

*Пресс-релиз*

*февраля 2010*

**bercotherm® – новая проволока высокого сопротивления bedra для низкотемпературных применений.**

**Verkenhoff, с зонтичным брендом bedra, расширяет свой ряд специальной проволоки для новых применений. Сплавы высокого сопротивления bercotherm® были разработаны специально для низкотемпературных применений и могут применяться для различных целей.**

Основная функция сплавов высокого сопротивления – это преобразование электрической энергии в тепловую. Области применения сплавов высокого сопротивления самые разнообразные, с обширным диапазоном температур и различными механическими требованиями. bercotherm® может применяться для производства низкотемпературных систем нагревания полов и осушительных желобов, систем подогрева автомобильных сидений, электрических одеял и подушек, промышленных систем отопления резервуаров и трубопроводов, а также для контактной сварки сопротивлением соединений труб. Сплавы высокого сопротивления bercotherm® также идеально подходят для актуального применения - общественной безопасности: в системах размораживания и удаления снега с крыш общественных зданий и частных домов.

Продуктовый ряд bercotherm® включает проволоку высокого сопротивления из меди, бронзы, латуни, медно-никелевого сплава и специальных сплавов с круглым, плоским и квадратным сечением, с покрытием или без него. Проволока с круглым сечением имеется в

наличии в диаметрах от 0.02 – 3.5 мм. В целом, существует 35 сплавов bercotherm® для разнообразных областей применения и различных диапазонов температур. Абсолютная чистота сырья материала, который производится из чистых металлов в собственном литейном цеху компании, является специфической характеристикой проволоки высокого сопротивления bedra.

Благодаря огромному количеству имеющихся в наличии сплавов, bercotherm® также предлагает привлекательные возможности оптимизации цены для широкого спектра промышленных объектов. Например, не обязательно использовать затратные медно-никелевые сплавы для всех применений; очень часто их можно заменить материалами, не содержащими никель, таким образом, значительно сокращая общую стоимость проволоки. Сплавы с высокой проводимостью и высокой прочностью означают, что проволока с высоким сопротивлением может использоваться с меньшим диаметром, как результат, цена за метр проволоки - ниже. Вот почему Berkenhoff вначале проводит полный технический анализ вместе с клиентом с целью подбора идеального продукта, с технической и коммерческой точек зрения, из обширного ряда сплавов высокого сопротивления.



Новая проволока высокого сопротивления bercotherm® от bedra.

Для получения более детальной информации:

Юрген Эрентраут

Начальник маркетингового отдела

[j.ehrentraut@bedra.com](mailto:j.ehrentraut@bedra.com)

Тел.: +49 2772-5002-203 / Факс: 02772-5002-155