

Hoja Técnica**QS2000E****Kit para Empalme contraíble
en frío de una sola pieza
en MT hasta 15 kV****Descripción**

La línea de productos 3M QS2000E es una serie de empalmes totalmente contraíbles en frío para cables de hasta 15 kV, basados en una tecnología inventada por 3M. Los empalmes QS2000E son fabricados a partir de caucho de siliconas, y han sido diseñados para empalmar cables de media tensión de aislación plástica.

El producto ha sido totalmente ensayado de acuerdo a normas VDE/CENELEC/IEEE.

Todos los empalmes QS2000E se ensayan en fábrica antes de ser comercializados.

Características y Construcción del producto

- Contraíble en frío
- Cuerpo de una pieza con base en caucho de siliconas de alta performance, ensayado en fábrica
- Espesor de pared uniforme
- Diseño compacto
- Instalación simple y rápida
- No requiere herramientas especiales (pistola de calor o soplete)
- Menos pasos críticos de instalación
- Amplio rango de aplicación
- Excelente aplicación a baja temperatura
- Presión radial constante
- Núcleo plástico reciclable
- **Inmediatamente energizable**
- El **sistema modular del empalme minimiza el riesgo de error humano** que se provoca al instalar los tres tubos por separado, permitiendo también ahorrar dinero en el tiempo de instalación del mismo.

Aplicaciones

La línea QS2000E de empalmes se aplica para unir cables de MT hasta 15 kV en forma rápida y sencilla. Los empalmes QS2000E son aptos para aplicar sobre cables de aislación seca (XLPE). Se pueden obtener kits para empalmes unipolares y tripolares.

Hoja Técnica

Presentaciones Disponibles: (tabla de selección)

QS2000E tripolar Rango de aplicación						
Ref. Kit	Dimensiones de cables (XLPE)				Dimensiones del conector (mecánico o de compresión)	
	Max. Diámetro sobre aislación primaria en mm	Secciones estimadas (mm ²)			Diámetro max (mm)	Largo max (mm)
		3,3kV	6,6kV	13,2 kV		
92-AS-610-3	14,6 - 25,2	70 - 240	50 - 240	35 - 150	28	150
92-AS-620-3	19,1 - 36,8	300 - 630	300 - 630	185 - 400	42	230

QS2000E unipolar Rango de aplicación							
Ref. Kit	Dimensiones de cables (XLPE)					Dimensiones del conector (mecánico o de compresión)	
	Máx. Diámetro sobre la cubierta del cable en mm	Max. Diámetro sobre aislación primaria en mm	Secciones estimadas (mm ²)			Diámetro max (mm)	Largo max (mm)
			3,3kV	6,6kV	13,2 kV		
92-AS-610-1	36	14,6 - 25,2	70 - 240	50 - 240	35 - 150	28	150
92-AS-620-1	46	19,1 - 36,8	300 - 630	300 - 630	185 - 400	42	230
92-AS-630-1	74	33,4 - 67,6	-	-	500 - 630	60	300

Información Preventiva: Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad .

Información Adicional: Favor de contactar a su representante local de 3M.

NOTA IMPORTANTE:

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la división *EMD* de 3M en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de *EMD* de 3M. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división de *EMD* de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

RESPONSABILIDAD y REMEDIO:

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Especificaciones RC 33747 Empalmes

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.