

CuZn2

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

Стандарт	--	: не стандартизован
Химический состав (доля %)	Cu	: 98,0
	Zn	: остаток
	Примеси	: макс. 0,5
Физические свойства		
Плотность	kg/dm ³	: 8,9
Температура плавления	°C	: 1065 – 1080
Модуль упругости	kN/mm ²	: 127
Теплопроводность	W/m·K	: ~ 300
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 17,5·10 ⁻⁶
Электропроводность	m/Ω·mm ²	: ~ 45
Электропроводность	IACS %	: ~ 77
Электросопротивление	Ω·mm ² /m	: 0,0217 – 0,0227