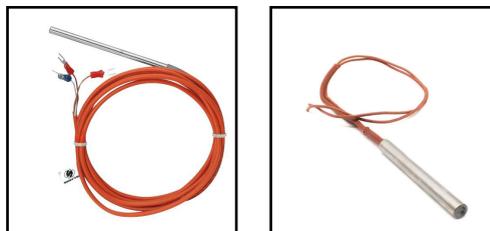


# SENSORES DE TEMPERATURA (RTD) PT100

## TIPO CARTUCHO (SIN ROSCA/HILO)

\*Imagen referencial  
CÓDIGO SPT1020100 / -50 + 300°C

### TEMPRES



#### Descripción

##### Material

Sensor en acero inoxidable SS316  
Cable de goma siliconada

##### Conexión

Tubo de acero inox SS316 sin costura

##### Funcionamiento

Sensor de temperatura RTD (PT100) que a 0°C tiene una resistencia de 100 ohms, y que incrementa o disminuye su resistencia eléctrica en base a la variación de temperatura. De ahí su sigla RTD (resistance temperature detectors)

#### Rango de Operación

-50 + 300 °C

#### Elemento

Clase "A"

#### Aplicaciones

Industria en general, aceite, agua, aire.

#### Bulbo sensor

Diametro: 6mm o 6.35mm estandar

Largo sensor = 50mm / 100mm / 150mm

Otras dimensiones a pedido

Para otras especificaciones, solicitar a pedido, fabricamos a medida





| <b>CODIGO</b> | <b>Largo Sensor</b> | <b>Cable</b> |
|---------------|---------------------|--------------|
| SPT1020025    | 25 mm               | 2,5 metros   |
| SPT1020050    | 50 mm               | 2,5 metros   |
| SPT1020075    | 75 mm               | 2,5 metros   |
| SPT1020100    | 100 mm              | 2,5 metros   |
| SPT1020150    | 150 mm              | 2,5 metros   |

\* Medidas estandar y más utilizadas del mercado, si se requieren otras medidas especiales favor informar para cotizar requerimiento

 **+56 9 9399 4343 / +56 2 2795 7700**

 **[www.senyter.cl](http://www.senyter.cl) / [info@senyter.cl](mailto:info@senyter.cl)**

 **Av Portugal 1768**  
Santiago Chile

