



División de Energía

## Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F

# Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

Medio termocontraíble Raychem terminaciones de tensión IXSU-F/OXSU-F Son ampliamente reconocidos en la industria y cuentan con un control de estrés integrado único basado en ZnO. sistema, flexibilidad de uso para engazar o terminales mecánicos, vida útil ilimitada y kits de toma de distancia.

El material marca la diferencia.

Los accesorios de cables Raychem de Tyco Electronics han sido utilizados por empresas de servicios públicos, y empresas industriales de todo el mundo desde hace más de 35 años. Nuestra continua experiencia en el campo ha hizo la División de Energía de Tyco Electronics líder en ciencia y tecnología de materiales para cables de media tensión. Aplicaciones de accesorios. Nuestros materiales La tecnología es el núcleo de la desarrollo de nuestra gama de calor terminaciones retráctiles. Los materiales utilizados en los accesorios de cables Raychem han sido ampliamente optimizados para diseño y función, fabricación y la amplia gama de entornos de servicio posibles.

Diseñado para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.

Los componentes se combinan para proporcionar Las funciones importantes requeridas para todos los productos de media tensión: rendimiento eléctrico, control de tensión, y sellado contra la humedad. el propietario Materiales utilizados en nuestro acceso por cable. Las orías están diseñadas para optimizar fabricación y proporcionar un rendimiento excepcional del producto en los entornos de servicio más duros.

Pueden existir variaciones y diferencias, entre los grados de polímero base y aditivos. Los compuestos consisten en polímeros, aditivos y cargas que influyen mucho en las propiedades del material de base. La formulación, los procedimientos de composición, el material, procesamiento, diseño de productos y conjunto todos contribuyen al conjunto rendimiento del producto.

Aislamiento polimérico

Los materiales utilizados en Raychem. terminación generación de productos han pasado por muchos años de desarrollo, produciendo un polímero material con excelente electricidad y propiedades de intemperie. La formulación se basa en compuestos poliméricos y ha demostrado ser estable y funcional durante varios años.

décadas bajo severas condiciones ambientales condiciones. La formulación ofrece seguimiento y erosión excepcionales resistencia, resistencia mecánica, resistencia a la intemperie y propiedades dieléctricas.

Terminación de una pieza

El material de control de estrés de Raychem. IXSU-F/OXSU-F es un control de tensión eléctrica recientemente formulado compuesto, que se basa en una extensa experiencia con la cerámica Raychem tecnología de semiconductores (ZnO). El sistema de control de estrés basado en ZnO. Está integrado en un tubo aislante termorretráctil. Este sistema de control de estrés llena cualquier irregularidad, se une a el aislamiento y proporciona excelente rendimiento eléctrico.

Gama de productos

La línea de productos está diseñada para cables poliméricos de 10 a 1200 mm<sup>2</sup> y hasta 42 kV. Esta cobertura es logrado con un número mínimo de variantes de diseño.

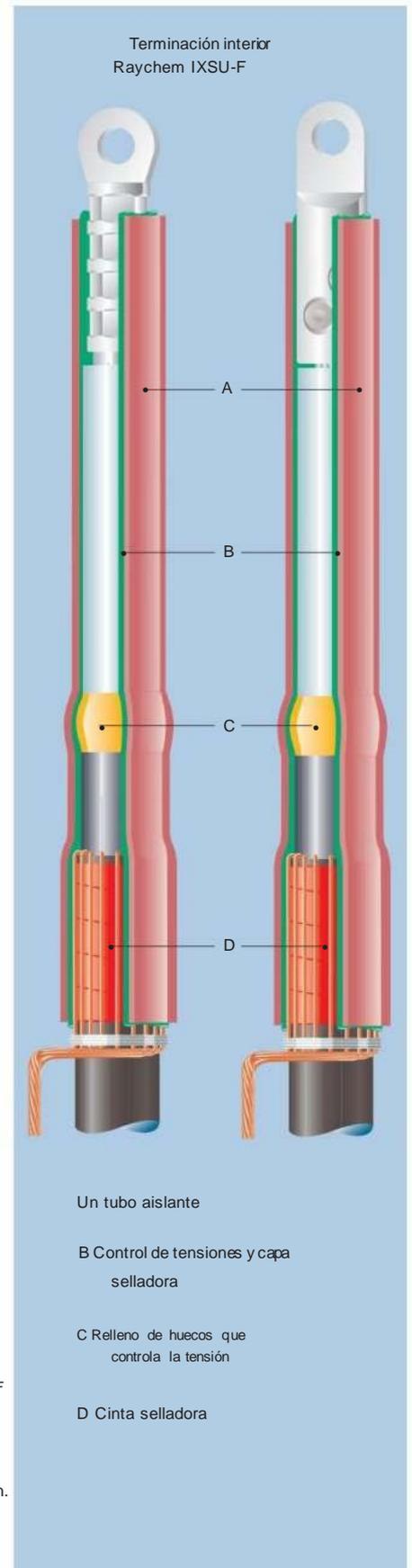
Los productos se prueban completamente de acuerdo con IEEE-48, IEC 60502-4 y CENELEC.

Especificación HD629.1S1.

Para aplicaciones de caja de cable, el La terminación Raychem IXSU-F se puede combinar con una funda de casquillo elastomérico Raychem (RCAB) o un sistema de conexión aislado Raychem (RICS) para adaptarse a la mayoría de los tipos de buje de aparramento actualmente disponible.

Para aplicaciones en la parte superior de un poste, podemos suministrar la terminación Raychem OXSU-F junto con aisladores de soporte poliméricos (EPBI), metal Polygarde pararrayos de óxido de óxido (HDA) y la mayoría de los accesorios necesarios para la instalación.

Todas las materias primas de Raychem IXSU-F/OXSU-F son totalmente rastreables.



# Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

## Contenido del

kit Cada kit consta del tubo aislante, incluido el tubo de tensión coextruido, material de control, cintas selladoras y Instrucciones de instalación.

Para cables de 3 hilos, el kit también incluye una ruptura conductora y un tubo para una longitud de núcleo personalizada. Para aplicaciones especiales, comuníquese con su representante de ventas local.

## Instalación

Cada kit contiene instrucciones de instalación fáciles de seguir con imágenes de los pasos de instalación.

### 1 Terminaciones Raychem IXSU-F

con casquillo elastomérico Raychem Bota (RCAB) que conecta cables de plástico de 17,5 kV a una subestación de aparamenta.

### 2 terminaciones Raychem IXSU-F

con sistema de conexión aislado Raychem (RICS) que conecta cables de plástico de 24 kV a un interruptor - subestación de engranajes

### 3 Instalación de terminaciones de 24 kV

4 conexiones de línea aérea para 24 kV usando terminaciones Raychem OXSU-F y soporte polimérico aisladores (EPBI)

### 5 terminaciones Raychem IXSU-F

Conexión de cables de plástico de 24 kV a un transformador de subestación.

### 6 terminaciones Raychem IXSU-F para

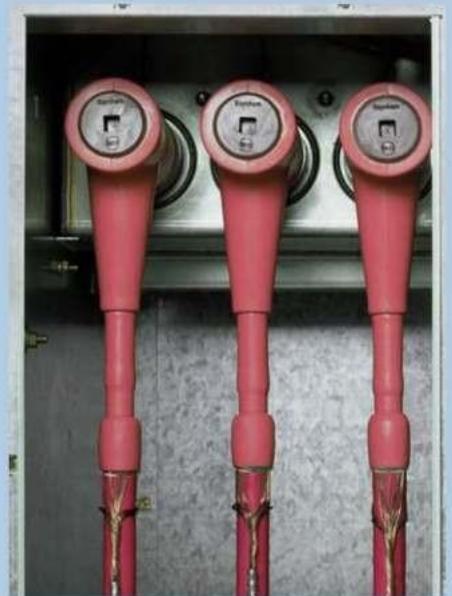
Conexiones de transformadores de 36 kV

### 7 El delgado y compacto Raychem IXSU-F

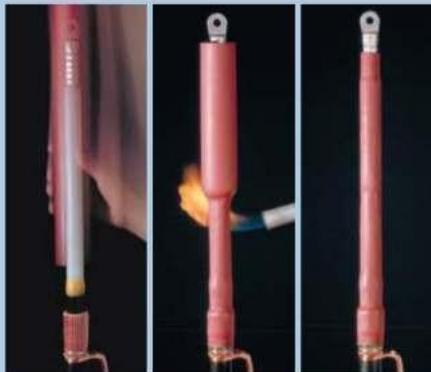
Sistema en un transformador de 12 kV para motor de propulsión en un barco.



1



2



3



4



5



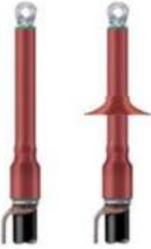
6



7

Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

12kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
10 – 35	IXSU-F 3111	OXSU-F 3111	16,3
25 – 95	IXSU-F 3121	OXSU-F 3121	13,7 – 20,8
95 – 240	IXSU-F 3131	OXSU-F 3131	18,6 – 28,4
240 – 500	IXSU-F 3141	OXSU-F 3141	25,7 – 36,2
500 – 800	IXSU-F 3151	OXSU-F 3151	34,0 – 42,2
800 – 1200	IXSU-F 3161	OXSU-F 3161	39,5 – 50,0

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
25 – 35	IXSU-F3111-ML-1-13	OXSU-F3111-ML-1 -13	13,7 – 16,3
	IXSU-F3111-ML-1-17	OXSU-F3111-ML-1 -17	
25 – 95	IXSU-F3121-ML-1-13	OXSU-F3121-ML-1-13	13,7 – 20,8
	IXSU-F3121-ML-1-17	OXSU-F3121-ML-1 -17	
95 – 240	IXSU-F3131-ML-4-13	OXSU-F3131-ML-4-13	18,6 – 28,4
	IXSU-F3131-ML-4-17	OXSU-F3131-ML-4-17	
120 – 300	IXSU-F3131-ML-5-13	OXSU-F3131-ML-5-13	20,1 – 30,4
	IXSU-F3131-ML-5-17	OXSU-F3131-ML-5-17	
185 – 400	IXSU-F3141-ML-6-13	OXSU-F3141-ML-6-13	23,2 – 33,6
	IXSU-F3141-ML-6-17	OXSU-F3141-ML-6-17	
500 – 630	IXSU-F3151-ML-7-17	OXSU-F3151-ML-7-17	34,4 – 40,0
	IXSU-F3151-ML-7-21	OXSU-F3151-ML-7-21	

12kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

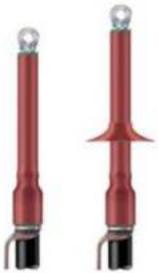
Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
10 – 16	450	IXSU-F 3301	OXSU-F 3301
	1200	IXSU-F 3304	OXSU-F 3304
16 – 35	450	IXSU-F 3311	OXSU-F 3311
	1200	IXSU-F 3314	OXSU-F 3314
25 – 70	450	IXSU-F 3321	OXSU-F 3321
	1200	IXSU-F 3324	OXSU-F 3324
95 – 240	450	IXSU-F 3331	OXSU-F 3331
	1200	IXSU-F 3334	OXSU-F 3334
240 – 500	450	IXSU-F 3341	OXSU-F 3341
	1200	IXSU-F 3344	OXSU-F 3344

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
25 – 35	450	IXSU-F3311-ML-1-13	OXSU-F3311-ML-1-13
		IXSU-F3311-ML-1-17	OXSU-F3311-ML-1-17
		IXSU-F3314-ML-1-13	OXSU-F3314-ML-1-13
25 – 70	450	IXSU-F3314-ML-1-17	OXSU-F3314-ML-1-17
		IXSU-F3321-ML-1-13	OXSU-F3321-ML-1-13
		IXSU-F3321-ML-1-17	OXSU-F3321-ML-1-17
25 – 70	1200	IXSU-F3324-ML-1-13	OXSU-F3324-ML-1-13
		IXSU-F3324-ML-1-17	OXSU-F3324-ML-1-17
		IXSU-F3331-ML-4-13	OXSU-F3331-ML-4-13
95 – 240	450	IXSU-F3331-ML-4-17	OXSU-F3331-ML-4-17
		IXSU-F3334-ML-4-13	OXSU-F3334-ML-4-13
		IXSU-F3334-ML-4-17	OXSU-F3334-ML-4-17
300 – 400	450	IXSU-F3341-ML-6-13	OXSU-F3341-ML-6-13
		IXSU-F3341-ML-6-17	OXSU-F3341-ML-6-17
		IXSU-F3341-ML-6-21	OXSU-F3341-ML-6-21
	1200	IXSU-F3344-ML-6-13	OXSU-F3344-ML-6-13
		IXSU-F3344-ML-6-17	OXSU-F3344-ML-6-17
		IXSU-F3344-ML-6-21	OXSU-F3344-ML-6-21

Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

17,5kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
25	IXSU-F 4111	OXSU-F 4111	15,7
35 – 95	IXSU-F 4121	OXSU-F 4121	16,8 – 22,8
95 – 240	IXSU-F 4131	OXSU-F 4131	20,7 – 30,4
240 – 400	IXSU-F 4141	OXSU-F 4141	27,7 – 35,6
400 – 800	IXSU-F 4151	OXSU-F 4151	33,1 – 44,5

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
25	IXSU-F4111-ML-1-13 IXSU-F4111-ML-1-17	OXSU-F4111-ML-1-13 OXSU-F4111-ML-1-17	15,7
25 – 95	IXSU-F4121-ML-1-13 IXSU-F4121-ML-1-17	OXSU-F4121-ML-1-13 OXSU-F4121-ML-1-17	15,7 – 22,8
95 – 240	IXSU-F4131-ML-4-13 IXSU-F4131-ML-4-17	OXSU-F4131-ML-4-13 OXSU-F4131-ML-4-17	20,7 – 30,4
185 – 400	IXSU-F4141-ML-6-13 IXSU-F4141-ML-6-17 IXSU-F4141-ML-6-21	OXSU-F4141-ML-6-13 OXSU-F4141-ML-6-17 OXSU-F4141-ML-6-21	25,2 – 35,6
500 – 630	IXSU-F4151-ML-7-17 IXSU-F4151-ML-7-21	OXSU-F4151-ML-7-17 OXSU-F4151-ML-7-21	35,9 – 41,9

17,5kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
25 – 50	450	IXSU-F 4321	OXSU-F 4321
	1200	IXSU-F 4324	OXSU-F 4324
70 – 185	450	IXSU-F 4331	OXSU-F 4331
	1200	IXSU-F 4334	OXSU-F 4334
185 – 400	450	IXSU-F 4341	OXSU-F 4341
	1200	IXSU-F 4344	OXSU-F 4344

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
25 – 50	450	IXSU-F4321-ML-1-13	OXSU-F4321-ML-1-13
		IXSU-F4321-ML-1-17	OXSU-F4321-ML-1-17
	1200	IXSU-F4324-ML-1-13	OXSU-F4324-ML-1-13
		IXSU-F4324-ML-1-17	OXSU-F4324-ML-1-17
70 – 185	450	IXSU-F4331-ML-4-13	OXSU-F4331-ML-4-13
		IXSU-F4331-ML-4-17	OXSU-F4331-ML-4-17
	1200	IXSU-F4334-ML-4-13	OXSU-F4334-ML-4-13
		IXSU-F4334-ML-4-17	OXSU-F4334-ML-4-17
185 – 400	450	IXSU-F4341-ML-6-13	OXSU-F4341-ML-6-13
		IXSU-F4341-ML-6-17	OXSU-F4341-ML-6-17
		IXSU-F4341-ML-6-21	OXSU-F4341-ML-6-21
	1200	IXSU-F4344-ML-6-13	OXSU-F4344-ML-6-13
		IXSU-F4344-ML-6-17	OXSU-F4344-ML-6-17
		IXSU-F4344-ML-6-21	OXSU-F4344-ML-6-21

Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

## 24kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
25 – 70	IXSU-F 5121	OXSU-F 5121	17,9 – 23,4
70 – 240	IXSU-F 5131	OXSU-F 5131	21,9 – 32,6
185 – 400	IXSU-F 5141	OXSU-F 5141	27,4 – 37,8
400 – 800	IXSU-F 5151	OXSU-F 5151	35,1 – 46,9
1000 – 1200	IXSU-F 5161	OXSU-F 5161	49,4 – 56,0

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
25 – 95	IXSU-F5121-ML-1-13	OXSU-F5121-ML-1-13	17,9 – 25,0
	IXSU-F5121-ML-1-17	OXSU-F5121-ML-1-17	
95 – 240	IXSU-F5131-ML-4-13	OXSU-F5131-ML-4-13	23,0 – 32,6
	IXSU-F5131-ML-4-17	OXSU-F5131-ML-4-17	
120 – 300	IXSU-F5131-ML-5-13	OXSU-F5131-ML-5-13	24,3 – 34,6
	IXSU-F5131-ML-5-17	OXSU-F5131-ML-5-17	
185 – 400	IXSU-F5141-ML-6-13	OXSU-F5141-ML-6-13	27,4 – 37,8
	IXSU-F5141-ML-6-17	OXSU-F5141-ML-6-17	
	IXSU-F5141-ML-6-21	OXSU-F5141-ML-6-21	
500 – 630	IXSU-F5151-ML-7-17	OXSU-F5151-ML-7-17	37,9 – 44,0
	IXSU-F5151-ML-7-21	OXSU-F5151-ML-7-21	

## 24kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

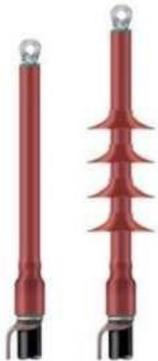
Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
10 – 25	450	IXSU-F 5311	OXSU-F 5311
	1200	IXSU-F 5314	OXSU-F 5314
25 – 50	450	IXSU-F 5321	OXSU-F 5321
	1200	IXSU-F 5324	OXSU-F 5324
70 – 185	450	IXSU-F 5331	OXSU-F 5331
	1200	IXSU-F 5334	OXSU-F 5334
185 – 400	450	IXSU-F 5341	OXSU-F 5341
	1200	IXSU-F 5344	OXSU-F 5344

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
25 – 50	450	IXSU-F5321-ML-1-13	OXSU-F5321-ML-1-13
		IXSU-F5321-ML-1-17	OXSU-F5321-ML-1-17
	1200	IXSU-F5324-ML-1-13	OXSU-F5324-ML-1-13
		IXSU-F5324-ML-1-17	OXSU-F5324-ML-1-17
95 – 185	450	IXSU-F5331-ML-4-13	OXSU-F5331-ML-4-13
		IXSU-F5331-ML-4-17	OXSU-F5331-ML-4-17
	1200	IXSU-F5334-ML-4-13	OXSU-F5334-ML-4-13
		IXSU-F5334-ML-4-17	OXSU-F5334-ML-4-17
185 – 400	450	IXSU-F5341-ML-6-13	OXSU-F5341-ML-6-13
		IXSU-F5341-ML-6-17	OXSU-F5341-ML-6-17
		IXSU-F5341-ML-6-21	OXSU-F5341-ML-6-21
	1200	IXSU-F5344-ML-6-13	OXSU-F5344-ML-6-13
		IXSU-F5344-ML-6-17	OXSU-F5344-ML-6-17
		IXSU-F5344-ML-6-21	OXSU-F5344-ML-6-21

Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

## 36kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
50 – 120	IXSU-F 6131	OXSU-F 6131	24,5 – 32,0
150 – 400	IXSU-F 6141	OXSU-F 6141	30,8 – 42,8
500 – 800	IXSU-F 6151	OXSU-F 6151	42,6 – 53,4

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
35 – 120	IXSU-F6131-ML-2-13	OXSU-F6131-ML-2-13	24,0 – 32,0
150 – 300	IXSU-F6141-ML-5-13 IXSU-F6141-ML-5-17	OXSU-F6141-ML-5-13 OXSU-F6141-ML-5-17	30,8 – 39,6
185 – 400	IXSU-F6141-ML-6-13 IXSU-F6141-ML-6-17 IXSU-F6141-ML-6-21	OXSU-F6141-ML-6-13 OXSU-F6141-ML-6-17 OXSU-F6141-ML-6-21	32,4 – 42,8
500 – 630	IXSU-F6151-ML-7-17 IXSU-F6151-ML-7-21	OXSU-F6151-ML-7-17 OXSU-F6151-ML-7-21	42,6 – 49,2

## 36kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

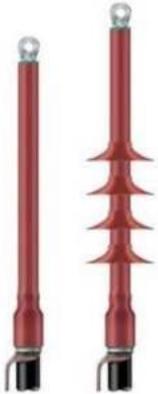
Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
50 – 120	650	IXSU-F 6332	OXSU-F 6332
	1200	IXSU-F 6334	OXSU-F 6334
150 – 300	650	IXSU-F 6342	OXSU-F 6342
	1200	IXSU-F 6344	OXSU-F 6344
400 – 500	650	IXSU-F 6352	OXSU-F 6352
	1200	IXSU-F 6354	OXSU-F 6354

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
50 – 120	650	IXSU-F6332-ML-2-13	OXSU-F6332-ML-2-13
	1200	IXSU-F6334-ML-2-13	OXSU-F6334-ML-2-13
150 – 300	650	IXSU-F6342-ML-5-13	OXSU-F6342-ML-5-13
		IXSU-F6342-ML-5-17	OXSU-F6342-ML-5-17
	1200	IXSU-F6344-ML-5-13	OXSU-F6344-ML-5-13
		IXSU-F6344-ML-5-17	OXSU-F6344-ML-5-17
400	650	IXSU-F6352-ML-6-13	OXSU-F6352-ML-6-13
		IXSU-F6352-ML-6-17	OXSU-F6352-ML-6-17
		IXSU-F6352-ML-6-21	OXSU-F6352-ML-6-21
	1200	IXSU-F6354-ML-6-13	OXSU-F6354-ML-6-13
		IXSU-F6354-ML-6-17	OXSU-F6354-ML-6-17
		IXSU-F6354-ML-6-21	OXSU-F6354-ML-6-21

# Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

## 42kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
35	IXSU-F 7121		26,0 – 27,5
50 – 120	IXSU-F 7131	OXSU-F 7131	27,2 – 34,0
150 – 300	IXSU-F 7141	OXSU-F 7141	33,5 – 41,6
400 – 500	IXSU-F 7151	OXSU-F 7151	42,8 – 47,6

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable unipolar apantallado de plástico y caucho

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior	Diámetro sobre aislamiento HD 620 A2 [mm]
50 – 120	IXSU-F7131-ML-2-13	OXSU-F7131-ML-2-13	27,2 – 34,0
150 – 300	IXSU-F7141-ML-5-13 IXSU-F7141-ML-5-17	OXSU-F7141-ML-5-13 OXSU-F7141-ML-5-17	33,5 – 41,6
185 – 400	IXSU-F7151-ML-6-13 IXSU-F7151-ML-6-17 IXSU-F7151-ML-6-21	OXSU-F7151-ML-6-13 OXSU-F7151-ML-6-17 OXSU-F7151-ML-6-21	35,1 – 44,8
500 – 630	IXSU-F7151-ML-7-17 IXSU-F7151-ML-7-21	OXSU-F7151-ML-7-17 OXSU-F7151-ML-7-21	45,6 – 51,2

## 42kV



Terminación para terminal de engarce  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
50 – 120	1200	IXSU-F 7334	OXSU-F 7334
150 – 300	1200	IXSU-F 7344	OXSU-F 7344

Terminación con terminal mecánico BLMT  
Cable apantallado de 3 hilos de plástico y caucho sin armadura

Sección transversal [mm <sup>2</sup> ]	Longitud de cola [mm]	Número de kit Interior	Número de kit Exterior
50 – 120	1200	IXSU-F7334-ML-2-13	OXSU-F7334-ML-2-13
150 – 300	1200	IXSU-F7344-ML-5-13 IXSU-F7344-ML-5-17	OXSU-F7344-ML-5-13 OXSU-F7344-ML-5-17

Llave de impacto inalámbrica  
Para la instalación de mecánica.  
conectores hay disponible una llave de impacto inalámbrica. Para más detalles ver folleto PPE 1297.



Los rangos de aplicación indicados en las tablas se basan en cables con aislamiento polimérico según HD 620 A2: (2004) con Conductores circulares trenzados. Debido a las diferentes dimensiones de los conductores y/o construcciones de los cables, el rango de aplicación mínimo y máximo puede ampliarse. Comuníquese con su representante de ventas local.

## Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

Conexión a tierra sin soldadura EAKT-16xx para cables poliméricos simples y tripolares hasta 42 kV (juego de 3)

Diámetro sobre metal [mm]	Rango de aplicación [mm <sup>2</sup> ] blindaje de cinta				Número de kit	Modificación. número de código
	12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV/42 kV		
19 – 24	16 – 50	16 – 25	24 kilovoltios	36 kilovoltios/42 kilovoltios	EAKT-1655	G55
25 – 30	70 – 150	35 – 95	25 – 70	25 – 35	EAKT-1656	G56
31 – 44	185 – 240	120 – 185	95 – 150	50 – 70	EAKT-1657	G57
41 – 65	300 – 630	240 – 500	185 – 500	95 – 300	EAKT-1658	G58
	800 – 1000	630 – 1000	630 – 1000	400 – 1000	EAKT-1659	G59

El kit de accesorios se puede pedir individualmente utilizando el número de pieza de Raychem EAKT-16xx, o junto con el kit de terminación añadiendo el Mod. número de código Gxx al número de kit de terminación apropiado.

Ejemplo:

Terminación Raychem IXSU-F5331-G58 para cables poliméricos de 3 núcleos de 24 kV con conexión a tierra sin soldadura.

Conjuntos de puesta a tierra de armadura (anillo de sujeción) EAKT-16xx para cables poliméricos unipolares hasta 42 kV (juego de 3)

Diámetro sobre armadura [mm]	Rango de aplicación [mm <sup>2</sup> ] 12 kV				Número de kit	Modificación. número de código
	17,5 kV	24 kV	36 kV/42 kV	42 kV		
– 32	16 – 70	16 – 50	16 – 50	–	EAKT-1636	G36
33 – 50	95 – 400	70 – 400	70 – 300	16 – 185	EAKT-1637	G37
51 – 67	500 – 800	500 – 800	400 – 800	240 – 630	EAKT-1638	G38

Conjuntos de puesta a tierra blindados (anillo de sujeción) EAKT-16xx para cables poliméricos de 3 núcleos hasta 42 kV

Diámetro sobre armadura [mm]	Rango de aplicación [mm <sup>2</sup> ] 12 kV				Número de kit	Modificación. número de código
	17,5 kV	24 kV	36 kV/42 kV	42 kV		
– 67	16 – 120	16 – 95	16 – 35	25	EAKT-1642	G42
50 – 86	150 – 240	120 – 185	50 – 120	35 – 95	EAKT-1643	G43
60 – 94	300 – 400	240 – 300	150 – 185	120 – 185	EAKT-1644	G44
70 – 110	–	–	240 – 300	240 – 300	EAKT 1645	G45

El kit de accesorios se puede pedir individualmente utilizando el número de pieza de Raychem EAKT-16xx, o junto con el kit de terminación añadiendo el Mod. número de código Gxx al número de kit de terminación apropiado.

Ejemplo:

Terminación Raychem IXSU-F5331-G43 para cables poliméricos de 3 núcleos 24 kV con conjunto de puesta a tierra blindado.

## Terminaciones de media tensión termorretráctiles Raychem IXSU-F/OXSU-F para aplicaciones interiores y exteriores para cables poliméricos hasta 42 kV

Características	Beneficios
Material de terminación de alta calidad	Excelentes propiedades UV Excepcional resistencia a la huella y a la erosión. Extremadamente hidrofóbico Material aislante de alta calidad y alto voltaje.
Sistema exclusivo de control de tensiones basado en óxido de zinc	Excelente rendimiento de resistencia a altos impulsos
Control de tensión integrado en toda la longitud de la terminación	Garantiza que el sistema de control de estrés esté colocado correctamente.
Diseñado para terminales mecánicos y de engarce	Flexibilidad
Diseño compacto	Ahorro de espacio
Kit de toma de alcance	Menos kits para una amplia gama de tamaños de cables
Sin limitación de tiempo de vida útil	Reducción de inventario

Si bien Tyco Electronics y sus filiales a las que se hace referencia en este documento han hecho todos los esfuerzos razonables para garantizar la exactitud de la información contenida en este catálogo, Tyco Electronics no puede garantizar que esta información esté libre de errores. Por este motivo, Tyco Electronics no representa ni ofrece ninguna garantía de que dicha información sea precisa, correcta, confiable o actualizada. Tyco Electronics se reserva el derecho de realizar ajustes en la información en cualquier momento. Tyco Electronics renuncia expresamente a cualquier garantía implícita con respecto a la información contenida en este documento, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Las únicas obligaciones de Tyco Electronics son las establecidas en la Norma de Tyco Electronics. Términos y condiciones de venta. Tyco Electronics en ningún caso será responsable de ningún daño incidental, indirecto o consecuente que surja de o esté relacionado con, incluidos, entre otros, la venta, reventa, uso o mal uso de sus productos. Los usuarios deben confiar en su propio criterio para evaluar la idoneidad de un producto para un propósito determinado y probar cada producto para su aplicación prevista. En caso de posibles ambigüedades o preguntas, no dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener una aclaración. TE (logotipo), Tyco Electronics y Raychem son marcas comerciales de Grupo de empresas Tyco Electronics y sus licenciantes.

División de Energía: soluciones innovadoras y económicas para la industria de la energía eléctrica: accesorios para cables, conectores y accesorios, aisladores y aislamientos, descargadores de sobretensiones, equipos de conmutación, controles de iluminación, medición y control de energía.