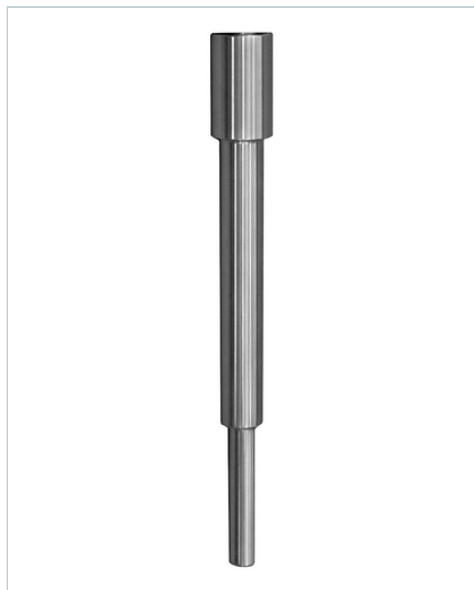


## TU52 Socket weld barstock thermowell, US style

### Thermowell with socket weld process connections and round extension



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/TU52](http://www.casc.endress.com/TU52)

#### 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"

**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  
приварные присоединения к процессу

## Термогильза

**Соединительная головка**

внутренняя резьба:

1/2" NPT

**Макс. стандартная погружная длина**

24"

**Присоединение к процессу**

сварка в раструб

**Внутренний диаметр защитной гильзы**

3/4"

7/8"

1"

**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)

**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/TU52](http://www.casc.endress.com/TU52)