

# Sonda Pt 100 de -200 °C a +600 °C **AKO-15598**

## Pt probe of -200 °C to +600 °C **AKO-15598**

### UTILIZACIÓN

La sonda es utilizada habitualmente en el control de temperaturas en calentamiento eléctrico de tuberías y tanques.

Para poderse fijar en las tuberías incorpora dos abrazaderas.

### CARACTERÍSTICAS/FEATURES

<b>Sonda / Probe</b>	
Longitud / Length	1,5 m
Material de la vaina / Sheat material	Acero inoxidable 316 / 316 stainless steel
<b>Prensaestopas / Gland</b>	
Material	PA
Rosca / Thread	M12 x 1,5
Temperaturas / Temperatures	-40 °C / +100 °C
<b>Conductores unipolares para su conexión / Wires for their connection</b>	
Cantidad / Quantity	3
Conductor unipolar para compensar la longitud del cable / Wire to compensate the length of cable	1 de aislamiento rojo / 1 of red insulation
<b>Instalación / Installation</b>	
Radio mínimo de curvatura / Minimum bending radius	30 mm

### APPLICATION

The probe is used usually in the control of temperatures in electric heating of pipes and tanks.

In order to fix the probe in the pipes, it includes two clamps.

La sonda **AKO-15598**, consta de:

**Nº1** Sonda Pt 100

**Nº2** Tuerca M12 x 1,5

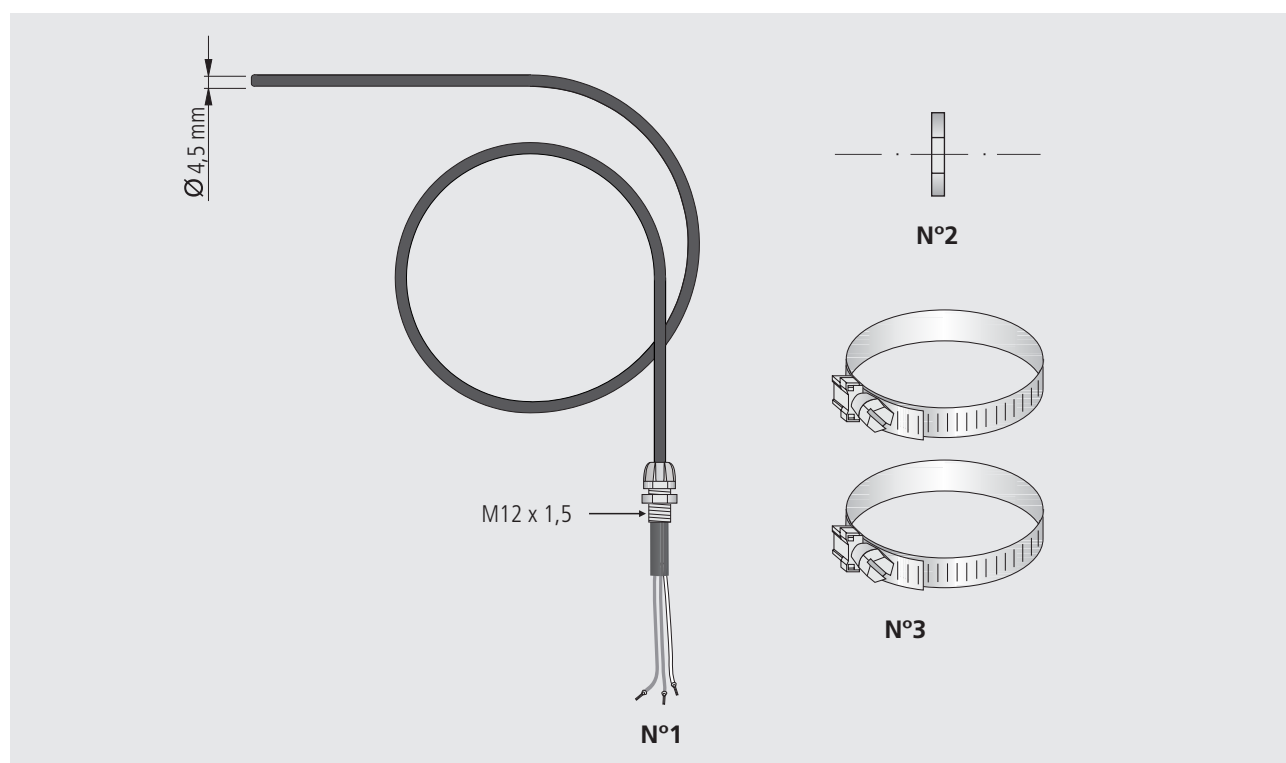
**Nº3** Dos abrazaderas de acero inoxidable para un diámetro de tubería de hasta 170 mm

The **AKO-15598** probe consists of:

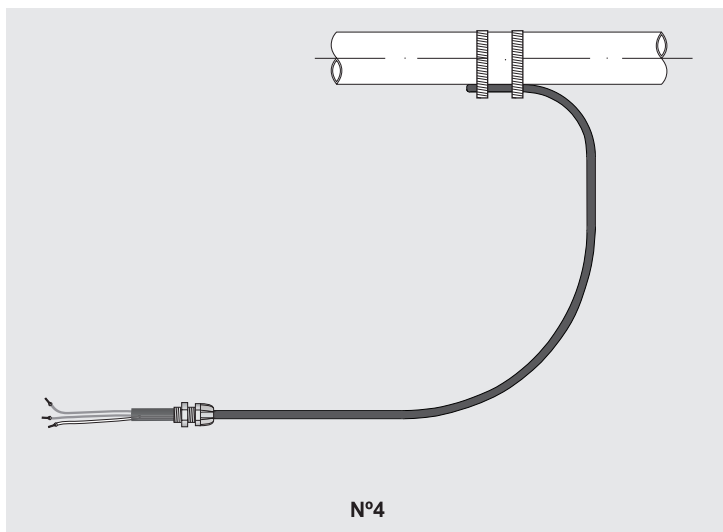
**No. 1** Pt 100 probe

**No. 2** M12x1,5 nut

**No. 3** Two clamps of stainless steel for a pipe diameter of maximum 170 mm

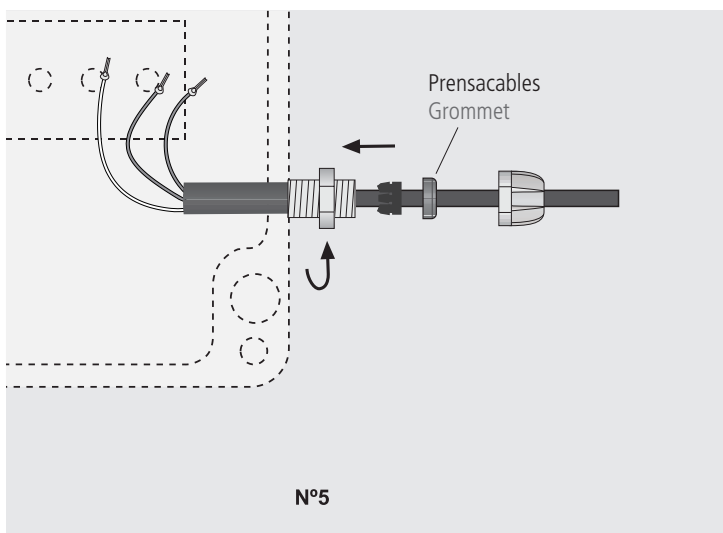


INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN / APPLICATION INSTRUCTIONS



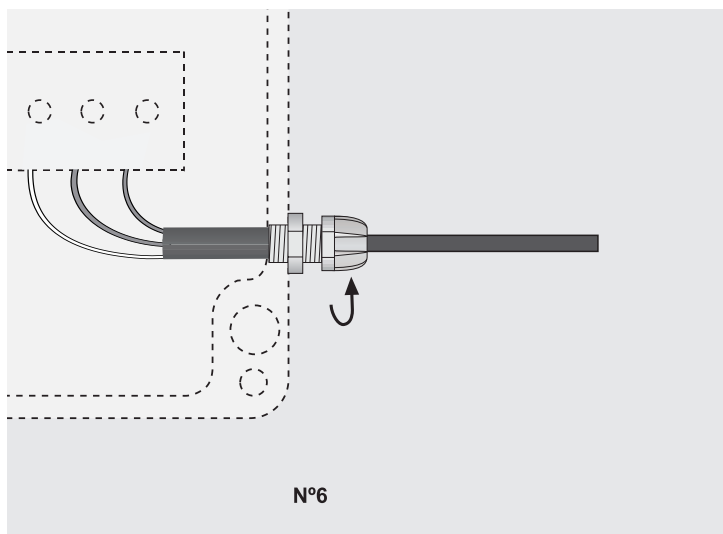
Instalar la sonda en la tubería mediante las abrazaderas N°3.  
Para diámetros de tuberías superiores a 170 mm, las abrazaderas no son adecuadas, por lo que deberá complementarse con cinta **AKO-1903**.

Install the probe in the pipe using the clamps No. 3.  
For pipe diameters greater than 170 mm, the clamps are inappropriate. The gap should be filled with **AKO-1903** tape.



Pasar el extremo del cable por el taladro de entrada al termostato o caja.  
Roscar el cuerpo al prensaestopas en el taladro del termostato o caja.

Pass the prepared cable end through thermostat entry or box.  
Screw gland body into junction thermostat or box entry.



Desplazar el prensacables en el cuerpo de prensaestopas.  
Apretar la tuerca en el cuerpo del prensaestopas.  
Conectar los cables unipolares en los bornes adecuados.

Insert the grommet into the gland body.  
Tighten the nut on the gland body.  
Connect the unipolar wires in the appropriate terminals.