



CU XLPE Tipo RPVU90 2000V

Conductores de Cobre Individual, 1000V/2000V, 90°C MÁX - 40°C MÍN, Resistente a la Luz Solar

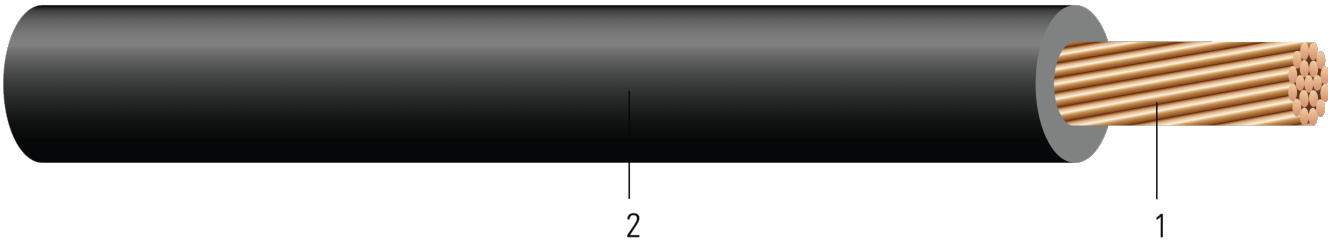


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

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:

Conductor de cobre único con aislamiento de polietileno reticulado de baja temperatura resistente a la humedad (XLPE). Resistente a la Luz Solar. Este producto cumple con los requisitos actuales de RoHS. No se agrega ni se utiliza plomo en la fabricación.

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
- Cumple con RoHS Sin plomo, sin silicona, sin halógenos
- Estándar CSA C22.2 No. 271 Cables Fotovoltaicos

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE LL90458 {CSA} AWG XX (XX.X{mm2}) CU XLPE RPVU90 1000V/2000V -40°C SR DIRECT BURIAL --- {MM/DD/AAAA} --- RoHS {MARCAS DE METRAJE SECUENCIAL} PIES SEQ

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
583670	10	1	19	60	BK	0.233	46	0.9	83	1.040	1.253	0.050	40

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 basan en la Tabla 310.15(B)(16) del NEC 2017: Ampacidades Permitidas de Conductores Aislados Clasificados Hasta e Incluyendo 2000 Voltios, 60°C a 90°C (140°F a 194°F), No Más de Tres Conductores Que Llevan Corriente en Tubo Conduit, Cable, o Tierra (Enterrados Directamente), Basadas en Temperatura Ambiente de 30°C (86°F) ! Cobre estañado unilay de haz de 19 hilos ^ Combinación Unilay según ASTM B787 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.





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
583670	10	1	19	1.52	BK	5.92	68	22.86	369	3.41	4.11	0.1640	40

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 basan en la Tabla 310.15(B)(16) del NEC 2017: Ampacidades Permitidas de Conductores Aislados Clasificados Hasta e Incluyendo 2000 Voltios, 60°C a 90°C (140°F a 194°F), No Más de Tres Conductores Que Llevan Corriente en Tubo Conduit, Cable, o Tierra (Enterrados Directamente), Basadas en Temperatura Ambiente de 30°C (86°F) ! Cobre estañado unilay de haz de 19 hilos ^ Combinación Unilay según ASTM B787 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.

Código de Stock y Color (distinto al Negro)

Código de Stock	Tamaño AWG	Color
583671	10	Rojo

