

DURATRAY™ CU 600V Aislamiento XLPE. RHH/RHW-2/RW90 UL y CSA

Conductores Sólidos de Cobre, Aislamiento XLPE, Resistente a la Luz Solar, 600V, 90°C MÁX, -40°C Mín para Flexión en Frío y Clasificación de Impacto, Resistente a Gasolina y Aceite

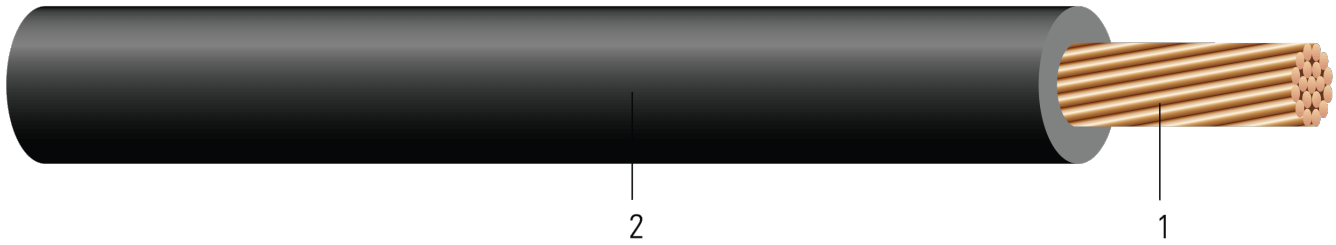


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

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 de Cables, Bancos de Conductos Subterráneos - Conforme a limitaciones del Código CE (ver Regla 12-2202) para aplicaciones de puesta a tierra y unión equipotencial. El color estándar es negro. Algunos tamaños pueden estar disponibles en blanco, rojo, azul, amarillo, café, naranja o gris. -40°C mínimo para curva en frío y clasificación de impacto. Duraground™ verde 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 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:

SOUTHWIRE E30117 {UL} XX AWG CU RHH-RHW-2 600V FOR CT USE FT4 SR PR I OR PR II 90°C WET OR DRY -40°C ---
{CSA} LL90458 XX AWG (XX.Xmm2) RW90 600V FT4 SR -40°C XLPE --- RoHS {MM/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
649113◇	500	1	37	95	RD	0.966	1705	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 individual en aire libre y basado en una temperatura ambiente de 30°C.

- Los códigos de stock TBA son solo estimaciones y el producto actual puede variar. Por favor 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
649113◇	500	1	37	2.41	RD	24.54	2537	96.52	17800	0.07	0.10	0.1280	430

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

Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar Ampacidades derivadas del Código Eléctrico Canadiense 2015

- Tabla 1 - Para conductor individual en aire libre y basado en una temperatura ambiente de 30°C.

- Los códigos de stock TBA son solo estimaciones y el producto actual 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	NEGRO	BLANCO	ROJO	AZUL	AMARILLO	CAFÉ	NARANJA	GRIS
1/0	649139	649132	649134	649136	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
2/0	649088	649081	649083	649085	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
3/0	649148	649141	649143	649146	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
4/0	649097	649090	649092	649094	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	649107	649109	649102	649105	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
500Kcmil	649045	649110	649113	649115	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
750Kcmil	649048	649117	649119	649121	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir
1000 Kcmil	649130	649123	649125	649127	Por Definir	Por Definir	Por Definir	Por Definir

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

