



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.