

# ГИБКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ

## Chromalox® PRECISION HEAT AND CONTROL

### БОЛЬШАЯ ГАММА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



#### НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- Гибкие нагревательные трубки, для различных промышленных применений: экструдеры полиуретановой пены / распылители / линии подачи масел, гелей, жиров / различные механизмы
- Температура использования от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+250^{\circ}\text{C}$
- Высокая степень гибкости
- Изоляция PTFE с высокой стойкостью к коррозии, работа под высоким давлением (оболочка трубки может быть усилена металлической оплеткой)
- Низкий коэффициент трения (0,05 до 0,2  $\mu\text{m}$ )



#### ГИБКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ НАЛИВНЫЕ ТРУБКИ

- Специальные виды нагревательных трубок, предназначенные для заполнения или пополнения различных емкостей продуктами, используемыми в нефтехимической промышленности
- 2 диапазона температур:  
от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$   
от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$
- Возможно изготовление во взрывозащищенном исполнении, сертификация ATEX (класс T3)



#### НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПРОДУКТОВ

- Гибкая нагревательная трубка высокого давления для безопасной и надежной транспортировки горячих клеев или других термопластических продуктов
- Высокая степень гибкости
- 3 диапазона рабочей температуры:  
от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$   
от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$   
от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+250^{\circ}\text{C}$  с термоизоляцией



#### НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

- Специальное применение для измерений в газоходах, измерения в порошкообразных продуктах и других аналитико-измерительных задач
- Изготавливается из нержавеющей стали, NW4 или PTFE трубки
- 3 диапазона рабочей температуры:  
до  $+100^{\circ}\text{C}$  /  $+200^{\circ}\text{C}$  /  $+250^{\circ}\text{C}$

#### FCWS

- Подсоединительные фитинги выполнены из гальванизированной стали DIN3863
- Изоляция греющего элемента из PTFE, с никелированной оплеткой
- Термоизоляция в соответствии с рабочей температурой
- Встроенный датчик Pt 100, термopара типа J или K
- Внешняя полиамидная оплетка с силиконовыми колпачками
- Стандартная длина кабеля подключения питания 1,5 м.
- Стандартная защита IP 54
- Напряжение 230В/1 фаза

#### FCNF

- Встроенный датчик Pt 100, термopара типа J или K
- Термоизоляция, внешняя оболочка фитинга или фланца изготавливается в соответствии с техническими условиями применения, или техническим заданием заказчика (может быть предусмотрена гибкая внешняя металлическая оболочка с повышенной стойкостью к механическим повреждениям)

#### FCNG

- Встроенный датчик Pt 100, термopара типа J или K
- Внешняя оболочка из полиамида или гибкого металлорукава
- Высокопрочные стальные хромированные фитинги, с высокой теплопередачей без холодных частей

#### FCWA

- Возможно изготовление во взрывозащищенном исполнении, сертификация ATEX (класс T3)
- Встроенный датчик Pt 100, термopара типа J или K
- Стойкая к трению оболочка из полиамида или гибкая гофрированная оболочка
- Подсоединительные фитинги из RSL, нержавеющей стали или PTFE трубок на концах