

TA535

Сварная (трубная) термогильза

Термогильза предназначена для защиты термометра от механических и коррозионных воздействий рабочей среды



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA535

Преимущества:

- Широкий выбор резьбовых присоединений к процессу
- Для заказа доступны различные диаметры погружной части
- Соединение с датчиком температуры: 1/2" NPT, G 1/2", M20x1,5
- Изготовлена из нержавеющей стали SS 316L /1.4404
- Возможен заказ сертификатов на материалы по стандарту EN 10204-3.1

Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 100 бар (1450 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 5000 мм (196,85")
- **Максимальная длина по запросу** 10000 мм (393,7")

Назначение: Термогильза представляет собой металлическую трубку с резьбовым присоединением к процессу и резьбовым присоединением к термометру. Доступен широкий выбор резьбовых присоединений к процессу и материалов погружной части. Гильза имеет шестигранную удлинительную часть для удобства монтажа на трубопровод или резервуар, внутренний диаметр подходит для монтажа термометров сопротивления или термопар с диаметром зонда 3 или 6мм.

Характеристики и спецификации

Термогильза

Принцип измерения

Сварная термогильза

Термогильза

Характеристики / Применение

метрические размеры
резьбовое присоединение к процессу
шестигранное удлинение

Соединительная головка

Внутренняя резьба:
1/2" NPT
3/4" NPT
M20x1.5

Макс. стандартная погружная длина

5000 мм (196,85")

Максимальная длина по запросу

10000 мм (393,7")

Присоединение к процессу

резьба:
G1/2"
G3/4"
1/2"NPT
3/4" NPT
M20x1,5

Внутренний диаметр защитной гильзы

9 мм (0,35")
10 мм (0,39")
12 мм (0,47")

Материал смачиваемых частей

1.4404 (316L)

Шероховатость поверхности смачиваемых частей (Ra)

< 1,6 мкм

Форма наконечника датчика

прямой

Термогильза

Диапазон температуры

-200...650 °C (-328...1202 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

100 бар (1450 psi)

Макс. рабочее давление при температуре +400 °C

в зависимости от присоединения к процессу

Дополнительная информация www.casc.endress.com/TA535