



1493

Prólogo	5
---------------	---

PRIMERA PARTE

I. — Conductores eléctricos

Constitución general de los conductores eléctricos	11
Tabla 1. — Secciones nominales de los conductores empleados en instalaciones interiores	12
Tabla 2. — Sección nominal del conductor neutro de los conductores empleados en instalaciones interiores	14
Materiales conductores empleados en hilos y cables para instalaciones interiores	14
Materiales aislantes empleados en los conductores para instalaciones interiores	16
Materiales empleados como recubrimientos protectores en los conductores para instalaciones interiores	19
Designación de los conductores empleados en instalaciones interiores	20
Denominaciones comerciales de los conductores empleados en instalaciones interiores	22
Conductores para líneas de distribución, acometidas y líneas repartidoras	23
Tabla 3. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo. Designación UNE: VV-0,6/1 kV	26
Tabla 4. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo. Designación UNE: RV-0,6/1 kV	28
Tabla 5. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento de caucho etileno-propileno y cubierta de policloruro de vinilo. Designación UNE: DV-0,6/1kV	32

Tabla 6. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento de caucho butílico y cubierta de policloruro de vinilo. Designación UNE: BV-0,61/1kV	34
Tabla 7. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento de caucho etileno-propileno y cubierta de neopreno. Designación UNE: DN-0,6/1kV	38
Tabla 8. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento de caucho butílico y cubierta de neopreno. Designación UNE: BN-0,6/1kV	40
Conductores para instalaciones interiores fijas	42
Tabla 9. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo. Designación UNE: VV-750V	46
Tabla 10. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento de caucho natural vulcanizado y cubierta de neopreno. Designación UNE: GN-750V	46
Conductores para alimentación de aparatos receptores móviles ...	46
Tabla 11. — Características técnicas de los conductores para instalaciones interiores: Aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo. Designación UNE: VDV-500V	46
Tabla 12. — Conductores flexibles para aparatos electrodomésticos y similares	48
Conductores para alimentación de aparatos receptores fijos	49

II. — Clases de instalaciones, empalmes, terminales y conexiones, cajas de derivación

Clases de instalaciones interiores	53
Accesorios para instalaciones interiores	53
Empalmes	54
Terminales y conexiones	58
Cajas de derivación	60

III. — Fusibles e interruptores y conmutadores

Fusibles	69
Clases de fusibles	70

Agrupación de cajas	162
Ejemplos de instalación de conjuntos de distribución	164
Derivaciones individuales	167

IV. — Instalación de contadores

Instalación de contadores	173
Conductores de entrada y salida de contador	174
Ejemplos de instalación de contadores	175