



**IPCEA:** Abreviatura de Asociación de Ingenieros en Cables Aislados de Potencia.

**ISO:** Internacional Standards Organization.

**LOCAL AREA NETWORK (LAN):** Sistemas de transmisión de datos interactivos, que permiten la comunicación entre sistemas informáticos, de voz, imagen, etc., por medio de un cable común.

**MAGNÉTICO Campo:** Zona dentro del cual, cuerpos o corrientes eléctricas son sometidos a fuerzas magnéticas.

**MAGNÉTICO Flujo:** Cantidad de flujo de energía magnética que cruza o atraviesa una superficie.

**MAGNÉTICO Ruido:** Disturbios que causa en un circuito el campo magnético variable que produce una línea de potencia.

**MANÓMETRO:** Onda eléctrica de longitud inferior a 30 cm.

**MHO:** Unidad de conductividad. Recíproco de un Ohm.

**MHz Megahertzio:** Un millón de ciclos por segundo.

**MICROONDA:** Onda eléctrica de longitud inferior a 30 cm.

**MYLAR:** Marca registrada de DuPont Company para Poliéster.

**NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC).** Norma publicada en USA por la National Fire Protection Association (NFPA) que incorpora las normativas de las OSHA.

**NANOSEGUNDO:** Milmillonésima parte de un segundo.

**NEMA:** Abreviatura de Asociación Nacional de Fabricantes de Material Eléctrico.

**NYLÓN:** Grupo de polímeros de poliamida que se utilizan para cubiertas de cable.

**OHM:** Unidad de resistencia tal que permite la circulación de una corriente eléctrica de un Amperio, aplicando una diferencia de potencial de un Voltio.

**PICO:** Prefijo que indica la billonésima parte de alguna unidad.

**POLIÉSTER:** Tereftalato de polietileno muy usado en la fabricación de cables para el encintado de conductores, por su gran resistencia.

**POLIETILENO:** Familia de aislamientos derivados de la Polimerización del gas Etileno. Se caracteriza por sus magníficas propiedades, entre las que destacan una baja constante dieléctrica, elevada resistencia de aislamiento y estabilidad de sus constantes eléctricas ante las altas frecuencias.