

# CC-2 Solvente Para Limpieza de Cables



## Ficha Técnica

### Descripción

El kit para limpieza de cables CC-2 de 3M, contiene 3 paños de limpieza saturados en un solvente. Este potente limpiador desengrasante, que sin embargo no daña la capa de ozono, es tan efectivo que sólo es comparable al de peligrosos solventes como el 1, 1,1 – tricloroetano, pero sin revestir peligro.

Estos paños están a su vez contenidos en un conveniente recipiente de aluminio con tapa tipo “abre fácil”.

Envolviendo este recipiente en el exterior, también se incluye un trozo de lija no conductiva para emparejar las superficies de la aislación de los cables de media tensión.

### Aplicaciones

La aplicación principal del kit CC-2 es la limpieza y pulido de aislaciones de cables de media tensión que pasarán por un proceso de unión o terminación. El limpiador CC-2 es compatible con todas las aislaciones de cables de media tensión, como por ejemplo, polietileno (alta y baja densidad), polietileno cross linked (XLP), goma de etileno propileno (EPR), hypalon y neopreno. En general, todos los plásticos y gomas no son afectados de manera adversa por la exposición a los solventes del kit.

Puede ser utilizado en transformadores, generadores, motores, vehículos y otros metales para eliminar aceites, alquitranes y otros contaminantes. También puede ser utilizado para limpiar PCBs (hidrocarburos clorados). Inclusive, puede ser usado para limpiar y desengrasar superficies que serán pintadas o estañadas. La viscosidad del solvente puede cambiar sutilmente a distintas temperaturas. A menor temperatura mayor será la viscosidad del elemento.

### Instrucciones de Uso

Utilice el trozo de lija eléctrica, para suavemente, emparejar posibles defectos y cortes en la aislación. Abra el tarro y tome uno de los paños limpiando suavemente siempre desde el extremo de la unión o terminación, hacia la capa semiconductor, para evitar arrastrar carbono hacia la aislación.

### Características

Propiedades Físicas	
Test	Valor
Apariencia	Líquido Incoloro
Presión de Vapor 25°C	0.2 mm Hg
Densidad de Vapor	> 1.00 Aire = 1
Gravedad Específica	0.76
Solubilidad en Agua	No soluble
Flash point	
Recipiente Abierto	62°C
Recipiente Cerrado	74°C
Volatilidad Percentual	100%
Contenido Halógeno	< 10 ppm
Contenido de Agua	0%
pH	Neutro
OSHA Clase de Riesgo 29CFR 1910.1200	Líquido Combustible
RCRA Clase de Residuo 40CFR 261.3	Ninguno
Olor	Cítrico
Punto de Ebullición	193°C - 249°C
Propiedades Eléctricas	
Test	Valor
Rigidez Dieléctrica (ASTM D877-87 1/2" diam. Esferas)	60 mil gap volts/mil 500 (20 kV/mm)

### Almacenamiento

El kit CC-2 puede ser almacenado por tiempo indefinido, siempre y cuando se encuentre el tarrito contenedor cerrado. El solvente es estable bajo temperaturas normales, hasta 60°C. No es afectado por congelamiento ni bajas temperaturas. Las cajas de despacho cuentan con la fecha impresa de la manufactura de los productos. 3M garantizará la vida útil del producto hasta 2 años desde la fecha de manufactura impresa. Se recomienda rotación de stocks en bodega.

# CC-2 Solvente Para Limpieza de Cables



## Ficha Técnica

### ■ Recomendaciones

Para mejorar las propiedades eléctricas y protección contra la humedad en una copla minera, la estructura completa de la copla puede ser rellena con la resina reentrable Scotchcast® 2114, que tiene propiedades como aislante eléctrico y sellante contra humedad

### ■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### ■ Empaque

Stocknumber	Nombre del Producto
80-6105-9299-2	CC-2 Kit de Limpieza

C-2 viene en cajas de 10 unidades. Las siguientes son las características de dicha caja:

Largo: 19.8 cm.

Ancho: 15.2 cm.

Alto: 8.3 cm.

Peso: 0.972 Kg.