

CuZn20

Латунный сплав для различного применения (ленты, теплопроводники, реостатные провода, специальные кабели, бобины, соединительные элементы и т.д.)

Стандарт		: CuZn20
	DIN	: 17660
	EN DIN 12166	: CW 503 L
	CDA UNS	: 240
Химический состав (доля %)	Cu	: 80,0
	Zn	: остаток
	Примеси	: макс. 0,5
Физические свойства		
Плотность	kg/dm ³	: 8,7
Температура плавления	°C	: 970 – 1010
Модуль упругости	kN/mm ²	: 119
Теплопроводность	W/m·K	: 142
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 18,8·10 ⁻⁶
Электропроводность	m/Ω·mm ²	: 17,0 – 19,0
Электропроводность	IACS %	: ~ 29 – 32
Электросопротивление	Ω·mm ² /m	: 0,0526 – 0,0588