



# DISCAMP

**DISCAMP ARGENTINA S.R.L.**  
Lisandro de la Torre 1294  
C1440ECN C. de Buenos Aires | Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4687-5261 / 4687-7574  
info@discamp.com | www.discamp.com



## MASILLA CON SOPORTE VINÍLICO (MCSV)

### DESCRIPCIÓN

Es un compuesto aislador de caucho sintético autosoldable ,laminado sobre un film de PVC resistente a la intemperie .Este material ha sido diseñado para aislar electricamente , sellar contra humedad y rellenar conexiones hasta 1.000v y hasta 80° C . Tiene excelente resistencia a la abrasión , humedad , álcalis y ácidos .

No corroe el cobre y resiste las inclemencias del tiempo y la exposición al sol.

### PROPIEDADES GENERALES

- Dorso de PVC con masilla de caucho sintético.
- Flexible en amplio rango ( - 18°C a 80°C ) de temperatura.
- Altamente resistente a luz ultravioleta.
- Fácil de instalar . Da máxima protección.
- Compatible con todas las aislaciones comunes de cables.
- Usable en interior y exterior.

### PROPIEDADES FILM ( PROMEDIO)

- Película de PVC resistente a la intemperie
- Color: Negro.
- Espesor: 0.150 mm
- Resistencia a la tracción : 3.5 kg/m
- Elongación : 200%

### PROPIEDADES MASILLA

- Caucho sintético muy estable y resinas
- Espesor: 1.95 mm

### PROPIEDADES MCSV ( ASTM D-1000)

- Espesor: 2.1 mm
- Adhesión : 2.2 kg/cm.
- Rigidez dieléctrica : 12.000 V/mm
- Ancho : 100 mm

### APLICACIONES

- Conexiones abulonadas.
- Bajadas de cables.
- Conexiones en semáforos e iluminación de calles.
- Protección en conexiones de transformadores.
- Relleno de conexiones abulonadas en barras de conexión.
- Protección en conexiones de jabalina.
- Protección de terminales.
- Sellado de terminales de cables.
- Protección de cubiertas de cables dañados.
- Protección de empalmes eléctricos de baja tensión ( menor o igual a 1.000 v ) , sumergibles en agua.

REV 0



# DISCAMP

## DISCAMP ARGENTINA S.R.L.

Lisandro de la Torre 1294  
C1440ECN C. de Buenos Aires | Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4687-5261 / 4687-7574  
info@discamp.com | www.discamp.com



## MODO DE INSTALACIÓN

La masilla con soporte vinílico es un material compuesto de un film de PVC resistente a la intemperie y una masilla sensible a la presión de gran espesor. Se puede aplicar desde  $-18^{\circ}\text{C}$  hasta  $38^{\circ}\text{C}$ . El producto no se degrada expuesto a la intemperie y es compatible con todas las aislaciones de cables comunes y compuestos de empalmes. Si se usa en cajas de empalme o bandejas porta cables, las conexiones deben ser cubiertas con media solapas superpuesta con cinta aisladora de PVC Profesional o 15 Plus antes de aplicar la masilla con soporte vinílico. Si la conexión va a estar enterrada o sumergida en agua el producto deberá ser envuelto por lo menos con 2 capas a 50% de superposición con cinta aisladora de PVC Profesional o 15 Plus. Esto es para proteger la masilla con soporte vinílico de bordes filosos o presión externa de objetos pesados.

Para conexiones en línea de compresión envolver en forma de espiral cubriendo la aislación de cada lado por lo menos 2,5 cm.

Para conexiones abulonadas en línea o en T cortar la masilla con soporte vinílico al tamaño deseado.

- 1- Envolver el conector con cinta de PVC. Posicionar el fondo del conector en el centro de la masilla.
- 2- Pliegue una esquina sobre el conector. Estírela alrededor del cable.
- 3- Haga un corte con cuchillo y pliegue la otra esquina sobre el conector. Estírela alrededor del conector.
- 4- Envuelva con la otra parte el conector.
- 5- Pliegue ambas esquinas alrededor del cable para que la masilla fluya por fuera del PVC.