



TERMINACIÓN LIBRE DE HERRAMIENTAS (TFT-E)

15, 25, 35 kV

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- El material no se degrada en aplicaciones exteriores.
- Evita el colapso a causa de la manipulación brusca.
- Proporciona una selladura contra la humedad y la contaminación.
- Facilita la instalación en espacios reducidos.
- La terminación se puede volver a ubicar después de la instalación en cable.
- Se encuentran disponibles orejetas con perno de corte de aluminio para terminaciones de clase de 35 kV.

Las terminaciones elastoméricas medianas de Raychem de TE Connectivity (TE) para cables poliméricos de 15 kV, 25 kV y 35 kV de núcleo simple están diseñadas para clientes que desean la tecnología de materiales de TE combinada con un sistema de aplicación en frío.

La TFT-E tiene un sistema de control avanzado de control de tensión que utiliza una tecnología de matriz de óxido de metal que brinda un rendimiento eléctrico superior. El sistema TFT-E tiene una carcasa elastomérica con compartimentos integrales que está formulada para brindar un rendimiento a largo plazo en entornos de terminación extremos típicos.

La carcasa viene con una retención prelubricada y resistente al aplastamiento para brindar una instalación sencilla. La carcasa elastomérica superior, junto con el sistema de control de tensión de posición positiva y la masilla de sellado antihumedad, brindan instalaciones confiables y consistentes.

Los clientes pueden confiar en nuestros productos uniformes, de alta calidad, impulsados por la innovación probada de TE y respaldados por nuestro extraordinario equipo de atención al cliente.

Terminación libre de herramientas (TFT-E)



El sistema TFT-E cumple o excede los requisitos de IEEE-48-1996 para terminaciones de Clase 1, incluido lo siguiente:

Clase de aislamiento	6 h CA	DEV	BIL	DC
15 kV	35 kV	13 kV	110 kV	75 kV
25 kV	55 kV	21,5 kV	150 kV	105 kV
35 kV	75 kV	30 kV	200 kV	140 kV

INFORMACIÓN PARA SELECCIÓN DEL PRODUCTO: DIMENSIONES EN PULGADAS (mm)

Descripción	Tamaño de conductor nominal (AWG/kcmil)	D. E. de aislamiento mín./máx.* (pulgadas) (mm)	
TFT-151E / SG/SLC	N.º 2 - 250	0,64 - 1,09	16 - 28
TFT-152E / SG/SLC	4/0 - 500	0,85 - 1,45	22 - 37
TFT-153E / SG/SLC	500 - 750	1,06 - 1,70	27 - 43
TFT-154E / SG/SLC	1000 - 1250	1,49 - 2,20	38 - 56
TFT-251E / SG/SLC	N.º 1 - 3/0	0,64 - 1,09	16 - 28
TFT-252E / SG/SLC	N.º 1 - 500	0,85 - 1,45	22 - 37
TFT-253E / SG/SLC	250 - 750	1,06 - 1,70	27 - 46
TFT-254E / SG/SLC	750 - 1250	1,49 - 2,20	38 - 63
TFT-352E / SG/SLC	1/0 - 250	0,85 - 1,45	22 - 37
TFT-353E / SG/SLC	4/0 - 500	1,06 - 1,70	27 - 43
TFT-354E / SG/SLC	500 - 1250	1,49 - 2,20	38 - 56

*Los D. E. del aislamiento y los tamaños nominales de los conductores están basados en dimensiones de cables empalmados concéntricos de 100 y 133 %.

KITS QUE INCLUYEN PERNOS DE CORTE: DIMENSIONES EN PULGADAS (mm)

Descripción	Tamaño de conductor nominal (AWG/kcmil)	D. E. de aislamiento mín./máx. (pulgadas)	D. E. de aislamiento mín./máx. (mm)	Conector
TFT-353E-T5	1/0 - 350	1,05 - 1,48	26 - 38	ASBT-2-350
TFT-354E-T8	350 - 750	1,36 - 1,82	35 - 46	ASBT-350-750
TFT-354E-T9	600 - 1000	1,57 - 2,20	40 - 56	ASBT-600-1000

Paquete: El paquete estándar contiene tres terminaciones por caja.

Accesorios disponibles: Se encuentra disponible la serie BRKT de soportes de montaje de acero inoxidable.

Los cuatro tamaños de soportes sirven para diámetros de cables de 0,80 a 2,40"

Se encuentra disponible la serie de tres kits de modificación de conductores MOD-3-TFT.

Los kits proporcionan el reencamisado de conductores de fase y de sellos antifugas.

También se encuentran disponibles terminales de clavijas y orejetas.

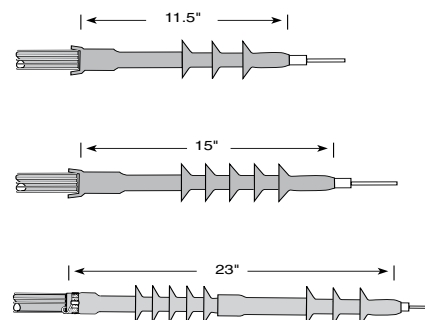
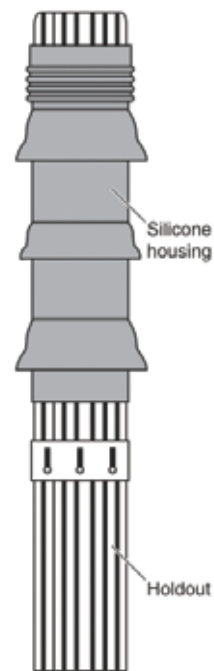
INFORME DE PRUEBA

Informe de prueba de 15 kV: EDR-5302
Informe de prueba de 25 kV: EDR-5303
Informe de prueba de 35 kV: EDR-5299

te.com/energy

© 2005, 2007, 2008-2011, 2012, 2014, 2016 Familia de empresas de TE Connectivity Ltd. Todos los derechos reservados.
EPP-2601-DDS-5/16-EN-AMS-TFT-E-Raychem ET10

Raychem, TE Connectivity y el (logotipo) TE Connectivity son marcas registradas. Otros logotipos, productos y nombres de empresas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Aunque TE ha hecho todo lo razonablemente posible para asegurar la exactitud de la información de este folleto, TE no garantiza que se encuentre libre de errores, ni de otro modo declara, garantiza o asegura que la información sea exacta, correcta, confiable o actual. TE se reserva el derecho de realizar ajustes a la información contenida en este documento en cualquier momento sin previo aviso. TE renuncia expresamente a toda garantía implícita con respecto a la información contenida en este documento, incluyendo, pero sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Las dimensiones que aparecen en este catálogo son únicamente como referencia y están sujetas a cambio sin previo aviso. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte con TE las dimensiones y especificaciones de diseño más recientes.



PARA MÁS INFORMACIÓN: Centros de Asistencia Técnica de TE

EEUU:	+ 1 800 327 6996
Francia:	+ 33 380 583 200
Reino Unido:	+ 44 0870 870 7500
Alemania:	+ 49 896 089 903
España:	+ 34 916 630 400
Italia:	+ 39 333 250 0915
Benelux:	+ 32 16 351 731
Canadá:	+ 1 (905) 475-6222
México:	+ 52 (0) 55-1106-0800
Latinoamérica/ Sudamérica	+ 54 (0) 11-4733-2200
China:	+ 86 (0) 400-820-6015