

TA560

Цельноточеная термогильза

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



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA560

Преимущества:

- Форма погружной части и габариты термогильзы могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу.
- Для заказа доступны различные стандартные диаметры и материалы; Возможен заказ других исполнений по дополнительному запросу.
- Доступны исполнения с различной степенью полировки поверхности.
- Термогильза имеет цилиндрическую или коническую форму погружной части и резьбовое присоединение к процессу.

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

Макс. стандартная погружная длина

900 мм (35,43")

Максимальная длина по запросу

5000 мм (196,85")

Присоединение к процессу

резьба:
3/4" NPT

Внутренний диаметр защитной гильзы

20 мм (0,79")
22 мм (0,87")

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
конический

Термогильза

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/TA560