

CuZn30

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

Стандарт		: CuZn30
	DIN	: 17660
	EN DIN 12166	: CW 505 L
	CDA UNS	: 260
Химический состав (доля %)	Cu	: 70,0
	Zn	: остаток
	Примеси	: макс. 0,5
Физические свойства		
Плотность	kg/dm ³	: 8,5
Температура плавления	°C	: 910 – 965
Модуль упругости	kN/mm ²	: 114
Теплопроводность	W/m·K	: 126
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 19,8·10 ⁻⁶
Электропроводность	m/Ω·mm ²	: 15,5 – 16,5
Электропроводность	IACS %	: ~ 26 – 28
Электросопротивление	Ω·mm ² /m	: 0,0606 – 0,0645