

CU 600V Aislamiento PVC Cubierta PVC Mini Split Tipo TC-ER-JP

CU 600V Aislamiento PVC Cubierta PVC Mini Split Tipo THHN/THWN Clasificado a 75°C Húmedo 90°C Seco

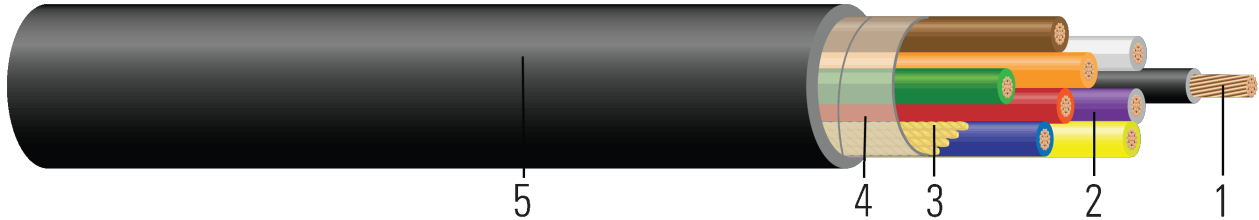


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo sólido o cableado conforme a ASTM B3 o B8
2. Aislamiento: Policloruro de Vinilo PVC con forro de Nylon
3. Relleno: Relleno de polipropileno
4. Ligador: Cinta ligadora de hilo poliéster plano
5. Cubierta General: Cubierta de Cloruro de Polivinilo (PVC)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cables de control Southwire de 600 voltios tipo TC-ER-JP son adecuados para uso en áreas húmedas y secas, tubos conduit, ductos, canaletas, charolas portacables, enterramiento directo, soporte aéreo mediante cable mensajero, y donde se desean propiedades eléctricas superiores. Estos cables son capaces de operar continuamente a una temperatura de conductor no superior a 75°C en lugares húmedos y 90°C en lugares secos, 105°C para sobrecarga de emergencia, y 150°C para condiciones de cortocircuito. Para uso en ubicaciones peligrosas Clase I, II y III, División 2 según el artículo 501 y 502 del NEC. Las construcciones con 3 o más conductores están listadas para recorridos expuestos (TC-ER) según NEC 336.10. Resistente a la luz solar - Para enterramiento directo - Libre de silicona - Clasificado VW-1.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- UL 83 Cable y alambre con aislamiento termoplástico (tamaños 14 AWG a 1000 kcmil)
- UL 1277 Cables de Energía Eléctrica y Control en Charolas
- RoHS-3 Cumple con la Directiva Europea 2015/863

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

{SQFTG} SOUTHWIRE® E75755 {UL} XX AWG (X.XX{mm²}) CU 7 CONDUCTORES TIPO TC-ER-JP THHN O THWN CONDUCTORES 90°C CUBIERTA RESISTENTE A LA LUZ SOLAR ENTERRAMIENTO DIRECTO 600 VOLTIOS {NOM}-ANCE





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aislamiento Color	Aisl. Espesor	Tierra	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso de Cobre	Peso Aprox.	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Reactancia Inductiva	Min Curvado Radio	Permitido Ampacidad 75°C	Permitido Ampacidad 90°C
	AWG	No.	hilos		mil	No. x AWG	mil	pulgada	lb / 1000ft	lb / 1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	Ω/1000ft	pulgada	Amp	Amp
16 AWG																
585835◇	16	4	26	BK, RD, WE, GN	20	1 x 16	45	0.343	32	72	4.487	5.406	0.033	1.4	-	18
14 AWG																
138543◇	14	3	7	BK, RD, GN	20	1 x 14	45	0.337	38	75	2.631	3.170	0.058	1.3	20	25
595407◇	14	4	1	BK, RD, WE, GN	20	1 x 14	45	0.348	50	89	2.631	3.170	0.058	1.4	16	20
582257◇	14	4	7	BK, RD, WE, GN	20	1 x 14	45	0.351	51	93	2.631	3.170	0.058	1.4	16	20
408633◇	14	7	7	BK, RD, BE, OE, YW, BN, RD/BK	20	1 x 14	45	0.429	90	151	2.631	3.170	0.058	1.7	14	17

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.

