

3M

8426-9M

Cold Shrink EPDM Connector Insulator
Isolant du connecteur EPDM à ajustement à froid

Aislante de conector en frío EPDM

For: #2-4/0 AWG (35-100 mm²)
O.D. Range: 0.40-1.18" (10.2-30 mm)
Relaxed Tube Length: 9" (229 mm)
Direct Burial: 1,000 Volts or <

Pour: #2-4/0 AWG (35-100 mm²)
Gamme de D.E.: 0.40-1.18" (10.2-30 mm)
Longueur du tube détendu: 9" (229 mm)
Enfouissement direct: 1,000 Volts or <

Para: #2-4/0 AWG (35-100 mm²)
Rango de diámetro externo: 0.40-1.18" (10.2-30 mm)
Longitud contraída: 9" (229 mm)
Para enterrar en forma directa: 1,000 Volts or <



1
Each
Unité
Unidad



78-8124-5302-1-A

Important Notice: Before utilizing the product, the user should determine the suitability of the product for its intended use. 3M expressly disclaims the implied warranties and conditions of merchantability and fitness for a particular purpose. In no case shall 3M be liable under any legal theory, including but not limited to negligence, contract or strict liability for any direct, indirect, special, incidental or consequential damages resulting from product use.

Avis important: Avant de se servir du produit, l'utilisateur doit s'assurer qu'il convient à l'usage auquel il le destine. 3M rejette expressément toute garantie ou toute condition implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier. 3M ne saurait être tenue responsable des dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant de l'utilisation du produit, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut.

Aviso importante: Antes de utilizarlo, el usuario debe determinar la adecuación del producto al uso que le pretende dar. 3M se deslinda de toda responsabilidad relativa a garantía y condiciones implícitas de calidad mercantil y adecuación del producto para un uso específico. De ninguna manera podrá imputarse a 3M culpabilidad alguna, bajo cualquiera que fuere el argumento legal, lo cual no sólo se limita al contrato o a la estricta responsabilidad de daños directos, indirectos, especiales, incidentales o derivados, causados por el uso del producto.

3M Electrical Products Division

Austin, TX 78726-9000
3M Canada, London, Ont. N6A 4T1
3M Mexico, S. A. de C. V. Calz. San Jiluan de Aragón No. 5160707 Mexico, D.F.
Made in USA/Fabrique aux États-Unis/Hecho en E.U.A.
78-8124-5302-1-A

Applications

- Insulation and sealing of inline electrical connectors and splices
- Primary electrical insulation up to 1KV for cable repair
- Sealing of many other types of connections
- Other non-electrical uses include tool handles, grips, etc.
- Conduit seals and breakouts

Features

- Simple installation, requires no tools or heat
- Provides flexible, moisture-tight seal
- UV resistant for outdoor applications, also suitable for direct buried applications
- Meets ANSI C119.1 And Western Underground Guide 2.14 for secondary splices rated up to 1KV

Applications

- Isolement et étanchéité de connecteurs et épissures électriques en ligne
- Isolement électrique primaire jusqu'à 1 KV pour la réparation de câble
- Étanchéité de nombreux autres types de connexions
- Les autres usages non électriques comprennent les poignées d'outils, manettes, etc.
- Joints étanches pour conduit et alvéoles défonçables

Caractéristiques

- Simple à installer, sans outil ni chaleur
- Assure une barrière souple à l'épreuve de l'humidité
- Résistant aux UV pour l'emploi en plein air, convient également aux applications enfouies
- Répond aux normes ANSI C119.1 et 2.14 du Western Underground Guide pour les épissures secondaires prévues pour 1 kV max

Aplicaciones

- Aislamiento y sellado de empalmes conectores eléctricos en línea
- Aislamiento eléctrico básico hasta 1 KV por reparación de cable
- Sellado de muchos otros tipos de conexiones
- Otros usos no eléctricos incluyen asas para herramientas, agaraderas, etc.
- Sellos de conduit y ductos

Características

- Instalación simple que no requiere el uso de herramientas ni collar
- Proporciona sellado flexible, que impide el paso de la humedad
- Resistente a los rayos UV para aplicaciones al exterior, también adecuados para aplicaciones de enterrado directo
- Cumple con las normas ANSI C119.1 y Western Underground Guide 2.14 para empalmes secundarios de hasta 1 KV

Instructions/Instructions/Instrucciones



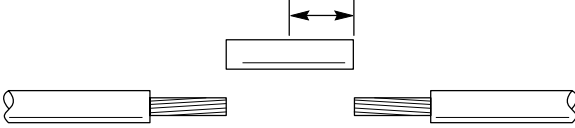
WARNING/ADVERTENCIA/AVERTISSEMENT



To avoid the risk of electrical shock disconnect power before installation. All work should be done according to appropriate electrical code./Pour éviter le risque de choc électrique, couper le courant avant l'installation. Effectuer le travail conformément au code de l'électricité applicable./ Para evitar el riesgo de descargas eléctricas desconecte el cable de alimentación antes de hacer la instalación. Todo el trabajo deberá hacerse de acuerdo con el código de normas de instalaciones eléctricas que corresponda.

A. Cable Preparation

1. Remove cable insulation for one-half connector length. **Be careful not to cut into conductor when removing insulation.**

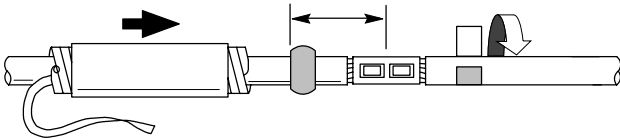


2. Cable insulation must be smooth, round and clean in the seal area. Remove all extrusion ribs, manufacturer's indented identification or extrusion defects. Clean off all wax, dirt or pulling compounds.

B. Mastic Installation

1. After crimping, remove excess antioxidant paste and sharp, metal flashing.

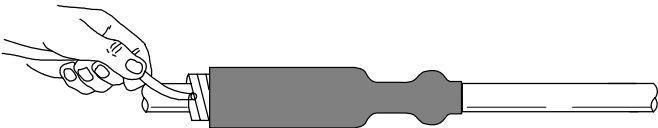
Measure 4" from center of connector and apply one strip of vinyl mastic onto each cable. (A marker tape may be used to indicate measurement if desired.)



Note: Mastic is only to be used with #2 - 1/0 sized cables.

C. Splice Installation

1. Slide assembly over the spliced area so that the tubing is centered over the connector.
2. Unwind core by pulling exposed strand in a counter clockwise direction.



The splice is complete.

