

# DeAlloy C3

Резистивная проволока C3 из специального латунного 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                 | : 3,4    |
| Коэффициент температурного сопротивления | (%/K)                | : 0,01   |
| Электросопротивление                     | Ω·mm <sup>2</sup> /m | : 0,2941 |
| Предел прочности на разрыв               | MPa                  | : 450    |

## 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                  |