



CABLE AISLADO PARA TIERRA FÍSICA (PUESTA A TIERRA) VERDE CON FRANJA AMARILLA O AMARILLO CON FRANJA VERDE



DESCRIPCION

Conductor de cobre electrolítico clase B, C o K estañado o sin estañar, aislado con PVC-LS o XLP-LS, PVC-LS/NYLON, en color verde con franja amarilla o color amarillo con franja verde.

APLICACIÓN

El cable de puesta a tierra aislado se utiliza en cualquier tipo de instalaciones, sean éstas industriales, comerciales o residenciales. La finalidad de esta forma de protección consiste en habilitar la conexión a tierra en sistemas con neutro a tierra, proporcionar el punto de descarga para las carcasas, tableros, armazones de los equipos o instalaciones desde los puntos de conexión hasta el punto de pozo a tierra, asegurar que las partes sin corriente estén siempre a potencial de tierra aun en el caso de fallar en el aislamiento y proporcionar un medio eficaz para descargar los alimentadores o equipos antes de realizar trabajos de mantenimiento. Brindar Seguridad y Protección; Esto previniendo el paso de la corriente al momento de un desperfecto y que el equipo sin tierra descargue su energía sobre las personas.

Dar protección a los equipos electrónicos e instalaciones eléctricas contra tensiones peligrosas; el sistema de puesta a tierra impide que se almacene electricidad estática que al momento de una descarga pueda dañar componentes de equipos electrónicos, como Tablillas, Sensores, Etc.

PROPIEDADES:

Resistente a la propagación de incendio (RPI), de baja emisión de humos y baja generación de gas ácido halogenado (LS), resistente a la intemperie (SR), resistente a la propagación de la flama en charolas (CT), cumple con la directiva RoHS, cumple con la clasificación ER, resistente al calor, humedad, aceites, grasas y agentes químicos.

CALIBRES:

20 AWG a 1 000 kcmil

EMPAQUE

En carretes o rollos, según necesidades del cliente.

ESPECIFICACIONES

NOM-063-SCFI
CONDELMEX

REGISTRO DGN

NOM-048 PRODUCTO

CERTIFICACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001: 2015

PRODUCTOS FABRICADOS POR





CABLE AISLADO PARA TIERRA FÍSICA (PUESTA A TIERRA) VERDE CON FRANJA AMARILLA O AMARILLO CON FRANJA VERDE

ESPEORES DE AISLAMIENTO

Designación del conductor		Espesor de aislamiento promedio
mm ²	AWG/kcmil	mm
0,519	20	0,65
0,823	18	0,65
1,31	16	0,65
2,08	14	0,76
3,31	12	0,76
5,26	10	0,76
8,37	8	1,14
13,3	6	1,52
21,2	4	1,52
33,6	2	1,52
53,5	1/0	2,03
67,4	2/0	2,03
85,0	3/0	2,03
107	4/0	2,03
127	250	2,41
152	300	2,41
177	350	2,41
203	400	2,41
228	450	2,41
253	500	2,41
279	550	2,79
304	600	2,79
329	650	2,79
355	700	2,79
380	750	2,79
405	800	2,79
456	900	2,79
507	1 000	2,79

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA