

CU 2000V EPR RHH/RHW-2 Termofijo LSZH-TS POTENCIA DE TRACCIÓN CABLE

Cable de Potencia de Tracción 2000 Voltios Conductor Único Cobre, Aislamiento Compuesto Caucho de Etileno Propileno (EPR) RHH/RHW-2 y Termofraguado SOLONON® Bajo Humo Cero Halógeno (LSZH-TS)

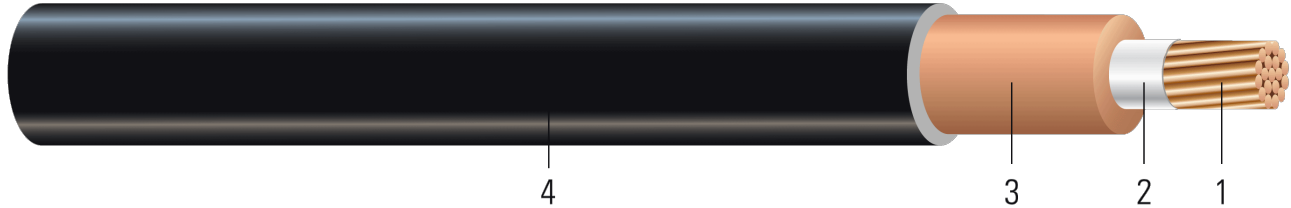


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cableado comprimido Clase B de cobre desnudo per ASTM B3, B8, y/o B33. Hilo central con relieve "Southwire, Año, Planta" cuando sea requerido
2. Cinta Aglutinante: Cinta Mylar
3. Capa aislante interior: caucho de etileno propileno (EPR) tipo RHH/RHW-2
4. Capa Exterior de Aislamiento: Termofraguable SOLONON® Bajo Humo Cero Halógenos (LSZH-TS)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

El cable de potencia de tracción Southwire 2000V EPR/SOLONON es adecuado para uso en aplicaciones de tránsito masivo e industria general donde la flexibilidad, resistencia al fuego y la generación baja de humo son una preocupación. Puede instalarse en lugares húmedos o secos en charolas portacables o canalizaciones. Estos cables pueden funcionar continuamente a una temperatura del conductor que no exceda 90°C en operación normal, 130°C en condiciones de sobrecarga de emergencia, y 250°C en condiciones de corto circuito. Resistencia a la humedad y la mayoría de aceites, ácidos y álcalis con un aislamiento externo LSZH XLPO duradera en general. Cumple con los requisitos de propagación de llama y liberación de humo de NFPA 130. Clasificado para una presión lateral máxima de 1000 lbs./FT. Construcciones alternas disponibles bajo solicitud.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- UL 44 Cables y Conductores Aislados con Termofijo
- UL 1685 Prueba de Propagación de Fuego en Charola Vertical y Liberación de Humo (1/0 y mayores)
- ICEA S-95-658 (NEMA WC70) Cables de Potencia Clasificados para 2000 Voltios o Menos para la Distribución de Energía Eléctrica
- IEEE 1202 Prueba de Flama FT4 (70,000) BTU/hr Prueba de Charola Vertical
- NFPA 130 Norma para Sistemas de Tránsito de Vía Fija y Sistemas de Transporte Ferroviario de Pasajeros (500 kcmil y Superior)

• Compra Americana: Cumple con Requisitos de Compra Americana, que se encuentran en 49 U.S.C. § 5323(j); especifique "¡Hecho en EE.UU. Solamente!" al ordenar para asegurar que su proyecto reciba productos fabricados en América.





LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE® E30117 {UL} XXX KCMIL CU TYPE RHH OR RHW-2 XX MILS EPR XX MILS SOLONON® ST1 FOR CT USE
SUN RES 2000V

Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Cond. Tamaño	Hilo Clase	Hilo Cantidad	Cond. Número	Diámetro Sobre Conductor	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Jalado Máximo Tensión
	AWG/ kcmil		No. de Hilos	No.	pulgada	mil	mil	pulgada	lb/1000ft	Ω/1000ft	Ω/1000ft	lb
672888 [^]	2/0	H	259	1	0.445	65	45	0.678	538	0.083	0.109	1065

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ♦ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar La columna de espesor de cubierta es la Capa Externa de Aislamiento bajo el paso #4 en la sección de construcción ^ Conductor de cobre cableado de enrollamiento tipo cuerda estañado Clase H según ASTM B33 y B173 Los códigos de stock TBA son solo estimaciones y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

