

## CuZn5

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

Стандарт		: CuZn5
	DIN	: 17660
	EN DIN 12166	: CW 501 L
	CDA UNS	: 210
Химический состав (доля %)	Cu	: 95,0
	Zn	: остаток
	Примеси	: макс. 0,5
<b>Физические свойства</b>		
Плотность	kg/dm <sup>3</sup>	: 8,9
Температура плавления	°C	: 1055 – 1065
Модуль упругости	kN/mm <sup>2</sup>	: 127
Теплопроводность	W/m·K	: ~ 249
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 18,0·10 <sup>-6</sup>
Электропроводность	m/Ω·mm <sup>2</sup>	: 33
Электропроводность	IACS %	: ~ 56
Электросопротивление	Ω·mm <sup>2</sup> /m	: 0,0303