

CuZn10

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

Стандарт		: CuZn10
	DIN	: 17660
	EN DIN 12166	: CW 501 L
	CDA UNS	: 220
Химический состав (доля %)	Cu	: 85,0
	Zn	: остаток
	Примеси	: макс. 0,5
Физические свойства		
Плотность	kg/dm ³	: 8,8
Температура плавления	°C	: 1025 – 1040
Модуль упругости	kN/mm ²	: 124
Теплопроводность	W/m·K	: 184
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 18,2·10 ⁻⁶
Электропроводность	m/Ω·mm ²	: ~ 24
Электропроводность	IACS %	: ~ 41
Электросопротивление	Ω·mm ² /m	: 0,0400 – 0,0435