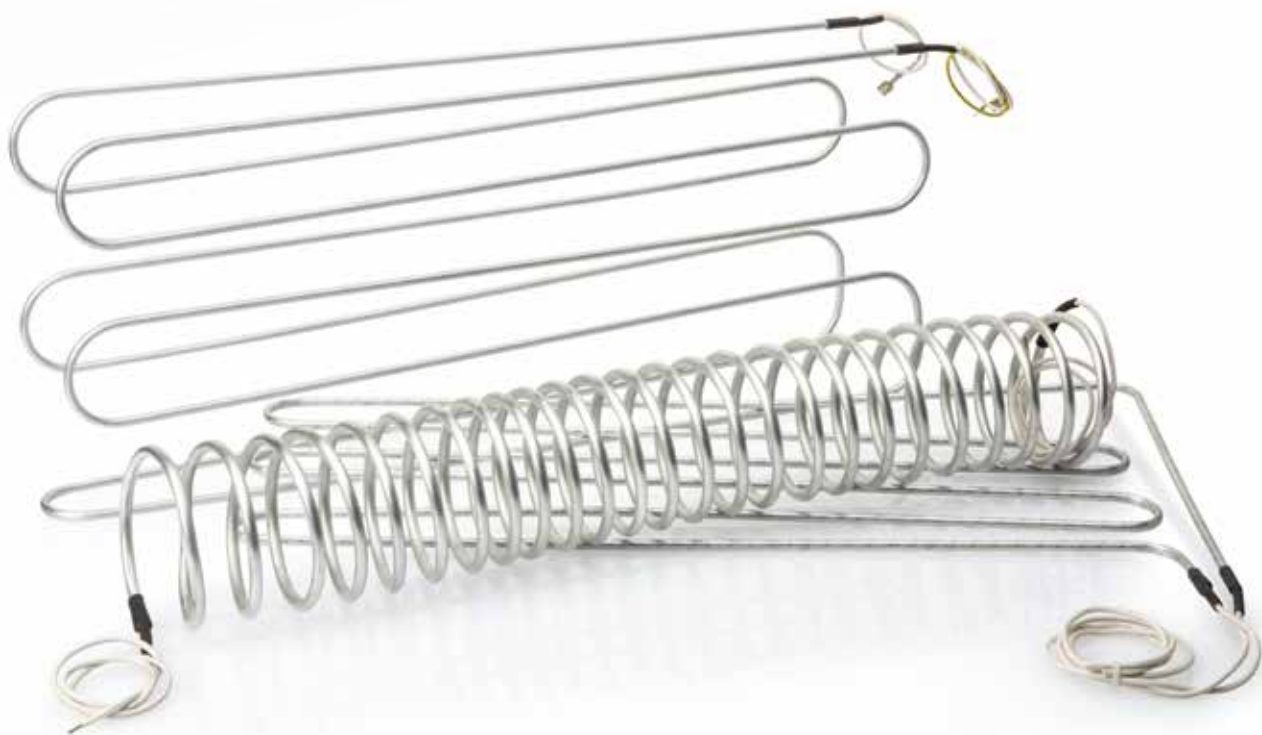


**Heizkabel
auf Alurohr RTAx**

**Греющий кабель
на алюминиевой трубке RTAx**



Anwendungsbereiche - Beispiele | Области применения - Примеры



Das Heizkabel Calorflex kann mit seinen verschiedenen Isoliermaterialien in ein Alurohr eingefügt werden, das daraufhin je nach Kundenwunsch modelliert werden kann. Das Alurohr verleiht dem Kabel eine höhere Festigkeit gegenüber mechanischen Beanspruchungen und behält die geforderte Form und einen optimalen Wärmeaustausch bei.

Der besondere Aufbau ermöglicht eine Nutzung in feuchten Umgebungen oder vollständig eingetaucht, die höchste Nutzung erfolgt im Bereich der häuslichen Klimatisierung und Kühlung.

Allgemeine technische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 5V bis 400V

Leistung: von 5W/m bis 80W/m je nach Isolierung

Außendurchmesser des Alurohrs 5mm oder 6mm \pm 0,3mm

Verfügbare Isolierungen: PVC, Silikon, Glasfaser

Mindestbiegungsradius: 10mm

Betriebstemperaturen: Sie ändern sich je nach Isolierungsart und Durchmesser

Länge Heiz- und Kaltbereich nach Wunsch personalisierbar nach Wunsch

Verfügbare Zertifikationen: EG

Nach EN60335 hergestellt und abgenommen. In Übereinstimmung mit Richtlinien 2014/35/EG

Verschiedene Isolierungen und Durchmesser nach Wunsch und nach Prüfung der Durchführbarkeit

Греющий кабель Calorflex с различными типами изоляционных материалов может быть вставлен в алюминиевую трубку, которой затем придается требуемая форма, в соответствии с потребностями заказчика. Алюминиевая трубка придает кабелю большую устойчивость к механическим нагрузкам, сохраняя требуемую форму и обеспечивая хороший теплообмен. Его особая конструкция позволяет использовать его во влажных средах или при полном погружении, благодаря чему он находит наибольшее применение в области кондиционирования воздуха и бытового охлаждения.

Общие технические характеристики

Напряжение питания: от 5В до 400В

Мощность: от 5Вт/м до 80Вт/м, в зависимости от изоляции

Наружный диаметр алюминиевой трубки: 5мм или 6мм \pm 0,3мм

Имеющаяся изоляция: ПВХ, силикон, стекловолокно

Минимальный радиус сгиба: 10мм

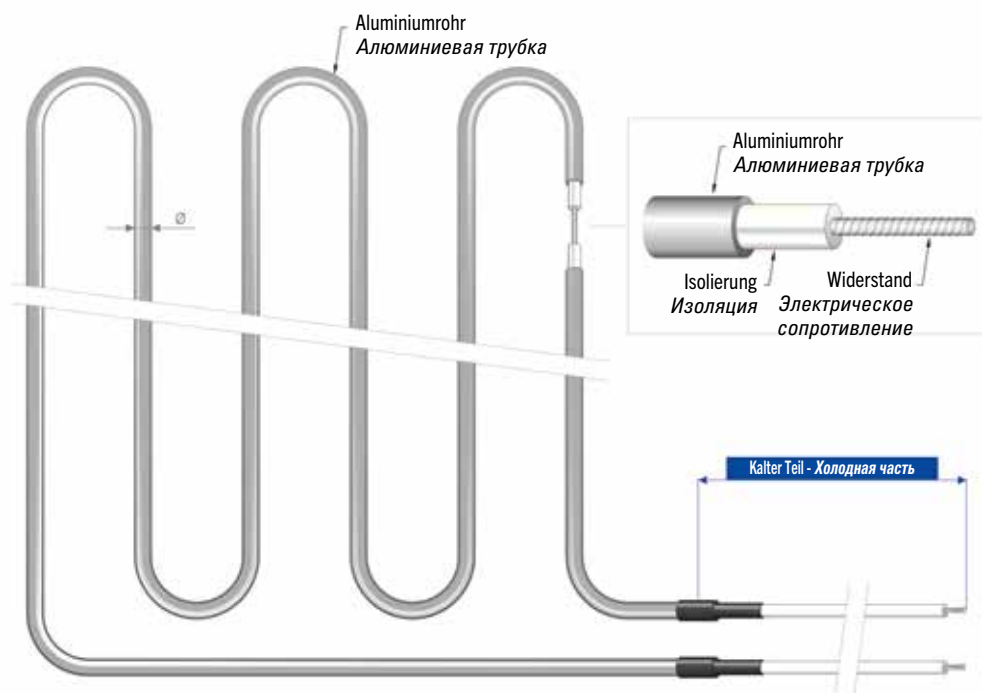
Рабочая температура: изменяется в зависимости от типа изоляции и диаметра

Длина греющей части и холодной части может изменяться согласно запросу

Имеющаяся сертификация: CE

Произведено и испытано согласно EN60335. Соответствие директиве 2014/35/UE

Другие типы изоляции и диаметры могут быть изготовлены по запросу и после проверки выполнимости



Calorflex srl lehnt jede Verantwortung für jegliche Verletzungen von Personen oder Sachschäden aufgrund einer falschen Anwendung des Produkts ab. Die allgemeinen Verkaufs- und Nutzungsbedingungen lesen.

Calorflex srl снимает с себя какую-либо ответственность за возможный ущерб предметам и/или людям, связанный с неправильным использованием изделий. Проконсультируйтесь с общими условиями продажи и использования.