CABLES

Termo Contraíble Negro x Metro, Tubo Termorretráctil Aislante

Tubo termorretráctil negro de poliolefina con relación de contracción 2:1, vendido por metro en 8 diámetros de 1 a 30 mm.



CARACTERÍSTICAS

- **Relación de contracción 2:** 1, el diámetro contrae hasta la mitad al calentarlo
- Diámetros antes de contraer de 1, 3, 5, 6, 8, 10, 20 y 30 mm
- Poliolefina de color negro
- Venta por metro, cada unidad es 1 metro del diámetro elegido

APLICACIONES

- Aislar soldaduras y empalmes en proyectos de electrónica y Arduino
- Extender o empalmar cables de sensores
- Terminar cables soldados a componentes, como potenciómetros e interruptores
- Cubrir cables gruesos con los diámetros de 20 y 30 mm

Precio, stock y compra en línea

Búscalo también en mechatronicstore.cl

ESCANEA EL CÓDIGO

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl

01 Descripción general

Tubo termorretráctil negro de poliolefina con relación de contracción 2:1, vendido por metro en 8 diámetros de 1 a 30 mm.

02 Especificaciones técnicas

Versiones disponibles

Versión	SKU
1 mm	E-423
3 mm	E-424
5 mm	E-428
6 mm	E-427
7 mm	E-429
8 mm	E-426
10 mm	E-422
20 mm	E-425
30 mm	E-421

03 Contenido del paquete

Ítem	Cantidad
Tubo termorretráctil negro del diámetro elegido	1 metro por unidad

04 Preguntas frecuentes

¿Qué diámetro elijo para mi cable o empalme?

La medida que eliges es el diámetro interno antes de contraer. La relación de contracción es 2:1, así que el tubo contrae hasta más o menos la mitad de ese diámetro. Tiene que pasar sobre la parte más gruesa (la soldadura, el empalme o el terminal), y su medida contraída tiene que ser menor que el grosor del cable para que quede apretado. El de 1 mm contrae hasta 0,7 mm, el de 3 mm hasta 1,5 mm, el de 5 mm hasta 2,5 mm, el de 6 mm hasta 3 mm, el de 8 mm hasta 4 mm, el de 10 mm hasta 5 mm, el de 20 mm hasta 10 mm y el de 30 mm hasta 15 mm.

¿Se vende por metro o por rollo?

Por metro. Cada unidad es 1 metro del diámetro que elegiste, así que para 3 metros de 5 mm agregas 3 unidades de 5 mm. Si necesitas dos medidas, eliges cada una por separado.

¿Con qué se contrae el tubo?

Con aire caliente, por ejemplo una pistola de calor, moviéndola alrededor del tubo para que contraiga parejo. Según la hoja del fabricante, empieza a contraer a 80 °C y termina de contraer a 120 °C. Un encendedor o la punta del cautín calientan un solo punto, y el tubo puede quedar disparejo o quemarse. Pásalo por el cable antes de soldar, porque con los dos extremos unidos ya no hay por dónde ponerlo.

¿Sirve para sellar un empalme contra el agua?

No está indicado para sellar contra el agua. Sus especificaciones no mencionan adhesivo interior, y sin esa capa el tubo aísla y cubre el empalme, pero el agua puede entrar por los extremos. Para un empalme en exterior o en un auto está el termo contraíble doble pared con adhesivo, que viene en 6 y 8 mm.

05 Documentación y enlaces

Página del producto: Termo Contraíble Negro x Metro, Tubo Termorretráctil Aislante en mechatronicstore.cl

06 Información del documento

Documento	FT 20379
Revisión	3
Fecha de emisión	17-11-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	09-10-2026	Primera edición
2	07-11-2026	Se actualizó: versiones
3	17-11-2026	Se actualizó: descripción, resumen y características

Los datos de esta ficha son de referencia y provienen de la página del producto. Pueden cambiar sin previo aviso. El precio, el stock y la versión vigente de esta ficha están en la página del producto.

Mechatronicstore SpA
RUT 76.954.614-6
Curicó, Chile

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl