	-	8,8
		máx.	-	0,1	0,2	0,4	0,02	8,5	0,2	0,2	
CuSn8P	CW459K	mín.	Resto	-	-	0,2	-	7,5	-	-	8,8
		máx.	-	0,1	0,3	0,4	0,05	8,5	0,3	0,2	

NOTE 1 - Copper-Tin alloy bars, with additional lead for machining, are included in Norm EN 12164.