

DURAGROUND™ CU 1000V XLPE RHH/RHW-2/RW90 Cable de Tierra Clasificado para Charola UL & CSA FT4

Conductores de cobre único, aislamiento XLPE, resistente a la luz solar, 1000V, 90°C MÁX, -40°C MÍN, resistente a gasolina y aceite



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

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado comprimido Clase B de acuerdo con ASTM B3 y ASTM B8
2. Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE) tipo RW90

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Adecuado para instalación en Charolas Portacables y Bancos de Ductos Subterráneos- De acuerdo con limitaciones del Código CE (consulte Regla 12-2202) para aplicaciones de puesta a tierra y unión equipotencial.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- UL 44 Cables y Conductores Aislados con Termofijo
- CSA C22.2 No. 38 Cables y alambres con aislamiento termofijo
- CSA SUN RES - para clasificación Resistente a la Luz Solar
- Tamaños de CT USE 1/0 AWG y Mayores
- IEEE 1202 Prueba de Flama FT4 (70,000) BTU/hr Prueba de Charola Vertical
- RoHS-2 (Directiva Europea 2011/65/UE)

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

E30117 {UL} XXXX KCMIL CU RHH-RHW-2 1000V PARA USO CT FT4 SR PR I O PR II 90°C HÚMEDO O SECO -40°C --- {CSA} LL90458 XXXX KCMIL (XXX{mm2})
RW90 1000V TC FT4 SR -40°C XLPE --- RoHS {MMM/DD/YYYY}

Tabla 1 – Pesos y Medidas

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Hilo	Aisl. Espesor	Aislamiento Color	Aprox. OD	Peso Aprox.	Mín Curvado Radio	Jalado Máximo Tensión	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Inductivo Reactancia @ 60Hz	Permitido Ampacidad En Canalización 90°C†
	AWG/ Kcmil		No.	mil		pulgada	lb/ 1000ft	pulgada	lb	Ω/1000ft	Ω/1000ft	Ω/1000ft	Amp
649057	500	1	37	95	Verde	0.966	1702	3.8	4000	0.022	0.029	0.039	430

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de manufactura ◊ El cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar





†Ampacidades derivadas del Código Eléctrico Canadiense 2015 - Tabla 1 - Para conductor único en aire libre y basadas en una temperatura ambiente de 30°C. - Tabla 2 - para Cable en Tubo Conduit. No más de 3 conductores de aluminio en un tubo conduit y basadas en una temperatura ambiente de 30°C. Los códigos de stock TBA son solo estimaciones y el producto real puede variar. Espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

Tabla 2 – Pesos y Dimensiones (Métrico)

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Hilo	Aisl. Espesor	Aislamiento Color	Aprox. OD	Peso Aprox.	Mín Curvado Radio	Jalado Máximo Tensión	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Inductivo Reactancia @ 60Hz	Permitido Ampacidad En Canalización 90°C
	AWG/ Kcmil		No.	mm		mm	kg/km	mm	newton	Ω/km	Ω/km	Ω/km	Amp
649057	500	1	37	2.41	Verde	24.54	2533	96.52	17800	0.07	0.10	0.1280	430

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ◊ El cable marcado con este símbolo es un artículo estándar en stock †Las ampacidades se derivan del Código Eléctrico Canadiense 2015 - Tabla 1 - Para conductor único en aire libre y basado en una temperatura ambiente de 30°C. - Tabla 2 - para Cable en Tubo Conduit. No más de 3 conductores de aluminio en un tubo conduit y basado en una temperatura ambiente de 30°C. Los códigos de stock TBA son estimaciones únicamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

