

**Heizkabel mit
konstanter Leistung
SPCx**

**Греющий кабель с
постоянной мощностью
SPCx**



Anwendungsbereiche - Beispiele | *Области применения - Примеры*



Das Heizkabel mit konstanter Leistung SPCx wird hauptsächlich für die Kühlung im Handel verwendet, der eingeschränkte Durchmesser ermöglicht die Installation auch bei eingeschränktem Platz. Es handelt sich um ein doppeltes Leiterkabel mit derselben Leistung pro Meter: Der Heizabschnitt ist vom schwarz markierte Anschlusspunkte in Abständen von 500mm identifizierbar. Es wird in Spulen mit 100 m – 250 m – 500 m geliefert. Es kann mit einem externen Metallgeflecht ausgestattet werden, um einen zusätzlichen mechanischen Schutz und die Erdung des Kabels zu garantieren.

Allgemeine technische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 110V bis 400V

Spezifische Leistung pro linearer Meter: 10W/m bis 60W/m \pm 10%

Außendurchmesser: 3,5mm \pm 0,2mm (4,2mm \pm 0,2mm bei Anwesenheit eines Metallgeflechtes)

Verfügbare Standard-Isolierungen: gemäß technischer Zeichnung

Mindestbiegungsradius: 15mm

Betriebstemperatur: von -60°C bis +200°C (+ 230°C kurzzeitig)

Maximale zulässige Schnittlänge nach der Formel:
(Spannung x 5) \div W/m

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 с постоянной мощностью SPCx находит свое применение в промышленном холодильном секторе, его уменьшенный диаметр позволяет устанавливать его даже в ограниченном пространстве. Это двухжильный проводящий кабель, имеющий одинаковую мощность на метр: секция нагрева легко идентифицируется благодаря точкам подключения, обозначенным непрерывной черной линией с интервалом 500мм. Поставляется в бобинах по 100м - 250м - 500м. Он может быть оснащен внешней металлической сеткой, чтобы гарантировать дополнительную механическую защиту и заземление кабеля.

Общие технические характеристики

Напряжение питания: от 110В до 400В

Удельная мощность на метр: от 10Вт/м до 60Вт/м \pm 10%

Наружный диаметр: 3,5мм \pm 0,2мм (4,2мм \pm 0,2мм в случае присутствия металлической сетки)

Стандартная имеющаяся изоляция: см. технический чертеж

Минимальный радиус сгиба: 15мм

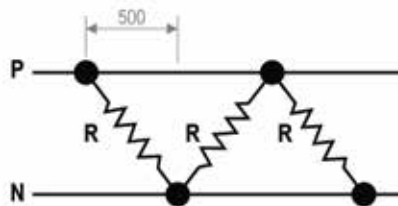
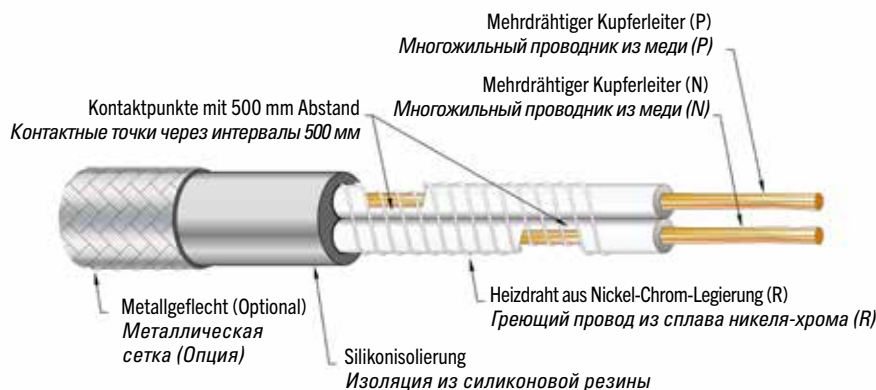
Температура работы: от - 60°C до + 200°C (+ 230°C на короткие периоды) Z

Максимально допустимая длина разреза согласно формуле: (Напряжение x 5) \div Вт/м

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



VERBUNDENE ELEMENTE:
KSPC0001 FÜR ISOLIERTES KABEL
AUS SILIKON

СВЯЗАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:
KSPC0001 ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННОГО
КАБЕЛЯ ИЗ СИЛИКОНА



VERBUNDENE ELEMENTE:
KSPC0002 FÜR ISOLIERTES KABEL AUS SILIKON
UND METALLGEFLECHT

СВЯЗАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:
KSPC0002 ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С
СИЛИКОНОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ



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.