

## CuZn15

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

Стандарт		: CuZn15
	DIN	: 17660
	EN DIN 12166	: CW 502 L
	CDA UNS	: 230
Химический состав (доля %)	Cu	: 85,0
	Zn	: остаток
	Примеси	: макс. 0,5
<b>Физические свойства</b>		
Плотность	kg/dm <sup>3</sup>	: 8,8
Температура плавления	°C	: 1005 – 1025
Модуль упругости	kN/mm <sup>2</sup>	: 120
Теплопроводность	W/m·K	: 159
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 18,5·10 <sup>-6</sup>
Электропроводность	m/Ω·mm <sup>2</sup>	: 20,0 – 22,0
Электропроводность	IACS %	: ~ 34 – 38
Электросопротивление	Ω·mm <sup>2</sup> /m	: 0,0455 – 0,0500