



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de conformidad

Esquema 5

No. 02781

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
EMPALME DE DERIVACIÓN AISLADO EN MATERIAL SELLANTE MARCA RAYCHEM	PARA DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSIÓN	GHFC-1, GHFC-2, GHFC-3 Y GHFC-MW

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

TYCO ELECTRONICS CORPORATION planta de **FUQUAY VARINA, NC – ESTADOS**
y comercializado por **TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.**

Calle 74 11 – 81 Piso 6, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

ANSI C119.1 -2011 y RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA- RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 16 / 08 / 2007

Última actualización: 25 / 10 / 2017

Fecha de Vencimiento: 24 / 10 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 24 / 10 / 2018 y 24 / 10 / 2019

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification manager

JUAN PABLO
ROJAS
DUQUE

Firmado
digitalmente por
JUAN PABLO
ROJAS DUQUE
Fecha: 2017.10.26
14:13:56 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*



ANSI Accredited Program
PRODUCT CERTIFICATION

ID # 0029

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 Tel: (+574) 444 12 11 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2002
09-CPR-004



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02781

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2007

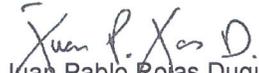
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 25 / 10 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 24 / 10 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
EMPALME DE DERIVACIÓN AISLADO EN MATERIAL SELLANTE MARCA RAYCHEM
FABRICADOS POR TE CONNECTIVITY LTD.,
PLANTA DE FUQUAY VARINA, NC – ESTADOS UNIDOS, Y COMERCIALIZADOS POR
TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S., UBICADA EN LA CALLE 74 NO. 11 - 81 PISO 6,
BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	Para distribución subterránea en baja tensión		
Referencia	GHFC-1, GHFC-2, GHFC-3 y GHFC-MW		
Voltaje	600 V		
Sistema de aislamiento	Gel sellante (powergel) protegido por cubierta de polipropileno		
Tipo de conexión	No incluye conector de derivación		
Aplicación	Redes de baja tensión subterráneas		
Rango de conductores	Referencia	Cable principal	Cable derivación
	GHFC-1	6 AWG al 2 AWG	14 AWG al 8 AWG
	GHFC-2	2 AWG al 2/0 AWG	14 AWG al 6 AWG
	GHFC-3	350 kcmil	4/0 AWG
	GHFC-MW	8AWG al 4/0 AWG	14 AWG al 2/0 AWG
Referencial	ANSI C119.1 / 2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)		

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
darias