

TW15

Цельноточеная термогильза

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



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.ru.endress.com/TW15

Преимущества:

- Размеры удлинительной и погружной части термогильзы могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу
- Доступно большое количество исполнений, материалов и присоединений к процессу
- Возможен заказ специальных исполнений в соответствии с требованиями измерительной задачи
- Сварное или фланцевое присоединение к процессу

Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 400 бар (5802 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 250 мм (9,84")
- **Максимальная длина по запросу** 400 мм (15,75")

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

DIN 43772, форма 4/4F

фланцевое присоединение к процессу или приваривание с горловиной

Соединительная головка

внешняя резьба:

M24 x 1,5

1/2" NPT

Макс. стандартная погружная длина

250 мм (9,84")

Максимальная длина по запросу

400 мм (15,75")

Присоединение к процессу

Для приваривания, со сварной муфтой TA115 (как аксессуар)

Для фланцевого присоединения, со следующими размерами фланцев:

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

ASME 1" 150 RF

ASME 1" 300 RF

ASME 1 1/2" 150 RF

Внутренний диаметр защитной гильзы

18 мм (0,71")

24 мм (0,94")

Термогильза

Материал смачиваемых частей

1.4571 (316Ti)
2.4819 (Alloy C276)
1.7335 (13CrMo4-5)
Титан
Duplex SAF2205
C22.8
1.5415 (16Mo3)
1.7380 (10CrMo 9 10)

Шероховатость поверхности смачиваемых частей (Ra)

< 0,8 мкм
< 1,6 мкм

Форма наконечника датчика

конический

Диапазон температуры

-200...1100 °C (-328...2012 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

400 бар (5802 psi)

Макс. рабочее давление при температуре +400 °C

400 бар (5802 psi)

Дополнительная информация www.ru.endress.com/TW15