



Estuche  
num.  
94.68

Macarrones termorretráctiles



Situación de los componentes en el estuche:

Ø 1,2mm				Ø 2,4mm
	Ø 4,8mm	Ø 6,4mm	Ø 9,5mm	
Ø 1,6mm				Ø 3,2mm

Los diámetros indicados se refieren al tubo antes de retractilar.

Tubo de macarrón aislante, superflexible. Color negro.

Cuando se le somete a una temperatura de 100/120°C contrae su diámetro nominal en una proporción de 2:1.

Los tubitos vienen pre-cortados, para una mayor comodidad de aplicación, en tiras de 50mm, excepto los de diámetros 6,4 y 9,5mm que vienen en tiras de 100mm.

En todos los casos pueden ser cortados de nuevo a una longitud inferior. Puede utilizarse unas tijeras normales.

Aplicaciones:

Aislamientos en general, protección e identificación tanto de cables como de conexiones y uniones de componentes.

Forma de uso:

- 1) Escoger el tubito del diámetro adecuado a la unión que se precise proteger. Si se desea puede cortarse a una longitud inferior a la suministrada.
- 2) Introducir el macarrón en el cable o componente, alejándolo de la zona de la unión.
- 3) Realizar la soldadura, teniendo la precaución de evitar el calentamiento del tubito aislante (podría contraerse).
- 4) Deslizar el tubito hasta situarlo en el lugar deseado para la protección de la conexión.
- 5) Calentar el tubo aislante termorretráctil, con la ayuda de un soplador de aire caliente (puede ser eléctrico o de gas). desplazar el soplador para calentar uniformemente todo el tubito. Se observará como en pocos segundos el aislante contrae su diámetro "abrazando" completamente la unión.

Si no se dispone de un soplador de aire caliente, puede, eventualmente, utilizarse un encendedor, procurando que la llama no toque el aislante.



Los datos técnicos reseñados son orientativos  
y pueden variar dependiendo del fabricante.