

Cables Eólicos

Desarrollos Especiales

Cables Torsionables para Generadores Eólicos.

Aplicaciones

Para alimentación y comando en interiores de los generadores eólicos.

Características

Temperatura máxima: 90°C de servicio.

Tensión nominal: 1000 Volt CA.

Norma de construcción: Lineamientos de IEC 60502-1.

Norma de fuego: IEC 60332-3-24 - No propagación de incendio.

Norma de conductores: IEC 60228 / IRAM NM 280.

El diseño de estos cables está preparado para que puedan ser torsonados +/- 150 grados por metro. Son ensayados con 5.000 ciclos de rotación durante los cuales el cable permanece energizado. Se considerara apto si durante ese lapso no se interrumpe el suministro de energía.

Descripción

Conductor: Cobre electrolítico recocido en formación clase 5 con paso adecuado de reunido.

Aislación: XLPE o EPR.

Identificación: Por colores (Potencia) o blancos numerados (Comando).

Blindaje: Corona helicoidal mixta de alambres de cobre e hilos de poliamida (Comando).

Cubierta: LSZH flexible.

Atributos Destacados



Eólico



Bajos Humos



Espacios
Públicos
Cerrados



No propagación
de incendio



FSX®
Multipolar blindado