

Definición de Parámetros

DATOS TÉCNICOS

- **RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.** Oposición a las fugas de corriente a través de un material aislante. Se mide en megaohms por kilómetro (MΩKm).
- **ATENUACION.** Pérdida de señal observada en una línea de transmisión. Se mide en decibelios (dB).
- **VELOCIDAD DE PROPAGACION.** Comparación entre la velocidad de transmisión en un conductor y en el aire. Se mide en tanto por ciento (%).
- **TENSION DE SERVICIO.** Voltaje máximo que puede soportar un cable en régimen de trabajo sin que se produzca ningún defecto de funcionamiento. Se mide en voltios (v).
- **TENSION DE PRUEBA:** Maximo voltaje que se aplica a un cable para verificar su correcto aislamiento, garantizando un perfecto funcionamiento en régimen normal de trabajo. Se mide en voltios (v) .
- **CAPACIDAD.** Propiedad que tienen dos conductores, que al ser sometidos a una diferencia de potencial, almacenan una carga eléctrica. Usualmente se mide en picofaradios por metro (pF/m) .
- **CAPACIDAD MUTUA.** Es la obtenida en cables de más de dos conductores al medir entre un conductor y el resto unidos entre sí. Se mide en picofaradios por metro (pF/ m).
- **RESISTENCIA OHMICA.** Propiedad que posee un material a oponerse al paso de corriente eléctrica a través suyo. Normalmente se mide en ohms por kilometro (Ω/ Km).
- **IMPEDANCIA.** Oposición ofrecida por un circuito, componente o cable, a la corriente eléctrica alterna. Se mide en ohms (Ω) .
- **RADIO DE CURVATURA.** Es el valor máximo de flexión que podemos dar al cable para que éste mantenga sus propiedades físicas y eléctricas invariables.
- **TEMPERATURA DE SERVICIO.** Margen de temperatura al cual puede trabajar un cable sin que ésta afecte al buen funcionamiento del mismo. Se mide en grados centígrados (°C).
- **CODIGO DE COLORES.** En los cables multiconductor y multipar se establece una codificación del color del aislamiento de los conductores para obtener una perfecta diferenciación entre ellos.
- **NORMAS.** Son las especificaciones que nos indican cómo se debe construir un cable, así como los parámetros que ha de cumplir y los materiales con que debe fabricarse.

ADMINISTRACION Y VENTAS

Pte. Sarmiento N° 1535 - (1869) Avellaneda
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax (54 11) 4205-8002 / 4115-6197
info@cristiandiez.com.ar / www.cristiandiez.com.ar