

# TU53 Threaded barstock thermowell, US style

## Thermowell with threaded process connections and hexagonal extension



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/TU53](http://www.casc.endress.com/TU53)

### Преимущества:

- Extension, immersion length and total length can be chosen according to process requirements
- Modular configuration enable a use in all industrial processes with severe thermal and mechanical stresses
- Fast response time with conical or stepped tip form

### Краткие характеристики

- Макс. рабочее давление (статическое) 500 бар (7252 psi)
- Макс. стандартная погружная длина 24"
- Максимальная длина по запросу Не определено

**Назначение:** The robust thermowell is designed for use in demanding and safety relevant applications e.g. in the Chemical, Oil & Gas and Energy industry. Harsh environments, corrosive substances and highest pressures can be handled by the use of robust protection tubes and special materials.

## Характеристики и спецификации

### Термогильза

#### Принцип измерения

Литая термогильза

#### Характеристики / Применение

Американские размеры  
резьбовые присоединения к процессу

**Термогильза****Соединительная головка**

внутренняя резьба:

1/2" NPT

**Макс. стандартная погружная длина**

24"

**Максимальная длина по запросу**

Не определено

**Присоединение к процессу**

Резьба:

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

**Внутренний диаметр защитной гильзы**

5/8"

3/4"

7/8"

1 1/16"

**Материал смачиваемых частей**

316/ 316L

другие варианты доступны по запросу

**Шероховатость поверхности смачиваемых частей****(Ra)**

32 мкм (0,80 мкдюйма)

**Форма наконечника датчика**

прямой

суженный

ступенчатый

**Диапазон температуры**

-200...700 °C (-328...1292 °F)

Термогильза

**Макс. рабочее давление (статическое)**

500 бар (7252 psi)

---

**Макс. рабочее давление при температуре +400 °C**

В зависимости от конфигурации

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/TU53](http://www.casc.endress.com/TU53)