

DeAlloy B1

Резистивная проволока B1 из бронзового 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 | : 33 |
| Коэффициент температурного сопротивления | (%/K) | : 0,23 |
| Электросопротивление | Ω·mm ² /m | : 0,0303 |
| Предел прочности на разрыв | MPa | : 350 |

Размеры катушки и вес

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