

Sondes Pt100 de -50 °C à +600 °C AKO-80046 / AKO-80051

Pt100 probes of -58 °F to +1112 °F AKO-80046 / AKO-80051

UTILISATION

Les sondes sont généralement utilisées pour contrôler les températures de chauffage électrique des tuyauteries et des réservoirs.

Elles intègrent deux colliers de serrage permettant de les fixer aux tuyauteries.

APPLICATION

The probes are used usually in the control of temperatures in electric heating of pipes and tanks.

In order to fix the probes on the pipes, they include two clamps.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

Étalonnage / Calibration	
AKO-80046	Non / No
AKO-80051	Oui / Yes
Sonde / Probe	
Type	Pt100/A
Longueur / Length	1,5 m / 4.92 ft
Diamètre / Diameter	3 mm / 0.11"
Embout / End cap	Ø 4 x 75 mm / Ø 0.15 x 3"
Matériau de la gaine / Sheat material	Acier inoxydable 316 / 316 stainless steel
Presse-étoupes / Gland	
Matériau / Material	PA
Filet / Thread	M12 x 1.5
Températures / Temperatures	-40 °C à +100 °C / -40 °F to 212 °F
Conducteurs unipolaires pour la connexion / Wires for their connection	
Quantité / Quantity	3
Conducteur unipolaire pour compenser la longueur du câble / Wire to compensate the length of cable	1 d'isolation rouge / 1 of red insulation
Installation / Installation	
Rayon de courbure minimal / Minimum bending radius	20 mm / 0.78"

Les sondes **AKO-80046** et **AKO-80051** comprennent :

N°1 Sonde Pt 100

N°2 Écrou M12 x 1,5

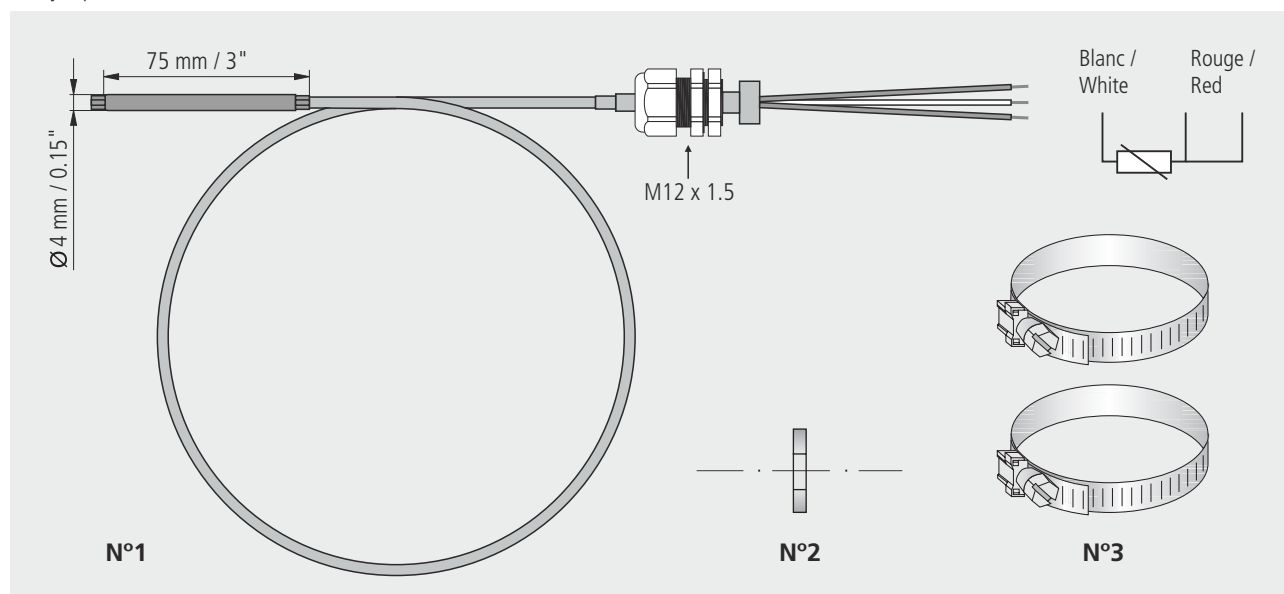
N°3 Deux colliers en acier inoxydable pour un diamètre de tuyauterie jusqu'à 14" (DN350).

The **AKO-80046** and **AKO-80051** probes consist of:

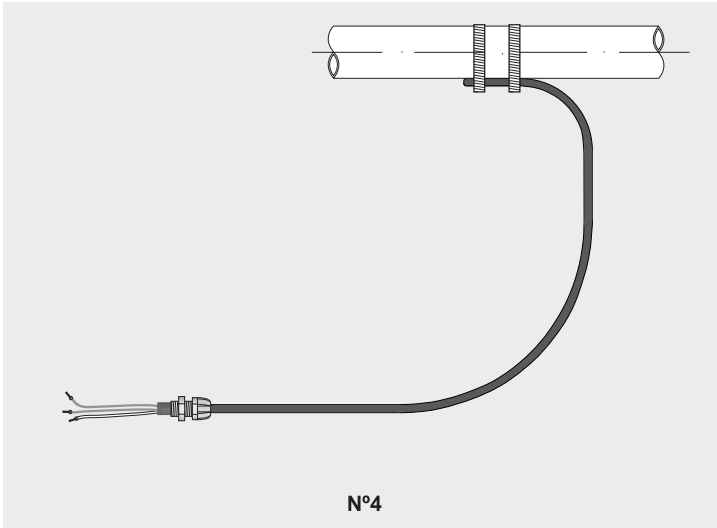
No. 1 Pt 100 probe

No. 2 M12x1.5 nut

No. 3 Two clamps of stainless steel for a pipe diameter of maximum 14" (DN 350).



INSTRUCTIONS D'APPLICATION / APPLICATION INSTRUCTIONS

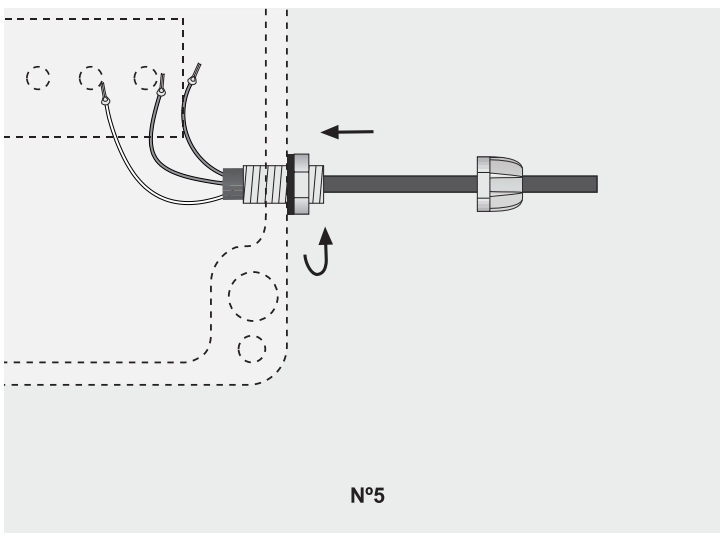


Installez la sonde dans le tuyau en utilisant les colliers de serrage n°3.

Les colliers ne sont pas adaptés aux diamètres de tuyauterie supérieurs à 10" ; ils devront donc être recouverts de ruban **AKO-1903**.

Install the probe on the pipe using the clamps No. 3.

For pipe diameters greater than 10", the clamps are inappropriate. The gap should be filled with **AKO-1903** tape.

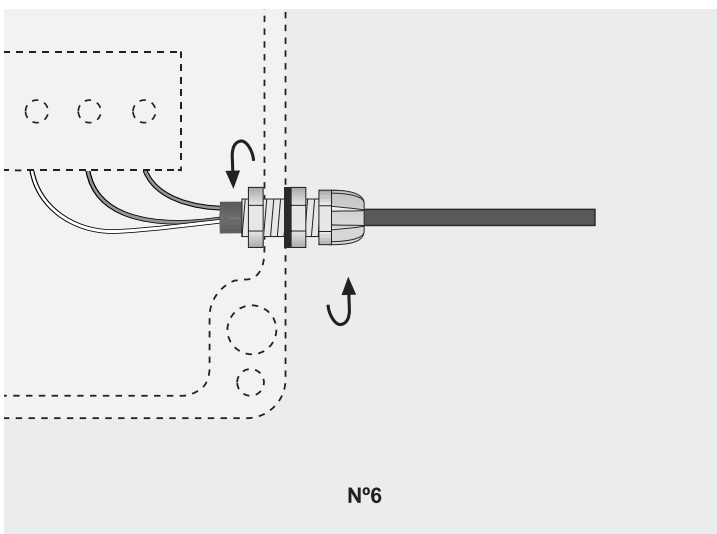


Passez l'extrémité du câble à travers le trou d'entrée du thermostat ou de la boîte.

Vissez le corps au presse-étoupe dans le trou du thermostat ou de la boîte.

Pass the prepared cable end through thermostat entry or box.

Screw gland body into junction thermostat or box entry.



Serrez l'écrou sur le corps du presse-étoupe.

Vissez l'écrou.

Branchez les câbles unipolaires dans les bornes appropriées.

Tighten the nut on the gland body.

Screw the nut.

Connect the unipolar wires in the appropriate terminals.