



CUBIERTA CON GEL PARA EMPALME EN DERIVACIÓN - 1000V (GHFC)

RÁPIDO Y FÁCIL DE USAR E INSTALAR

Características Clave

- Empalme relleno con PowerGel para aplicaciones subterráneas, enterradas y aéreas.
- Rápido y fácil de instalar
- El Sellante PowerGel se desprende fácilmente y deja una conexión limpia.
- Se puede usar con cables de aluminio o cobre.
- Cumple con los requisitos de ANSI C119.1

Las cubiertas con gel para empalmes en derivación Raychem de TE Connectivity (TE) proporciona un método simple y rápido para aislar y sellar ambientalmente derivaciones y empalmes de cables hechos con conectores de compresión.

Simplemente coloque la conexión en el cierre y presione el cierre conjuntamente. Es así de fácil: no se requieren cintas, herramientas o mezclas. El cierre se puede instalar fácilmente con una mano, incluso cuando se utilizan guantes para alta tensión.

El cierre utiliza el novedoso PowerGel de TE para proteger la conexión contra el ingreso de humedad, corrosión y polución. Los geles de polímeros previamente curados se combinan y se entrecruzan para brindar alta elasticidad, alta adherencia y estabilidad térmica. Se han estado utilizando en otras aplicaciones desde hace más de 10 años.

Los geles de TE son ideales para sellar conexiones eléctricas contra la humedad, la suciedad y otros contaminantes. No es necesario aplicar calor ni utilizar sellantes adicionales que podrían dificultar o imposibilitar el reingreso. Cuando se comprimen, los geles revisten las superficies y se adhieren a ellas firmemente. Sin embargo pueden ser retiradas fácilmente.

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.

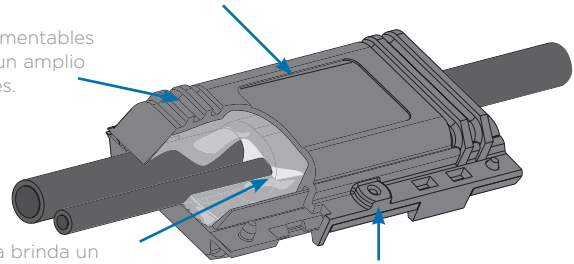
CUBIERTA CON GEL PARA EMPALME EN DERIVACIÓN - 1000V (GHFC)



La cubierta para baja tensión es ideal para aplicaciones subterráneas y aéreas, y es especialmente útil para aplicaciones de alumbrado público.

La cubierta moldeada de polipropileno resistente a los rayos UV y a los impactos proporciona una protección resistente para aplicaciones subterráneas o aéreas.

Barras desfragmentables proporcionan un amplio rango de cables.



El gel de silicona brinda un aislamiento dieléctrico alto y proporciona presión constante en el cable y en el conector para proporcionar un sello a prueba de agua. El gel sellante PowerGel está especialmente formulado para ambientes de alta temperatura.

El cierre a presión asegura que la tapa permanecerá cerrada.

PRUEBA

La cubierta con gel para empalmes en derivación de TE ha sido probado en las siguientes condiciones y cumple los siguientes requisitos:

Prueba	Condiciones de prueba
Empalmes subterráneos	ANSI C119.1 - 1986
Resistencia contra hongos	ASTM G - 21

INFORMACIÓN PARA SELECCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción	Tamaño del conductor (AWG/mm ²)		Dado	Paquete estándar
	Principal	Derivación		
GHFC - 1 - 90	N.º 6 - N.º 2 (16 - 35)	N.º 14 - N.º 8 (2,5 - 10)	"BG"	10 cada uno
GHFC - 2 - 90	N.º 2 - 2/0 (35 - 70)	N.º 14 - N.º 6 (2,5 - 16)	"O"	10 cada uno
GHFC - 2,5 - 90	1/0 - 4/0 (50 - 95)	N.º 6 - 3/0 (16 - 85)	"D"	30 cada uno
GHFC - 3 - 90	350 (185)	N.º 4/0 (95)	"N"	6 cada uno

INFORMACIÓN PARA PEDIDOSON

Seleccione el número de catálogo adecuado. Las selecciones están basadas en las dimensiones típicas para baja tensión, cables aislados y conectores. Los conectores aprobados incluyen, entre otros, a los siguientes:

Producto	Conectores aprobados
GHFC - 1 - 90	Homac UB214; T&B 63105; Blackburn WR9; Burndy YPC2A8U
GHFC - 2 - 90	Homac OB22, OB44, OB102, OB103; Burndy YHO - 1, YHO - 2, YHO100, YHO125, YHO150; Blackburn WR139, WR159, WR179, WR199; ILSO AH1; T&B 63110; UTILCO HT1, HT2

INFORME DE PRUEBA

Información de producto relacionada: Informe de prueba EDR-5264

te.com/energy

© 2005, 2007, 2012 2014, 2016, 2017 Familia de empresas de TE Connectivity Ltd.. Todos los derechos reservados. EPP-2608-DDS-5/16-EN-AMS-GHFC Raychem EI42

PowerGel, GHFC, 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

Argentina	+54 11 4733 2277
Bolivia	+56 2 2345 0333
Caribe	+57 318 358 8340
Centro America	+57 315 354 2646
Chile	+56 2 2345 0333
Colombia	+57 1 319 8962
Ecuador	+57 1 319 8962
EEUU	+1 800 327-6996
México	+52 0 55-1106-0800
Paraguay	+54 11 4733 2277
Peru	+51 1-319-7900
Uruguay	+54 11 4733 2277
Venezuela	+57 1 319 8962