

DeAlloy M5

Резистивная проволока M5 из специального латунного сплава

Диапазон применения

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

Физические свойства

Плотность	kg/dm ³	: 8,9
Электропроводность (в мягк. состоянии)	MS/m	: 34,5
Коэффициент температурного сопротивления	(%/K)	: 0,23
Электросопротивление	Ω·mm ² /m	: 0,0290
Предел прочности на разрыв	MPa	: 330

Размеры катушки и вес

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