

TA570

Цельноточеная термогильза

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



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA570

Преимущества:

- Размеры удлинительной и погружной части термогильзы могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу.
- Для заказа доступны различные стандартные диаметры и материалы; возможен заказ других исполнений в соответствии с требованиями измерительной задачи.
- Доступны исполнения с различной степенью полировки поверхности.
- Присоединение к процессу: сварное

Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 500 бар (7252 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 1000 мм (39,37")
- **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
приварные присоединения к процессу
круглое удлинение

Соединительная головка

внутренняя резьба:

1/2" NPT

1/2" NPSM

G1/2"

Макс. стандартная погружная длина

1000 мм (39,37")

Максимальная длина по запросу

5000 мм (196,85")

Присоединение к процессу

для приваривания

Внутренний диаметр защитной гильзы

25 мм (0,98")

Материал смачиваемых частей

1.4401 (316)

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

1.4541 (321)

Шероховатость поверхности смачиваемых частей

(Ra)

< 0,8 мкм

< 1,6 мкм

Термогильза

Форма наконечника датчика

прямой
конический
конический 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/TA570