

TA562

Цельноточеная термогильза

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



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA562

Преимущества:

- Погружная часть термогильзы может быть прямой или ступенчатой для сокращения времени отклика.
- Размеры термогильзы могут быть выбраны в соответствие с требованиями к процессу.
- Доступны исполнения с различной степенью полировки поверхности.
- Доступен широкий ряд резьбовых присоединений к процессу: 1/2"NPT, 3/4"NPT, G1/2", G3/4", M20x1,5.
- Доступен широкий ряд стандартных материалов.
- Возможно изготовление специальных исполнений по дополнительному запросу.

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
резьбовое присоединение к процессу
шестигранное удлинение

Соединительная головка

внутренняя резьба:

1/2" NPT

G1/2"

M20x1,5

Макс. стандартная погружная длина

900 мм (35,43")

Максимальная длина по запросу

5000 мм (196,85")

Присоединение к процессу

резьба:

G1/2"

1/2" NPT

3/4" NPT

M20x1,5

Внутренний диаметр защитной гильзы

12,7 мм (1/2")

13 мм (0,51")

16 мм (0,63")

19 мм (3/4")

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/TA562