



## EI-MVTherm SIL-KUL 1.8kV – 3.7kV – 6.6kV – 13.8kV

### *Aplicación:*

Cable especialmente diseñado para la conexión de devanados de máquinas rotativas, como motores, alternadores, generadores. También para cableado de dispositivos estáticos, como convertidores de potencia, accionamientos de motor, armarios de potencia, transformadores. Adaptado para turbinas eólicas, marinas y offshore, material rodante, fotovoltaica, energía sistemas de almacenamiento.

Resistente a las altas temperaturas así como para soportar cambios de temperatura bruscos.

### *Características Técnicas:*

Características dimensionales  
Precisión de diámetro +/- 0.3 mm  
Características eléctricas  
Tensión de servicio: 1.8kV - 3,7kV – 6.6kV – 13.8kV  
Temperatura de trabajo (rango) -55 - 180 °C

### *Composición:*

Conductor circular de cobre estañado  
Cinta separadora  
Goma de silicona resistente a vibraciones y altas temperaturas.  
Trenza textil de refuerzo.  
Colores:  
1.8kV – Amarillo  
3.7kV – Rojo  
6.6kV – Gris  
13.8kV – Negro

### *Características del producto:*

Resistencia química  
Buena Resistencia a aceites  
No propagación de la llama IEC 60332-1  
No propagador del incendio IEC 60332-3  
Resistente al fuego IEC 60331  
Corrosividad de los gases IEC 60754-1, IEC 60754-2  
Densidad de los humos IEC 61034  
Resistencia al ozono  
Resistencia a radiaciones ultravioletas

### *Normas:*

International EN 45545 - HL3  
IEC 60092; IEC 60331; IEC 60332-1  
IEC 60332-3 Cat.C; IEC 60332-3-24; IEC 60754-1  
IEC 60754-2; IEC 61034  
IEEE 383  
LLOYDS Reg. 91/00126(E1);  
UIC 895  
National BSS 6195-T5-C-D-E-F  
CSA C22.2 N° 210-05; DIN VDE 0472  
NF F 16-101/ BF1