

TA565

Цельноточеная термогильза

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



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA565

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.
- Доступны резьбовые присоединения к процессу. Форма погружной части может быть цилиндрической или конической

Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 500 бар (7252 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 150 мм (5,91")
- **Максимальная длина по запросу** 300 мм (11,81")

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

150 мм (5,91")

Максимальная длина по запросу

300 мм (11,81")

Присоединение к процессу

Резьба 1" NPT

Внутренний диаметр защитной гильзы

19,5 мм (0,78")
20 мм (0,79")
25 мм (0,98")
27 мм (1,06")

Материал смачиваемых частей

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

Шероховатость поверхности смачиваемых частей (Ra)

< 0,8 мкм
< 1,6 мкм

Термогильза

Форма наконечника датчика

прямой
конический

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/TA565