

Kit de terminación AKO-5239 e instrucciones de montaje

AKO-5239 termination kit and assembly instructions



UTILIZACIÓN

Este kit se utiliza para proteger y aislar los extremos de conexión y final del cable calefactor: **AKO-1221**

La temperatura máxima de exposición es de 70°C

Además de las instrucciones de esta publicación, la utilización del kit con el correspondiente cable ha de satisfacer las "Instrucciones generales de seguridad para la instalación de cables calefactores autorregulantes" (Hoja Técnica 7220H000).

APPLICATION

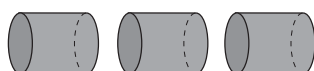
This kit is used to protect and insulate the connection lead and end seal of heating cable: **AKO-1221**

The maximum exposure temperature is 70°

Besides the instructions contained in this publication, the use of the kit with the corresponding cable must comply with the "General instructions of safety for the installation of self-regulating heating cables" (Data Sheet 7220H000).

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Composición del kit / Kit composition



Nº 1

Nº 1 Tres tubos termorretráctiles de 20 mm
Three heat-shrink sleeves of 20 mm

Publicación 5239H001 para kit terminación e instrucciones de montaje.



Nº 2

Nº 2 Dos tubos termorretráctiles de 130 mm
Two heat-shrink sleeves of 130 mm

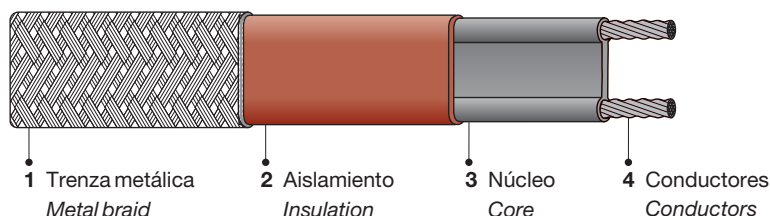
Publicación 5239H001 for termination kit and assembly instructions.



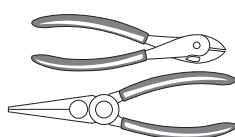
Nº 3

Nº 3 Tubo termorretráctil de 50 mm
50 mm heat-shrink sleeve

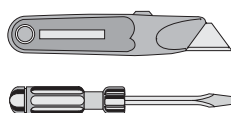
Descripción del cable calefactor / Heating cable description



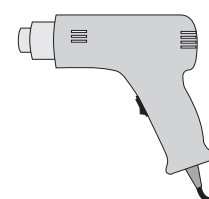
Herramientas necesarias / Tools required



Cortaalambrs / *Wire cutters*
Alicates / *Flat nose pliers*



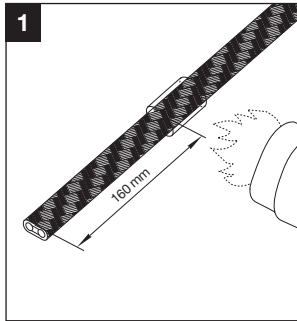
Cuchilla / *Trimming knife*
Destornillador / *Screwdriver*



Pistola de aire caliente
Hot air gun

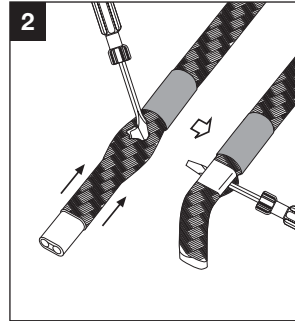
INSTRUCCIONES DE MONTAJE / ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Extremo de conexión / Connection lead



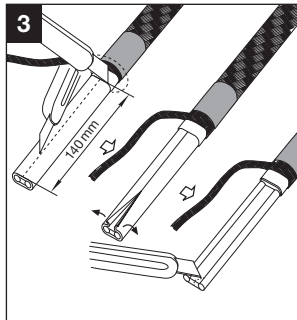
Colocar el tubo termorretráctil N° 1 según se muestra y retraer.

Position the heat-shrink sleeve No. 1 as show, and shrink.



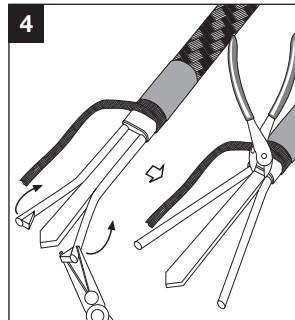
Retroceder la trenza para que aumente su diámetro y quede suelta. Hacer una abertura en la trenza y extraer el cable.

Push back braid to increase its diameter and loosen. Make an opening in the braid and remove the heater.



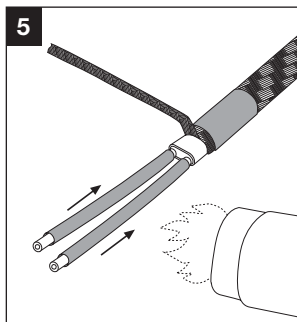
Cortar 140 mm de aislamiento. **No cortar los conductores.** Eliminar el aislamiento cortado. Cortar el núcleo con la cuchilla según se muestra.

Cut 140 mm of insulation. Do not cut conductors. Remove electrical insulation. Cut the core as show using the trimming knife.



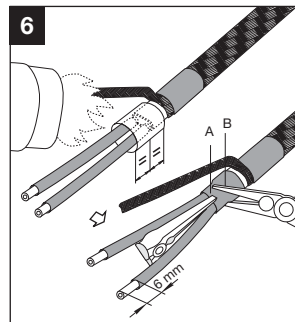
Separar los conductores del núcleo. Eliminar todo el material del núcleo.

Pull the conductors away from the core. Remove all core material.



Colocar los tubos termorretráctiles N°2 sobre los conductores y retraer.

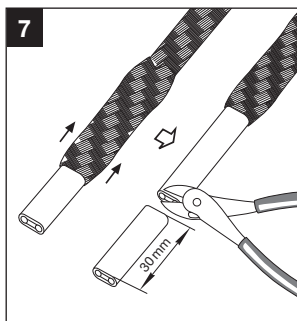
Position heat-shrink sleeves No. 2 over exposed conductors and shrink.



Colocar el tubo termorretráctil N° 1 sólo sobre el aislamiento y los conductores, según se muestra. Retraer y presionar los puntos A y B durante 5 segundos. Por los extremos debe aparecer adhesivo derretido. Si no aparece volver a calentar. Dejar 6 mm sin aislamiento en conductores.

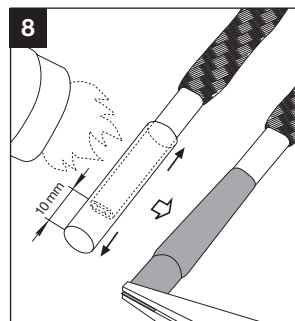
Position heat-shrink sleeve No. 1 over heater and conductors only (as show). Shrink and squeeze positions A and B for 5 seconds. Molten adhesive apperars at edges. If none appears reheat. Leave 6 mm without insulation on conductors.

Extremo final / End seal



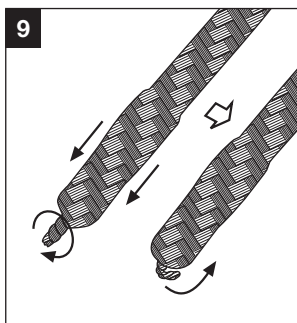
Retroceder la trenza hacia atrás. Cortar 30 mm de cable.

Push back braid. Cut 30 mm of heater.



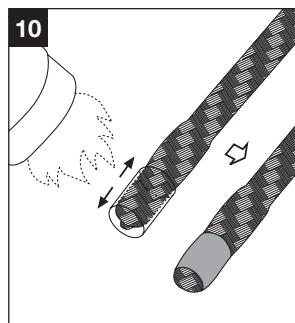
Colocar el tubo termorretráctil N° 3 según se muestra y retraer. Presionar el extremo del tubo N° 3 hasta que quede pegado y sellado.

Position the heat-shrink sleeve No. 3 as shown, and shrink. Squeeze the No. 3 sleeve end to stick and seal.



Recuperar la malla hacia adelante hasta que quede cubierto el tubo N°3. Enrollar el extremo de la malla y doblarlo.

Pull back braid to cover the sleeve No. 3. Twist the braid end and bend it.



Colocar el tubo N° 1 según se muestra y retraer.

Position the heat-shrink sleeve No. 1 as shown, and shrink.