

DURATRAY™ CU 1000V Aislamiento XLPE. RHH/RHW-2/RW90 UL & CSA

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

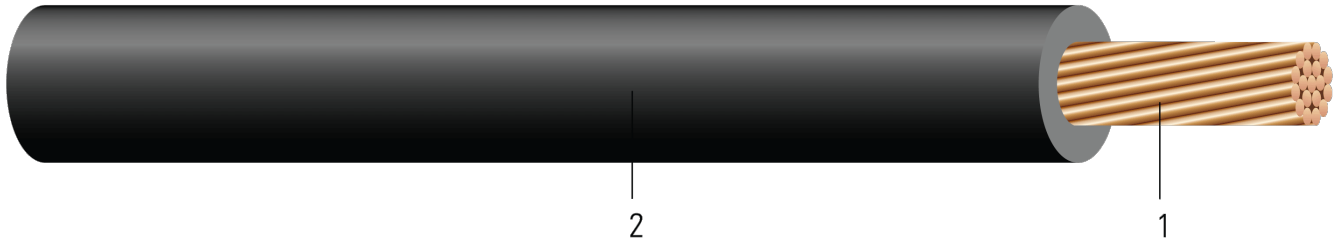


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

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

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Adecuado para instalación en Charolas Portacables, Bancos de Ductos Subterráneos - Según limitaciones del Código CE. El color estándar es negro. Algunos tamaños pueden estar disponibles en blanco, rojo, azul, amarillo, café, naranja o gris. Verde Duraground™ también disponible.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- CSA C22.2 No. 38 Cables y alambres con aislamiento termofijo
- CSA C22.2 No.230 Cables de Charola - Clasificados TC-ER (1/0 AWG y mayores)
- CSA C22.2 No. 2556 y No. 0.3 Métodos de Prueba de Cable y Conductor
- CSA LTGG [-40°C] - según C68.10 - para calificación de flexión en frío e impacto
- CSA SUN RES - para clasificación Resistente a la Luz Solar
- Prueba de Humo CSA ST1 - marcado FT4-ST1 (1/0 y Mayor)
- Resistencia a Aceite I y Resistencia Solar

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

{SQFTG} E30117 MASTER-DESIGN {UL} XXX AWG CU RHH-RHW-2 1000V PARA USO EN CT FT4 SR PR I O PR II 90{D}C HÚMEDO O SECO -40{D}C --- {CSA} LL90458 4/0 AWG (107{MM2}) RW90 1000V TC FT4 SR -40{D}C XLPE --- RoHS

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
649047◇	500	1	37	95	Negro	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
649047◇	500	1	37	2.41	Negro	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.

Códigos de Stock y Colores

Tamaño Cond. (Hilos)	Número de Stock (Color)							
Tamaño	NEGRO	BLANCO	ROJO	AZUL	AMARILLO	CAFÉ	NARANJA	GRIS
1/0	694140	649133	649135	649138	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
2/0	649089	649082	649084	649086	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
3/0	649149	649142	649144	649147	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
4/0	649098	649091	649093	649096	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
250Kcmil	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
350Kcmil	649108	649101	649104	649106	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
500Kcmil	649047	649112	649114	649116	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
750Kcmil	649049	649118	649120	649122	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
1000 Kcmil	649131	649124	649126	649128	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir

▮ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar

