

## BERCOWELD® K1 (E-Cu58)

Медная сварочная проволока для MAG и MIG сварки

Стандарт	ISO 24373	: CuZ (Cu)
Химический состав (макс.%)	Cu	: 99,90
<b>Физические свойства</b>		
Плотность	kg/dm <sup>3</sup>	: 8,93
Температура плавления	°C	: 1083
Теплопроводность	W/m·K	: 394
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 17,3·10 <sup>-6</sup>
Электропроводность	m/Ω·mm <sup>2</sup>	: 58,6
Электросопротивление	Ω·mm <sup>2</sup> /m	: 0,0171

### Механические свойства наплавленного металла

Термическая обработка		: без обработки
Прочность на разрыв	N/mm <sup>2</sup>	: 200
Относительное удлинение	%	: 40
Твердость по Бринеллю	HB 2,5/62,5	: 50
Испытание на удар образца с разрезом	Av (J)	: 60

### Рекомендации по применению

Кислородная медь. Хорошо подходит для соединения медных деталей и наплавки.

Защитный газ 100% Аргон марки 4.8/ 5.0/ 5.3/ 5.6/ 6.0

### Программа поставки

Форма поставки	Вес/длина	Размеры
Бочка / bedrabox	175 – 200 кг	0,80 – 1,6 мм
SD300 / BS300 / K300	12 – 15 кг	0,80 – 2,4 мм
H500 / H560 / H760	150 – 250 кг	0,80 – 2,4 мм
Бухты	25 – 100 кг	1,60 – 6,0 мм
Прутки	250 – 3000 мм	1,60 – 6,0 мм