

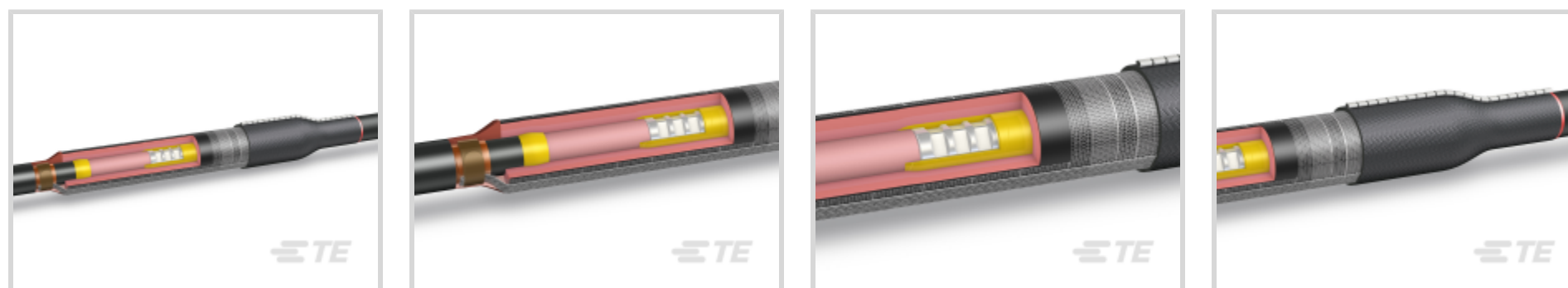
Empalmes termocontraíbles: en línea con manguito aislante para empalmes Rayfit



[Ver en TE.com >](#)

Energía y potencia > Accesorios para cables de energía > Juntas y empalmes

Nuestros empalmes en línea termocontraíbles Raychem HVS-C/S con manguito aislante para empalmes Rayfit se utilizan en cables blindados de 1/C para voltajes de hasta 15 kV.



Disponibilidad del producto de juntas y empalmes: **AMÉRICA**

Instrucciones de instalación: **Inglés**

Tecnología de las juntas y los empalmes: **Termocontraíble**

Clase de las juntas y los empalmes: **≤ 15 kV**

Tipo de aplicación de las juntas y los empalmes: **En línea**

Nuestros empalmes termocontraíbles Raychem HVS-C/S se pueden utilizar con cables dieléctricos sólidos, entre ellos, los cables de alimentación de cinta de cobre, cables blindados, cables blindados con alambre, cables blindados uniShield y cables con cubierta de plomo.

En esta serie de empalmes, se utiliza el manguito aislante para empalmes Rayfit de triple extrusión, lo cual brinda elevadas fuerzas de recuperación y da como resultado una presión interfacial superior, una reducción del tiempo de contracción e instalación y un perfil más delgado que ahorra espacio.

La fiabilidad, la fácil instalación y la rentabilidad son los requisitos clave para conseguir una red fiable. Los accesorios para cables que utilizan los componentes Rayfit te ayudarán a cumplir con estos requisitos.

Características principales

- La longitud del juego instalado se reduce considerablemente con el uso del manguito aislante Rayfit de TE y un sistema de revestimiento envolvente
- Fácil instalación
- Perfil para ahorrar espacio
- La serie incluye conectores de pernos de corte de aluminio o cobre de distintos tamaños

Conectividad de la red mejorada

Empalmes y juntas

DESCUBRE NUESTRA GAMA DE JUNTAS Y EMPALMES

Características

Características del tipo de producto

Tecnología de las juntas y los empalmes	Termocontraíble
Tipo de producto de juntas y empalmes	Conexión en línea de voltaje promedio
Aislamiento	Plástico
Estilo de la protección de apantallado del cable	Cinta
Conectores mecánicos incluidos	No
Familia de productos	HVS

Características de la configuración

Cantidad de núcleos	1
---------------------	---

Características eléctricas

Clase de las juntas y los empalmes (kV)	≤ 15
---	------

Dimensiones

Diámetro del material aislante (plástico) (in)	.65 - .95, .85 - 1.3, 1.1 - 1.55, 1.3 - 1.9
Intervalo de la sección transversal (AWG/kcmil)	2 - 2/0, 3/0 - 400, 500 - 750, 750 - 1000
Diámetro del material aislante de las juntas y los empalmes (mm)	16.51 - 24.13, 21.59 - 33.02, 28 - 39.37, 33.02 - 48.26
Diámetro del material aislante de las juntas y los empalmes (in)	.65 - .95, .85 - 1.3, 1.1 - 1.55, 1.3 - 1.9
Diámetro de las juntas y los empalmes (mm)	7.36 - 10.66, 11.93 - 18.8, 20.57 - 25.4, 25.4 - 29.21
Diámetro de las juntas y los empalmes (in)	.29 - .42, .47 - .74, .81 - 1, 1 - 1.15

Diámetro exterior de la funda (mm)	30.48, 41.91, 48.26, 58.42
------------------------------------	----------------------------

Diámetro exterior de la funda (in)	1.2, 1.65, 1.9, 2.3
------------------------------------	---------------------

Operación/aplicación

Tipo de aplicación de las juntas y los empalmes	En línea
---	----------

Estándares de la industria

Especificación de diseño	IEEE 404
--------------------------	----------

Disponibilidad del producto

Disponibilidad del producto de juntas y empalmes	AMÉRICA
--	---------

Características del empaquetado

Cantidad de bultos	1
--------------------	---

Otro

Instrucciones de instalación	Inglés
------------------------------	--------

Número de referencia

Número interno de TE	CAT-HVS-C-S-1520S
----------------------	-------------------

VER PRODUCTOS EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Productos (1 of 1)



HVS-C-1521S



HVS-C-1522S



HVS-C-1523S



HVS-C-1524S

Núm. de pieza de TE	CL7584-000	CL0572-000	CL7586-000	CL7587-000
Intervalo de la sección transversal	2 - 2/0 AWG/kcmil	3/0 - 400 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil
Diámetro del material aislante de las juntas y los empalmes	16.51 - 24.13 mm	21.59 - 33.02 mm	28 - 39.37 mm	33.02 - 48.26 mm
Diámetro de las juntas y los empalmes	7.36 - 10.66 mm	11.93 - 18.8 mm	20.57 - 25.4 mm	25.4 - 29.21 mm
Diámetro exterior de la funda	30.48 mm	41.91 mm	48.26 mm	58.42 mm
Directiva RoHS de la UE 2011 /65/UE	Cumple con la directiva RoHS de la UE	No cumple con la directiva RoHS de la UE	Cumple con la directiva RoHS de la UE	Cumple con la directiva RoHS de la UE
Directiva VFU de la UE 2000 /53/CE	En conformidad con la directiva ELV de la UE	En conformidad con la directiva ELV de la UE	En conformidad con la directiva ELV de la UE	En conformidad con la directiva ELV de la UE
Familias de productos	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
Serie	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS

***Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE**

Estos productos cumplen con la Directiva de restricción de sustancias peligrosas 2011/65/UE (RoHS2). La directiva RoHS2 exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBB, PBDE, plomo, DEHP, BBP, DBP y DIBP en ciertos productos para aparatos eléctricos y electrónicos no sobrepase los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición. Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva. Los componentes podrían no tener el marcado CE.

****Directiva VFU de la UE 2000/53/CE**

Estos productos cumplen con las restricciones de sustancias de la Directiva relativa a los vehículos al final de su vida útil 2000/53/CE (VFU). La directiva VFU exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente y plomo en los materiales y componentes de los vehículos no sobrepasen los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición.

Material afines

[Data Sheet](#)

[IN-LINE HEAT SHRINKABLE SPLICES HVS-C-1520S & HVS-S-1520S 1/C SHIELDED CABLE 15 KV](#)

English