

# MOD-3-HVT

Kits de modificación 3/C para terminaciones de media tensión Raychem de Tyco Electronics  
(5–35 kV)

Utilice kits MOD-3-HVT en conjunto con tres terminaciones Tyco Electronics 1/C para sellar y revestir el terminaciones de cables.

Los kits MOD-3-HVT están disponibles para ambos Aplicaciones selladas y sin sellar.



115

Información de selección: (dimensiones en pulgadas/milímetros)

Interior (sin funda protectora) Exterior/Interior (incluye funda protectora)

| Terminación 1/C interior | Kit MOD-3-HVT terminación 1/C exterior 5–8 kV |                       | Kit MOD-3-HVT |             |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| HVT-80-G                 | HVT-Z-80-G                                    | MOD-3X-HVT* HVT-80-SG | HVT-Z-80-SG   | MOD-3A-HVT* |
| HVT-81-G                 | HVT-Z-81-G                                    | MOD-3X-HVT            | HVT-81-SG     | MOD-3A-HVT  |
| HVT-82-G                 | HVT-Z-82-G                                    | MOD-3X-HVT            | HVT-82-SG     | MOD-3A-HVT  |
| HVT-83-G                 | HVT-Z-83-G                                    | MOD-3Y-HVT            | HVT-83-SG     | MOD-3B-HVT  |
| HVT-84-G                 | HVT-Z-84-G                                    | MOD-3Y-HVT            | HVT-84-SG     | MOD-3B-HVT* |
| <b>15kV</b>              |                                               |                       |               |             |
| HVT-151-G                | HVT-Z-151-G                                   | MOD-3X-HVT            | HVT-151-SG    | MOD-3A-HVT  |
| HVT-152-G                | HVT-Z-152-G                                   | MOD-3X-HVT            | HVT-152-SG    | MOD-3A-HVT  |
| HVT-153-G                | HVT-Z-153-G                                   | MOD-3Y-HVT            | HVT-153-SG    | MOD-3B-HVT  |
| HVT-154-G                | HVT-Z-154-G                                   | MOD-3Y-HVT            | HVT-154-SG    | MOD-3B-HVT* |
| <b>25kV</b>              |                                               |                       |               |             |
| HVT-252-G                | HVT-Z-252-G                                   | MOD-3X-HVT            | HVT-252-SG    | MOD-3A-HVT  |
| HVT-253-G                | HVT-Z-253-G                                   | MOD-3Y-HVT            | HVT-253-SG    | MOD-3B-HVT  |
| HVT-254-G                | HVT-Z-254-G                                   | MOD-3Y-HVT            | HVT-254-SG    | MOD-3B-HVT* |
| HVT-255-G                | HVT-Z-255-G                                   | MOD-3Y-HVT*           | HVT-255-SG    | MOD-3B-HVT* |
| <b>35kV</b>              |                                               |                       |               |             |
| HVT-352-G                | HVT-Z-352-G                                   | MOD-3X-HVT            | HVT-352-SG    | MOD-3A-HVT  |
| HVT-353-G                | HVT-Z-353-G                                   | MOD-3Y-HVT            | HVT-353-SG    | MOD-3B-HVT  |
| HVT-354-G                | HVT-Z-354-G                                   | MOD-3Y-HVT            | HVT-354-SG    | MOD-3B-HVT* |
| HVT-355-G                | -                                             | MOD-3Y-HVT*           | HVT-355-SG    | MOD-3B-HVT* |

\*Consulte la información de selección (#3) debajo de esta tabla.

| Numero de catalogo      | Diámetro de aislamiento<br>(mín.-máx.) | Diámetro de la chaqueta<br>(mínimo máximo.) |
|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| MOD-3X-HVT (sin sellar) | 0,50–1,35 (13–34)                      |                                             |
| MOD-3Y-HVT (sin sellar) | 1,00–2,70 (25–69)                      |                                             |
| MOD-3A-HVT (sellado)    | 0,50–1,25 (13–32) 1,00–                | 1,25–3,85 (32–98)                           |
| MOD-3B-HVT (sellado)    | 2,10 (25–53)                           | 2,65–5,30 (67–135)                          |

## Información sobre pedidos:

1. Seleccione tres terminaciones de un solo conductor HVT de las páginas 113 - 114.
2. Para seleccionar el kit de modificación adecuado para las terminaciones HVT, utilice la tabla de selección MOD-3-HVT anterior.
3. Utilice la tabla de dimensiones MOD-3-HVT para confirmar el aislamiento y la cubierta. diámetros. Si los diámetros de su cable quedan fuera del uso del kit MOD-3-HVT rango, puede comprar los componentes MOD-3-HVT por separado.
4. Para pedir los componentes del kit por separado o en grandes cantidades, utilice los componentes del kit y tabla de información sobre pedidos al por mayor en la página 116.

Instrucciones de instalación relacionadas: [MOD-3-HVT](#)

#### Terminación de cable 3/C

MOD-3X-HVT y MOD-3Y-HVT son para revestimiento de fases y conductores de tierra. MOD-3A-HVT y MOD-3B-HVT proporcionan revestimiento, además de una entrepierna ambiental funda de sellado. Los tubos proporcionados no tienen revestimiento sellador en la pared interior. Este facilita su extracción, como cualquier cubierta de cable. Cada kit incluye tres de 4 pies de largo mangas para las fases y tres mangas más pequeñas de 4 pies de largo para cualquier terreno conductores. (El tubo se puede cortar en campo a la longitud adecuada). Un exclusivo sistema de seis patas La funda de separación de cables, proporcionada en los kits -3A y -3B, tiene un revestimiento interno de un Adhesivo especial para proporcionar un sellado ambiental total de la entrepierna del cable. (fuga) área. Tiene tres patas grandes para las fases y tres patas más pequeñas para conductores de tierra. Se incluyen enchufes para insertar en cualquier pata de tierra no utilizada para mantener la integridad del sello ambiental.

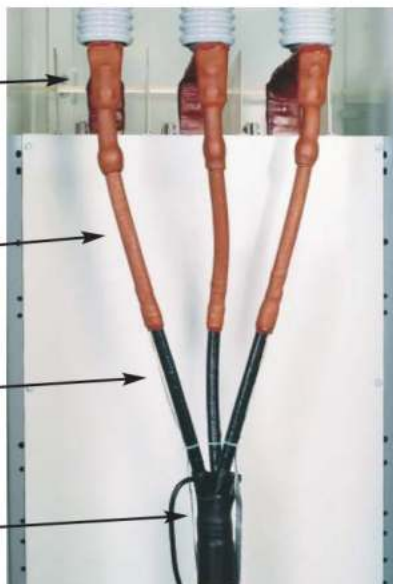
Kit mod 3/C para convertir un cable 3/C en tres cables 1/C.

Kit HVBC, ver página 157.

Terminación serie 1/C "HVT".

Tubos de revestimiento termorretráctiles para protección de las fases y cualquier conductor de tierra.

Rotura de cable termorretráctil Bota para sellado de entrepierna.



#### Información sobre pedidos:

1. Paquete estándar: 1 kit/caja.
  2. Contenido del kit:
    - Los kits sin sellar (-3X y -3Y) contienen tubos de revestimiento para conductores de fase y tierra, y sellador para terminaciones interiores que no requieren sellado ambiental.
    - Los kits sellados (-3A y -3B) contienen tubos de reencamisado, sellador, un desacoplador de cable y tapones para exteriores, y terminaciones interiores.
  3. Los componentes del kit se pueden comprar en cantidades a granel (ver tabla a continuación).
  4. Para pedir kits de preparación de cables, consulte la página 94.
- Nota: Se deben instalar los kits MOD-3-HVT antes de instalar los kits HVT de Tyco Electronics.

#### Componentes del kit MOD-3-HVT e información para pedidos al por mayor

| Número de catalogo | Componentes del kit                                  | Número de catálogo de componentes | pedidos al por mayor numero de catalogo |
|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| MOD-3X-HVT         | Tubería sin recubrimiento para revestir cada fase    | 3 de cada MWMTM-35/12-1200/U      | MWMTM-35/12-A/U                         |
|                    | Tubería sin recubrimiento para revestir cada terreno | 3 de cada MWMTM-16/5-1500/U       | MWMTM-16/5-A/U                          |
|                    | tira selladora                                       | 1 de cada S1085-3-380             | S1085-3-380                             |
| MOD-3Y-HVT         | Tubería sin recubrimiento para revestir cada fase    | 3 de cada MWMTM-85/25-1500/U      | LVIT-75/25-A/U                          |
|                    | Tubería sin recubrimiento para revestir cada terreno | 3 de cada MWMTM-16/5-1200/U       | MWMTM-16/5-A/U                          |
|                    | tira selladora                                       | 1 de cada S1085-3-380             | S1085-3-380                             |
| MOD-3A-HVT         | Tubería sin recubrimiento para revestir cada fase    | 3 de cada MWMTM-35/12-1200/U      | MWMTM-35/12-A/U                         |
|                    | Tubería sin recubrimiento para revestir cada terreno | 3 de cada MWMTM-16/5-1200/U       | MWMTM-16/5-A/U                          |
|                    | tira selladora                                       | 1 de cada S1085-3-380             | S1085-3-380                             |
|                    | Bota de separación de cables                         | 1 de cada CBR-6-1-A               | CBR-6-1-A                               |
|                    | Conectores de cable                                  | 3 de cada CBR-PLUG                | ENCHUFE CBR                             |
|                    | Tubo de cuña recubierto de sellador                  | 1 de cada WCSM-70/21-150-S        | WCSM-70/21-1200S                        |
| MOD-3B-HVT         | Tubería sin recubrimiento para revestir cada fase    | 3 de cada MWMTM-85/25-1500/U      | LVIT-75/25-A/U                          |
|                    | Tubería sin recubrimiento para revestir cada terreno | 3 de cada MWMTM-16/5-1200/U       | MWMTM-16/5-A/U                          |
|                    | tira selladora                                       | 1 de cada S1085-3-380             | S1085-3-380                             |
|                    | Bota de separación de cables                         | de cada CBR-6-2-A                 | 3 CBR-6-2-A                             |
|                    | Conectores de cable                                  | de cada CBR-PLUG                  | 3 ENCHUFE CBR                           |
|                    | Tubo de cuña de alambre de tierra                    | de cada WCSM-20/6-150S            | WCSM-20/6-150S (B50)                    |



**TEEMPACK S.A.C.**

www.teempack.com  
ventas@teempack.com / T: +51 908 839 138