

**Heizkabel
auf Aluminiumblatt
RFAx**

**Греющий кабель
на алюминиевом листе
RFAx**



Anwendungsbereiche - Beispiele | Области применения - Примеры



Das Heizkabel Calorflex kann mit seinen verschiedenen Isoliermaterialien zwischen zwei Aluminiumblättern eingefügt oder thermogeschweißt werden. Der besondere Aufbau ermöglicht die Nutzung in feuchten Umgebungen wie komplett eingetaucht. Es kann mit einer haftenden Halterung erzeugt werden, um die Anwendung zu erleichtern und mit einem Thermostat oder Temperaturlimitierer ausgestattet werden.

Es wird gemäß den vom Kunden angegebenen Abmessungen und Vorschriften verwirklicht, mit der Möglichkeit, die Platzierung der Versorgungskabel zu wählen.

Allgemeine technische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 5V bis 400V

Leistung: von 5W/m bis 80W/m

Externe Abmessungen und Formung: nach Anforderung

Mindestbiegeradius: Je nach Isolierungsart und Durchmesser

Maximale Betriebstemperatur: Nach Tabelle

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 помещен между двумя листами алюминия или приварен. Его особая конструкция позволяет использовать его как во влажной среде, так и в погруженном состоянии. Он может быть изготовлен с самоклеющимся суппортом для облегчения нанесения и может быть оснащен термостатом или ограничителем температуры. Кабель изготавливается в соответствии с техническими условиями и размерами, запрошенными заказчиком, с возможностью выбора расположения силовых кабелей.

Общие технические характеристики

Напряжение питания: от 5В до 400В

Мощность: от 5Вт/м до 80Вт/м

Наружные размеры и форма: по запросу

Минимальный радиус сгиба: изменяется в зависимости от типа изоляции и диаметра

Максимальная рабочая температура: см. таблицу

Имеющаяся сертификация: CE

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

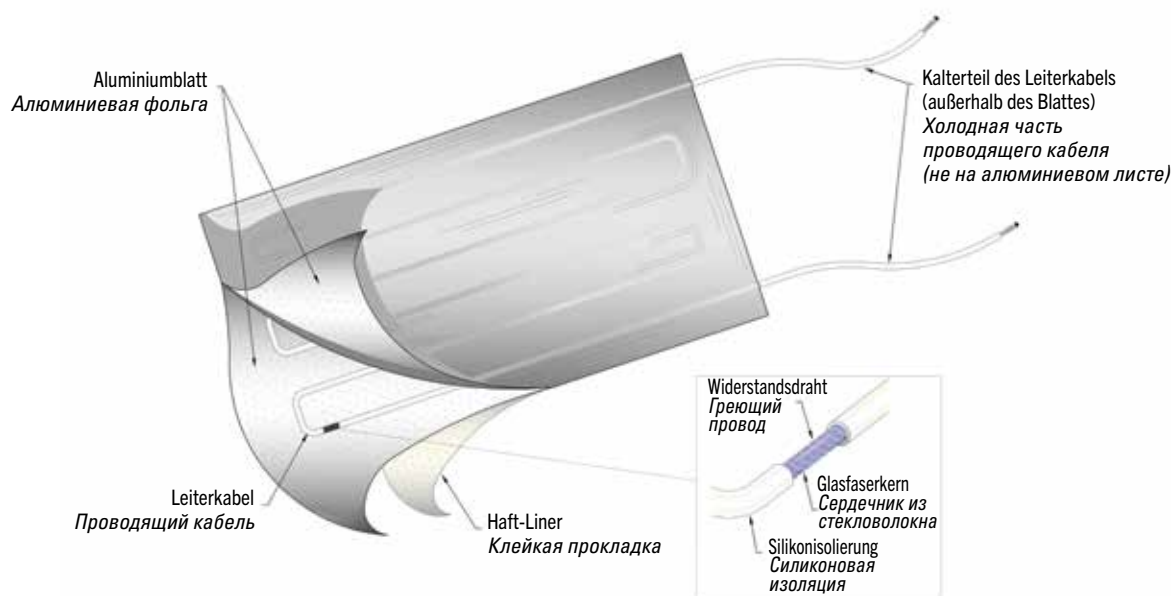
Другие типы изоляции и диаметры могут быть изготовлены по запросу и после проверки выполнимости

Verfügbare Isolierungen – Имеющаяся изоляция

PVC ПВХ	POLYURETHAN ПОЛИУРЕТАН	SILIKON* СИЛИКОН*	GLASFASER* СТЕКЛОВОЛОКНО*	FEP* ФЭП	PTFE* ПТФЭ
- 20°C + 105°C	- 50°C + 90°C	- 60°C + 200°C	- 60°C + 350°C	- 100°C + 205°C	- 100°C + 260°C

* Elemente ohne Kleber. Wenn vorgesehen, wird ein Limit von 180°C festgesetzt.

*Элементы без клеевой подкладки. Если предусмотрено, устанавливается предел 180°C.



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.