

CuZn36

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

Стандарт		: CuZn36
	DIN	: 17660
	EN DIN 12166	: CW 507 L
	CDA UNS	: 270
Химический состав (доля %)	Cu	: 64,0
	Zn	: остаток
	Примеси	: макс. 0,5
Физические свойства		
Плотность	kg/dm ³	: 8,4
Температура плавления	°C	: 902 – 920
Модуль упругости	kN/mm ²	: 110
Теплопроводность	W/m·K	: 121
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 22,2·10 ⁻⁶
Электропроводность	m/Ω·mm ²	: 14,5 – 15,5
Электропроводность	IACS %	: ~ 25 – 26
Электросопротивление	Ω·mm ² /m	: 0,0645 – 0,0690