

Agosto 2017, Número 08

## EN ESTE EJEMPLAR:

- 1 TE CONNECTIVITY MÉXICO realiza una prueba de campo del GELPORT, en la Zona de Acapulco de la División Centro Sur de CFE.
- 2 Empresa automotriz aprueba e instala empalmes de derivación en “Y”
- 3 Trucos del oficio: Herramientas recomendadas para la preparación de cables.

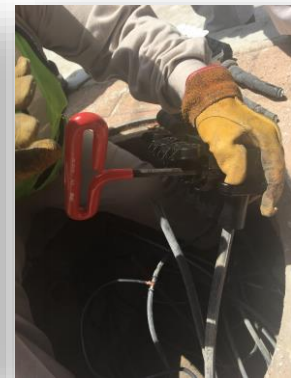
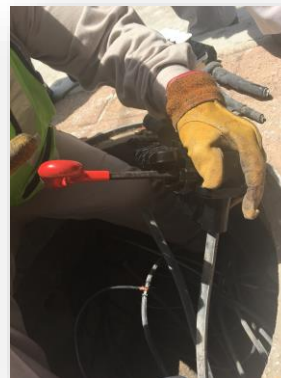
## TE CONNECTIVITY MÉXICO RELIZA UNA PRUEBA DE CAMPO DEL GELPORT, EN LA ZONA DE ACAPULCO DE LA DIVISIÓN CENTRO SUR DE CFE



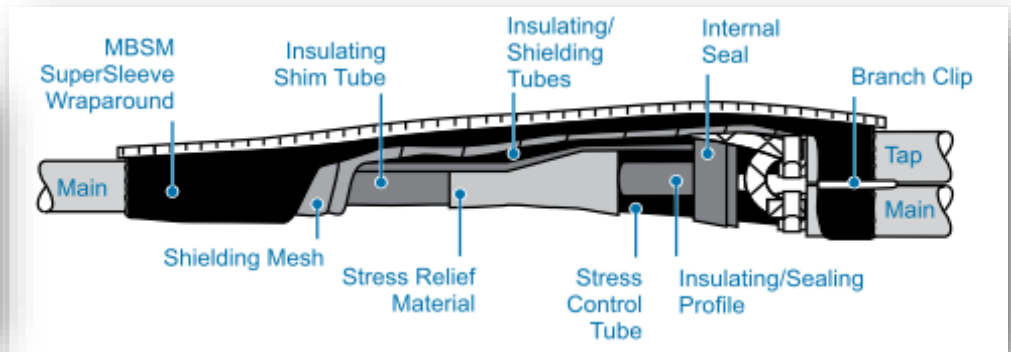
En 3 meses se le hará un monitoreo de desempeño. TE Connectivity siempre busca que con sus soluciones se simplifiquen tiempos y procedimientos de instalación garantizando la más alta calidad, lo que nos permite dar garantías de funcionamiento muy amplias.

El 18 de julio se realizó una Prueba de campo del GELPORT, en la zona de Acapulco de la División Centro Sur de la Comisión Federal de Electricidad. El registro donde se realizó la instalación presentaba varios reportes de mal funcionamiento que generaban continuos cortes de energía en las residencias vecinas.

Se instalaron 2 unidades de GELPORT de 4 y 5 vías, las que enseguida se energizaron para comprobar su correcta instalación y funcionamiento.



## EMPRESA AUTOMOTRIZ APRUEBA E INSTALA EMPALMES DE DERIVACIÓN EN “Y”



Una importante empresa automotriz ubicada en la zona del bajo, aprobó técnicamente nuestros empalmes de derivación modelo HVSY en un kit especial que incluye nuestros conectores mecánicos en “Y” con tornillos de cabeza autodegollable tipo Shearbolt.

Los estándares de la empresa requieren que los productos instalados sean confiables, de la más alta calidad y con una vida útil de más 30 años, por lo que los empalmes de TE Connectivity cumplen con las altas expectativas del cliente. Adicionalmente, se requiere que el personal conozca las mejores prácticas de instalación, por lo que TE Connectivity acudió a realizar una capacitación.





## TRUCOS DEL OFICIO

TE Connectivity es una marca líder mundial en tecnología de accesorios de cables de potencia. Nuestro objetivo es hacer del trabajo de instalador tan seguro y cómodo como el mismo trabajo duro puede permitir. Cada instalación exitosa depende de usted. Debido a que usted es tan importante para nosotros, hemos preparado esta sección del boletín mensual para compartirle algunas de las mejores prácticas que hemos recibido de trabajadores en todo el mundo. Incluimos información sobre las herramientas y las técnicas más modernas disponibles para el corte y preparación de distintos tipos de cable, así como buenas prácticas de instalación y empalme.

Si necesita ayuda adicional, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

**TE Connectivity. División Energía.**

**EVERY CONNECTION COUNTS**

**Nota:**

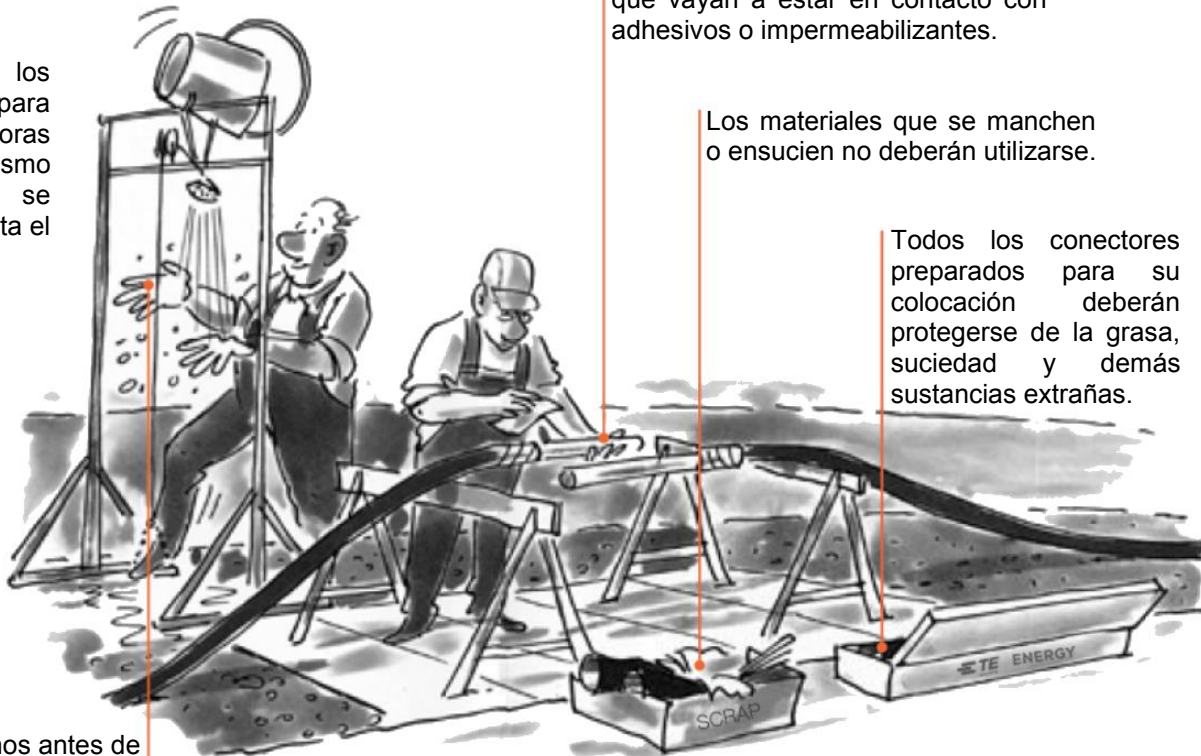
¡Es posible que los componentes o instructivo hayan sido mejorados desde la última instalación de este producto!

Antes de comenzar un trabajo y preparar los cables, le recomendamos que compruebe que el kit que va a utilizar es el adecuado para sus cables. Lea la etiqueta del kit y el título de las instrucciones de instalación.



Es fundamental leer atentamente las instrucciones contenidas en el kit y realizar las operaciones en el orden correcto.

Las bolsas que contienen los conectores son adecuadas para usarlas como fundas protectoras de la cubierta del cable. Al mismo tiempo esto evita que se manchen los conectores hasta el momento de utilizarlos.



Para garantizar una buena adhesión, limpie y desengrase todas las partes que vayan a estar en contacto con adhesivos o impermeabilizantes.

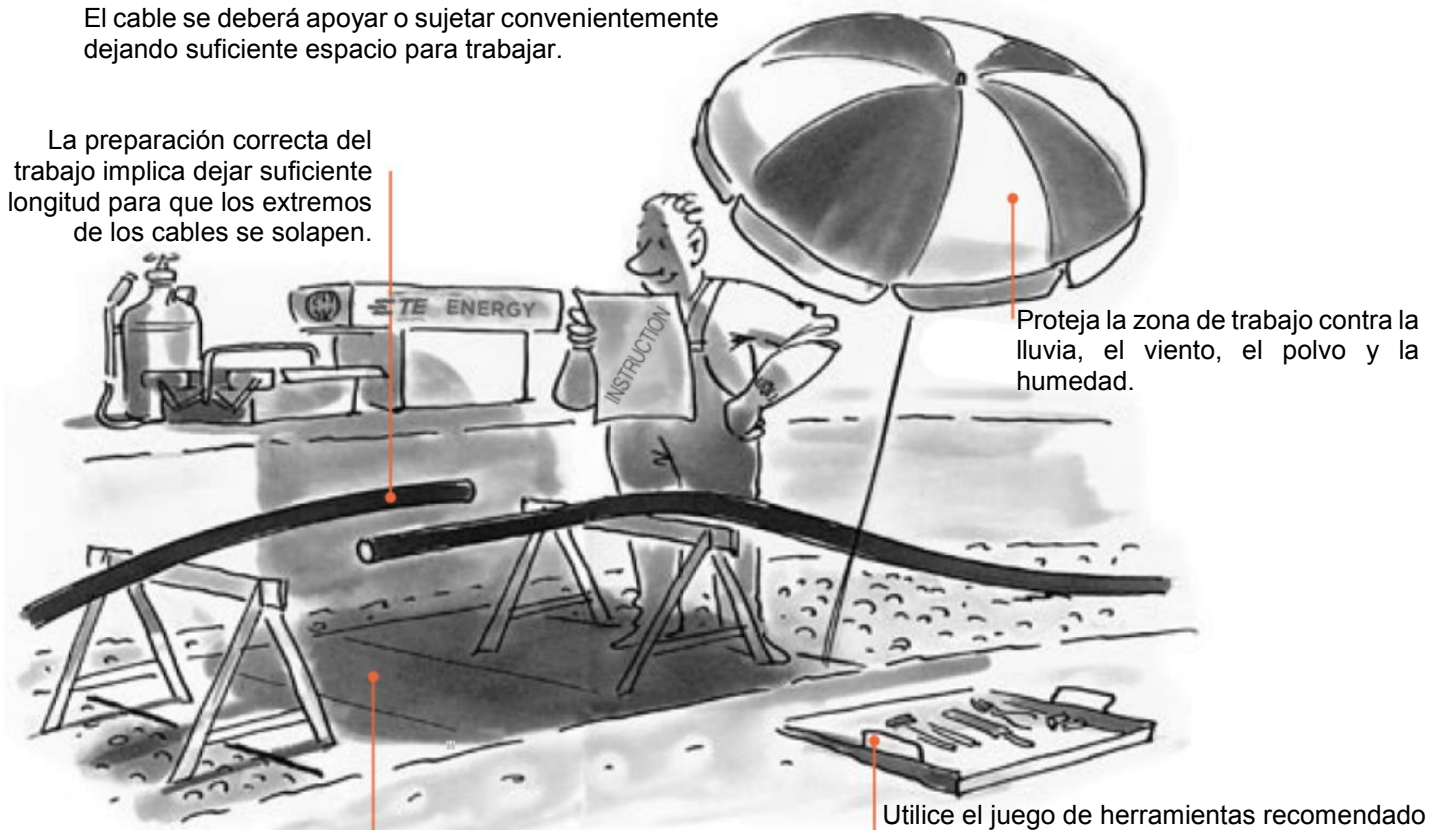
Los materiales que se manchen o ensucien no deberán utilizarse.

Todos los conectores preparados para su colocación deberán protegerse de la grasa, suciedad y demás sustancias extrañas.

Lávese las manos antes de empezar a trabajar.

El cable se deberá apoyar o sujetar convenientemente dejando suficiente espacio para trabajar.

La preparación correcta del trabajo implica dejar suficiente longitud para que los extremos de los cables se solapen.



Proteja la zona de trabajo contra la lluvia, el viento, el polvo y la humedad.

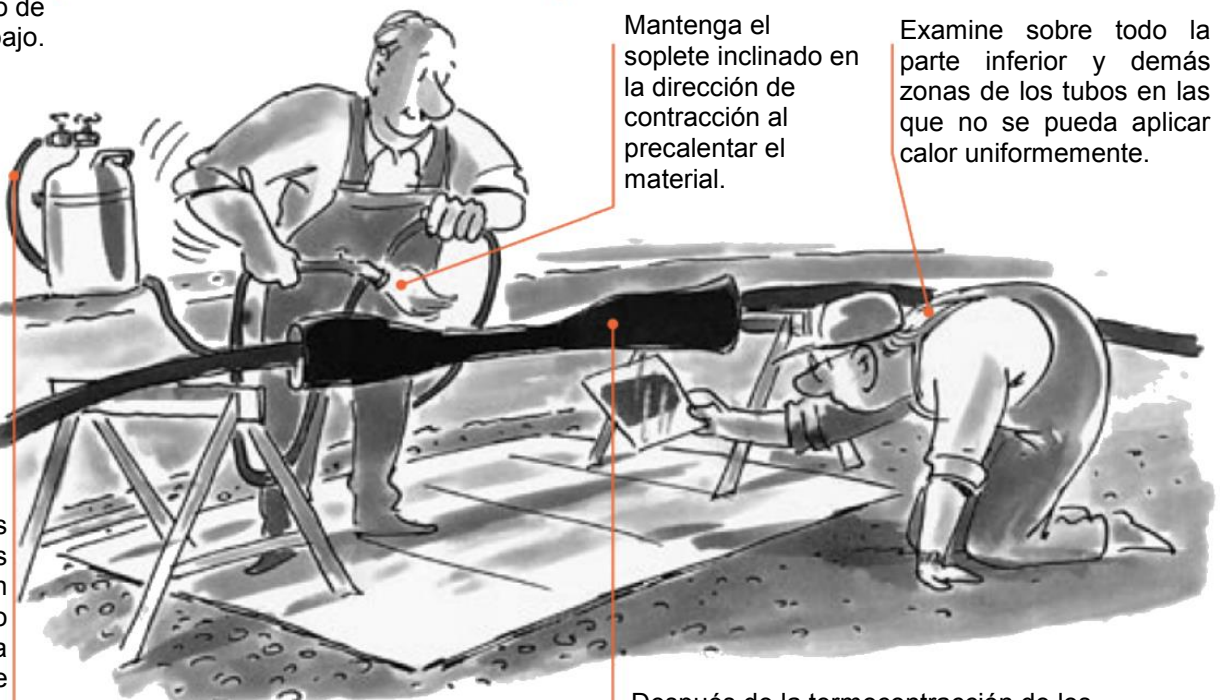
Coloque una cubierta protectora sobre la tierra o la arena del suelo, especialmente debajo de la zona de trabajo.

Utilice el juego de herramientas recomendado y coloque las herramientas en una bandeja donde se mantengan limpias y puedan tomarse fácilmente.

**Por último...**

Después de realizar la termocontracción de los tubos siguiendo las instrucciones contenidas en el kit, deje que se enfríe el accesorio antes de someterlo a esfuerzos mecánicos. No obstante se puede poner en servicio inmediatamente.

Para calentar los componentes termorretráctiles utilice un soplete de butano o propano del tipo recomendado en la lista de herramientas. Ajuste el soplete para obtener una llama azul pálido con la punta amarilla. Evite las llamas azules en forma de lápiz



Mantenga el soplete inclinado en la dirección de contracción al precalentar el material.

Examine sobre todo la parte inferior y demás zonas de los tubos en las que no se pueda aplicar calor uniformemente.

Mueva la llama continuamente para evitar que se queme el material

Después de la termocontracción de los tubos y piezas moldeadas deberán presentar una superficie lisa, sin arrugas ni puntos fríos.

## HERRAMIENTAS RECOMENDADAS PARA LA PREPARACIÓN DE CABLES

### 340691-000 FH-2629-TORCH ASSY



- Antorcha de gas propano de uso general con agarre cómodo.
- Encendedor incorporado recomendado para todos los productos.
- Proporciona una llama de combustión limpia para productos de alta tensión termocontráctiles o productos de baja tensión de pared gruesa.
- Salida: Aproximadamente 30.000 BTU / hora

### 973635-000 FH-2649-PS-KIT

- Sistema de encendido automático y apagado automático Seiver-Matic S
- Recomendado especialmente para los productos Raysulate y puede ser usado con todos los productos
- Incluye asa ergonómica, manguera de 30 pies, regulador ajustable y quemador grande (3348-91); todo dentro de una bolsa de lona.
- Salida: Aproximadamente 90.000 BTU / hora
- Pequeño quemador y adaptador para tanques desechables disponibles. Incluye: FH-3366-97-PS-HANDLE, FH-AD-3348-91-PS-BURN-2, FH-AD-3061-13-PS-REGULAT, AD-1434-ACD30FT-LPG-HOSE, y una bolsa de transporte



### 340691-000

### TI-1000-033-US - Taladro de impacto inalámbrico



- Fácil y rápida instalación de conectores mecánicos tipo Shearbolt
- Diseño poderoso, líder en su clase con un par de 1.460 in-lbs
- Incluye cargador baterías, estuche NI-MIL para dos baterías de 12 voltios, tomas de 1/2" hexagonal para tamaños de 10, 13, 17, 19, 22, 27, 1/4 "adaptador hexagonal.



### **152078-000 KMS-K-INT**

- Cortador de la cubierta del cable

### **9-1199122-7 SIML-0-0716541-1**

- Herramienta destinada a retirar la pantalla semiconductora para cables de MT de diámetro entre .55 "-1.57" (14-40 mm)



---

**PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTACTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS**

