

CU aislamiento XLPE 2000V tipo RHH/RHW-2. 600V tipo USE-2

Cable de Potencia 2000 Voltios Conductor Único de Cobre, Aislamiento de Polietileno Reticulado (XLPE) para Tipo RHH/RHW-2 y 600 Voltios para Tipo USE-2

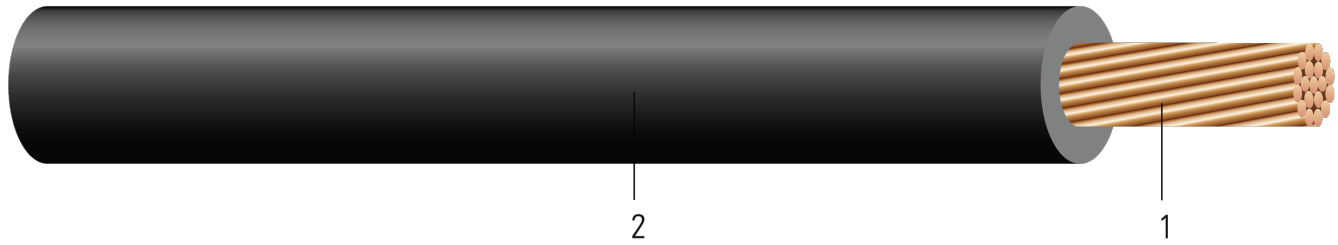


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado comprimido clase B según ASTM B3 y B8
2. Aislamiento: Polietileno Reticulado (XLPE) Tipo RHH/RHW-2

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cables de potencia de 2000 voltios RHH/RHW de Southwire son adecuados para su uso en áreas húmedas y secas, tubos conduit, conductos, canaletas, charolas, soportados aéreos por un mensajero, y donde se desean propiedades eléctricas superiores. Pueden utilizarse en aplicaciones de enterramiento directo a 600 voltios. Estos cables son capaces de operar continuamente a una temperatura del conductor que no exceda 90°C para operación normal en lugares húmedos y secos, 130°C para sobrecarga de emergencia, y 250°C para condiciones de cortocircuito.

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
- Cable de Acometida UL 854
- Prueba UL 1685 de Propagación de Fuego en Charola Vertical y Liberación de Humo
- ICEA S-95-658 (NEMA WC70) Cables de Potencia Clasificados para 2000 Voltios o Menos para la Distribución de Energía Eléctrica

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

{SQFTG} SOUTHWIRE E32071 UL} XXX KCMIL CU XXX MILS XLP 2KV TIPO RHH-RHW-2 / 600 VOLTIOS TIPO USE-2 90{D}C

Tabla 1 – Pesos y Medidas

Tamaño Cond.	Número de Conductores	Cantidad de Hilos	Diámetro sobre Conductor	Espesor Aisl.	Diámetro Aprox.	Peso de Cobre	Peso Aprox.
AWG/Kcmil		No. de Hilos	pulgada	mil	pulgada	lb/1000ft	lb/1000ft
500	1	37	0.789	105	0.986	1543	1748

Todas las dimensiones son nominales y sujetas a tolerancias normales de fabricación ◇ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar Los códigos de stock TBA son estimaciones solamente 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 – Datos Eléctricos e de Ingeniería

500	1	3.9	4000	0.022	0.029	0.039	380	430
-----	---	-----	------	-------	-------	-------	-----	-----

* Ampacidades basadas en la Tabla 310.16 de la NEC 2023. Consulte las secciones 310.15 y 110.14(C) de la NEC para requisitos adicionales. * La Reactancia Inductiva se basa en tubo conduit no ferroso con espaciamiento de un diámetro de centro a centro.

