

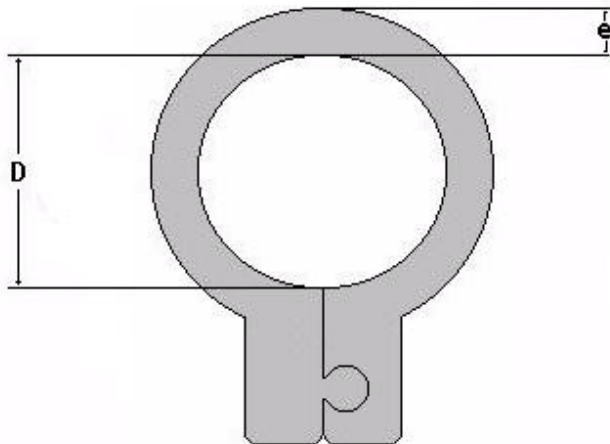
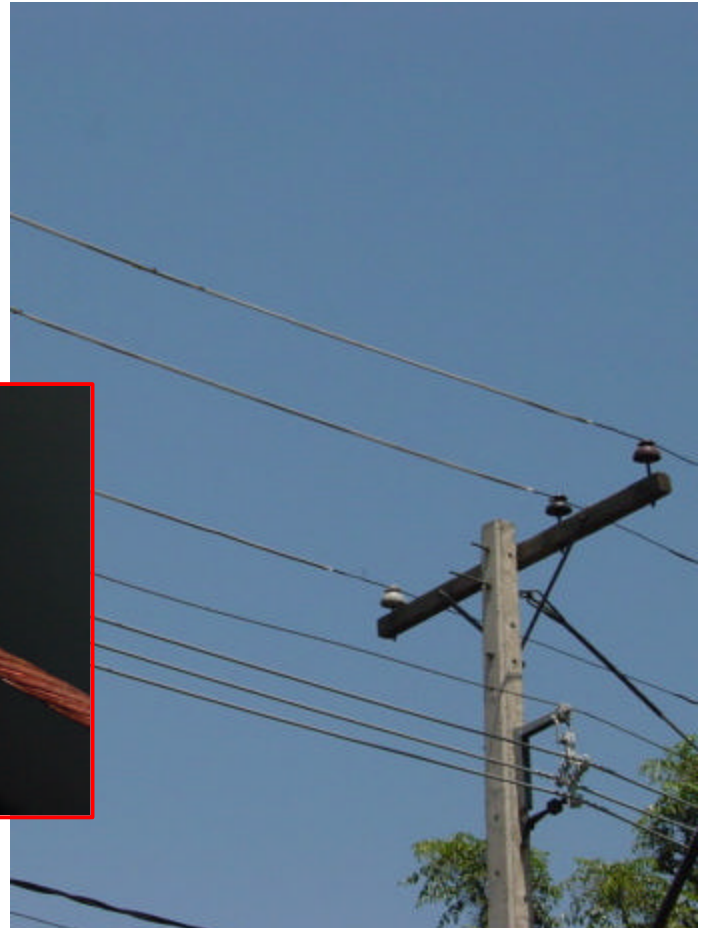
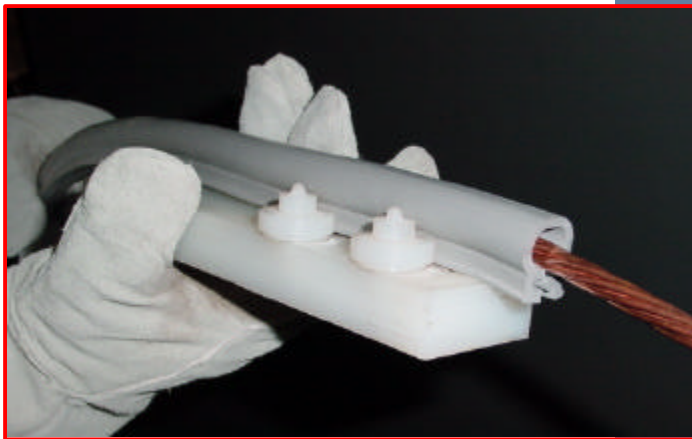
# CSCD Serie C

## Proteccion para cables aereos de media tension

La Cubierta Silicona para Cable Desnudo 3M CSCD Serie C está especialmente diseñada para proteger los cables de tensión eléctrica (líneas vivas) de cortos circuitos producidos por ramas de árboles, aves, vandalismo y otros.

Estas cubiertas son perfiles tubulares de silicona fabricados para proteger cables de hasta 18/30 KV.

Para su instalación, se recomienda utilizar guantes MT, abrir el tubo, insertarlo, y pasar la herramienta 3M diseñada para la aplicación.



### Fácil Instalación

- Rápida instalación, incluso en líneas vivas.
- Fácil mantenimiento y reparación.
- Reutilizable.
- Herramienta manual de instalación para tramos largos.

### Máxima duración

- Excelente resistencia a los rayos UV y al ozono.
- Resistencia al tracking.
- Muy buen aislante eléctrico.

### Seguridad

- Sellado hermético.
- Evita cortes eléctricos por contactos accidentales.
- Evita cortes por vandalismo.

Producto	Diam Interior "D" (mm)	Espesor "e" (mm)	Largo mt.	Protección Cable KV
CSCD-12C	12	3,0	40	24
CSCD-16C	16	3,0	40	24

Nota: Producto disponible para calibres de conductor y voltajes mayores

# Datos Técnicos

## CSCD Serie C

### Descripción

La Cubierta de Silicona para Cable Desnudo *3M CSCD Serie C* ha sido especialmente diseñada como protección de alambres y cables de cobre desnudo dispuestos para distribución de energía eléctrica, sistemas de conexión a tierra en subestaciones eléctricas, pararrayos, etc. El material es un muy buen aislante eléctrico que provee además excelente resistencia al ozono y a los rayos UV.

<b>Propiedades Físicas de la Silicona</b>	
ASTM D 2240 Durometer.....	60 + / - 5
ASTM D 412 Tensile, psi.....	469
ASTM D 412 Elongation, %.....	262
ASTM D 792 Specific Gravity.....	1.20
ASTM D 624 Tear, Die B, ppi.....	105

<b>Propiedades Eléctricas de la Silicona</b>	
Dielectric Constant @ 100 Hz.....	4.67
Dielectric Constant @ 100 KHz.....	3.99
Dissipation Factor @ 100 Hz.....	0.038
Dissipation Factor @ 100 KHz.....	0.039
Volume Resistivity.....	$4.7 \times 10^{14}$ ohm/cm
Surface Resistance.....	$5.7 \times 10^{15}$ ohm/cm
Arc Track.....	194 sec
Dielectric Strength.....	457 volts / mil

ATENCION: En esta ficha técnica no se incluye la información de seguridad del producto. Según el requerimiento, el MSDS esta disponible para las diferentes normas de cada región,