

# DeAlloy A4

Резистивная проволока А4 из специального медного сплава

## Диапазон применения

<b>Товары для жизни и здоровья</b>	Одеяла и подушки с тепловыми электроэлементами, подогрев ковров, пола, крыши, элементы обогрева
<b>Промышленное применение</b>	Провода и кабели обогрева, элементы и системы разморозки, подогрев пола, внешние системы обогрева, системы распределенного электронагрева, панельное отопление, промышленные системы отопления, электроплавка
<b>Прочее</b>	Подогрев автомобильных сидений, спортивных площадок, операционных столов, системы определения утечки, электроплавка

## Физические свойства

Плотность	kg/dm <sup>3</sup>	: 8,3
Электропроводность (в мягк. состоянии)	MS/m	: 10,6
Коэффициент температурного сопротивления	(%/K)	: 0,07
Электросопротивление	Ω·mm <sup>2</sup> /m	: 0,0943
Предел прочности на разрыв	MPa	: 500

## Размеры катушки и вес

Тип	Вес нетто [макс. кг]	Фланец [мм]	Сердцевина [мм]	Отверстие [мм]	Внутренний диаметр [мм]	Внешний диаметр [мм]
<b>К 100</b>	1,6	100	63	16	80	100
<b>К 125</b>	3,5	125	80	16	100	125
<b>К 160</b>	8	160	100	22	128	160
<b>К 200</b>	16	200	125	22	160	200
<b>К 250</b>	25	250	160	22	160	200
<b>К 355</b>	45	355	224	36	160	200