

Heat-Shrink Wire Caps

For Sealing Small Wire Stub Splices

- 3 to 1 Shrink Ratio
- 2 each of 3/16", 3/8", 1/8", 1/4" and 1/2"
- Operating Temperature -67°F to 230°F (-55°C to 110°C)
- 600 Volts



The dimensions and specifications are for reference purposes only and are subject to change without notice. Please consult Tyco Electronics for the most current product information. Tyco Electronics expressly disclaims any implied warranty regarding the information contained herein, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Tyco Electronics' only obligations are those stated in Tyco Electronics' Standard Terms and Conditions of Sale at: <http://www.tycoelectronics.com/aboutus/tandc.asp>. TE logo and Tyco Electronics are trademarks. Other trademarks used are the property of their respective owners.

Las dimensiones y especificaciones son solo para uso referencial y se pueden cambiar sin previo aviso. Por favor consulte con Tyco Electronics para la información de producto más reciente. Tyco Electronics expresamente renuncia a cualquier garantía implícita referente a la información contenida aquí, incluyendo, pero no limitado, a la garantía de comercialidad y uso para algún propósito particular. Las obligaciones de Tyco Electronics se limitan a aquellas establecidas en las Condiciones y Términos de Venta de Tyco Electronics (Tyco Electronics' Standard Terms and Conditions of Sale) en: <http://www.tycoelectronics.com/aboutus/tandc.asp>. El logotipo de TE y Tyco Electronics son marcas registradas. Otras marcas utilizadas son propiedad de sus respectivos dueños.



DANGER: Improperly installed electrical wiring can be dangerous and cause electrical fires. Consult local building code before doing any electrical work. Keep out of the reach of children. Safety First!

PELIGRO: La instalación inadecuada del cableado eléctrico puede ser peligrosa y ocasionar incendios eléctricos. Consultar el código de instalaciones eléctricas antes de realizar cualquier trabajo eléctrico. Mantener fuera del alcance de los niños. La seguridad ante todo!

For Copper, Solid or Stranded Wire Only.
Para cable o alambre de cobre solamente.

Size	Length		Inside Diameter		Recovered Wall Thickness Total Wall After Heating
	Nominal Overall as Supplied	Min. Open Barrel as Supplied	Min. Expanded as Supplied	Max. Recovered After Heating	
1/8"	22.0 (0.87)	12.7 (0.50)	3.2 (0.125)	0.58 (0.023)	1.22 ± 0.15 (0.048 ± 0.006)
3/16"	25.4 (1.00)	15.2 (0.60)	4.8 (0.187)	1.52 (0.060)	1.57 ± 0.20 (0.062 ± 0.008)
1/4"	28.4 (1.12)	15.2 (0.60)	6.4 (0.250)	2.03 (0.080)	1.98 ± 0.25 (0.078 ± 0.010)
3/8"	31.8 (1.25)	18.3 (0.72)	9.5 (0.375)	2.29 (0.090)	2.08 ± 0.25 (0.082 ± 0.010)
1/2"	38.1 (1.50)	21.6 (0.85)	12.7 (0.500)	2.29 (0.090)	2.54 ± 0.25 (0.100 ± 0.010)

Installation Instructions

1. Select appropriate wire configuration from the chart above.
2. Strip insulation from conductors to approximately .500 inches (15 mm).
3. Twist wires together.
4. Begin heating caps with hot air gun or Raychem Glow Gun, flameless heat gun.
5. Heat the caps until the encapsulant flows through wires.
6. Finish heating to the desired insulation thickness and sealant flow.

Instrucciones de instalaciones

1. Seleccionar de la tabla la configuración del cableado apropiada de la tabla arriba.
2. Desprender el aislante de los conductores a aproximadamente 0.500 pulgadas (15 mm).
3. Insertar los conductores en el cono incluido en la manga, mientras se gira el conector entre media vuelta y una vuelta completa para agarrar los cables.
4. Empezar a calentar el conector SolderGrip con una pistola de aire caliente o una pistola Raychem Glow, sin llama para calentamiento.
5. Calentar el conector SolderGrip hasta que el "anillo" de soldadura se derrita y pase a través del cono y hacia adentro del centro de la capilaridad del empalme.
6. Terminar de calentar el aislante contraible por calor y revisar que la manga aislante contraible por calor se haya retraído correctamente en los cables asegurando una conexión sellada.



WIRE CONNECTOR

85381

125°C

600 V

CU ONLY

Tyco Electronics Corporation
 Fuquay-Varina, NC 27526-9349
 T: 800-327-6996
 CPGI-001 10/09 Rev. AA
 PII-55961 L53182-000
 ©2009 Tyco Electronics Corporation.
 All rights reserved.
 Todos los derechos reservados.

045686049004