

Cable de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones TELCOFLEX® -G L6, Verde

Aislamiento termofijo verde, temperatura de funcionamiento continuo de 90°C húmedo o seco, emergencia 130°C, cortocircuito 250°C



Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre Estañado Clase K (10 AWG), Clase I (8 AWG y mayores)
2. Aislamiento: Aislamiento termofijo verde, 90°C en operación continua en condiciones húmedas o secas, 130°C en emergencia, 250°C corto circuito

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Cable de Puesta a Tierra Telecom TELCOFLEX® -G L6 es adecuado para usar en tubo conduit y ducto subterráneo. Resistente a la luz solar y al aceite. Presión máxima de pared lateral 500 Lbs./Ft. Adecuado para CC y CA.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- ASTM B172 Especificación estándar para conductores de cobre cableados tipo sogá con conductores de cobre cableados en haz
- UL 44 Cables y Conductores Aislados con Termofijo
- ICEA S-95-658 (NEMA WC70) Cables de Potencia Clasificados para 2000 Voltios o Menos para la Distribución de Energía Eléctrica
- RoHS-3 Cumple con la Directiva Europea 2015/863
- ATIS 0600028.2021 List 6

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE AIW™ CORD BRAND TELCOFLEX®-G VI / ATIS 0600028.2021 LEAD-FREE RoHS L6 (UL) E30117 SIZE AWG XXX CLASE CABLEADO 600 VOLTIOS XHHW-2 RESISTENTE A LA LUZ SOLAR RESISTENTE A LA GASOLINA Y AL ACEITE II ADECUADO PARA USO DE TIERRA (AÑO) (FECHA JULIANA DE TIEMPO)

Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Cond. Tamaño	Cond. Hilos	Diámetro Sobre Cond.	Aisl. Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Resistencia CD @ 25°C	Flexión Mínima Radio	Permitido Ampacidad 75°C	Permitido Ampacidad 90°C
AWG/Kcmil	hilos	pulgada	mil	pulgada	lb/1000ft	Ω/1000ft	pulgada	Amp	Amp
10	26	0.125	30	0.191	40	1.081	0.8	35	40
8	41	0.145	45	0.241	66	0.679	1.0	50	55
6	65	0.186	45	0.276	99	0.435	1.1	65	75
4	105	0.235	45	0.331	155	0.274	1.3	85	95
2	168	0.290	45	0.405	227	0.172	1.6	115	130
1	161	0.300	55	0.416	242	0.137	1.7	130	145

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación





◇ El cable marcado con este símbolo es un artículo estándar de existencia * Ampacidad basada en 310.15 (B) (16) ampacidades permitidas para no más de tres conductores portadores de corriente clasificados hasta 2000 voltios basado en temperatura ambiente de 30 °C (86 °F). ** Clase K según ICEA S-75-381 NEMA WC 58 Cables portátiles y alimentadores de potencia. Los códigos de existencia TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de existencia para comprar conectores y/o accesorios.

