

TA556

Цельноточеная термогильза

Термогильза из цельнометаллической заготовки для защиты термометра от механических и коррозионных воздействий среды.



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA556

Преимущества:

- Форма погружной части и габариты термогильзы могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу.
- Для заказа доступны различные стандартные материалы и рабочие соединения. Возможен заказ других исполнений по дополнительному запросу.
- Доступны исполнения с различной степенью полировки поверхности.
- Стержень термогильзы имеет ступенчатую форму
- Присоединение к процессу может быть резьбовым или фланцевым

Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 500 бар (7252 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 900 мм (35,43")
- **Максимальная длина по запросу** 5000 мм (196,85")

Назначение: Для применения в тяжелых промышленных условиях необходим расчет прочностных характеристик термогильзы. Проверка качества готового изделия осуществляется неразрушающими испытаниями выходного контроля: проникающим красителем (качество сварных швов), ультразвуковой дефектоскопией (наличие микротрещин), испытаниями на утечку гелия и статическим давлением (целостность и герметичность конструкции).

Характеристики и спецификации

Термогильза

Принцип измерения

Литая термогильза

Характеристики / Применение

метрические размеры
различные присоединения к процессу
круглое удлинение

Соединительная головка

внутренняя резьба:
3/4" NPT

Макс. стандартная погружная длина

900 мм (35,43")

Максимальная длина по запросу

5000 мм (196,85")

Присоединение к процессу

резьба:
1" NPT
фланец:
ASME 1" 300 RF (B16.5)
ASME 1" 600 RF (B16.5)
ASME 1 1/2" 150 RF (B16.5)
ASME 1 1/2" 300 RF (B16.5)
ASME 1 1/2" 600 RF (B16.5)
ASME 1 1/2" 600 RTJ (B16.5)
ASME 2" 300 RF (B16.5)
ASME 2" 600 RF (B16.5)
ASME 2" 300 RTJ (B16.5)
ASME 2" 600 RTJ (B16.5)

Внутренний диаметр защитной гильзы

25 мм (0,98")

Термогильза

Материал смачиваемых частей

1.4401 (316)
1.4404 (316L)
1.4571 (316Ti)

**Шероховатость поверхности смачиваемых частей
(Ra)**

< 0,8 мкм
< 1,6 мкм

Форма наконечника датчика

прямой
суженный

Диапазон температуры

-200...700 °C (-328...1292 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

500 бар (7252 psi)

Макс. рабочее давление при температуре +400 °C

300 бар (4351 psi)

Дополнительная информация www.casc.endress.com/TA556