

Cable de señal de cobre estañado sin blindaje 1000V

Cables de señal sin blindaje de 1000 voltios con conductor sencillo de cobre, aislamiento de caucho de etileno propileno (EPR) SOLONON® de baja emisión de humo sin halógenos (LSZH-TS) termofijo con cubierta.



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

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre estañado cableado según ASTM B33 y ASTM B8
2. Aislamiento: Caucho de Etileno Propileno (EPR)
3. Separador: Cinta de polímero de silicona
4. Cubierta General: Negro, Termofraguable, SOLONON® Bajo Humo Cero Halógenos (LSZH-TS)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cables de señal no blindados Southwire de 1000 voltios se ajustan a los requisitos del AREMA Signal Manual Parte 10.3.16 y son aptos para su uso en aire o ductos sin plenum.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- 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:

SOUTHWIRE XX AWG 90C EPR XX MILS SOLONON® 1000V SUN. RES. YEAR {SEQUENTIAL FOOTAGE MARKS} SEQ FEET

Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Cond. Tamaño	Hilo Clase	Hilo Cantidad	Cond. Cmil	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	cmil	No.	pulgada	mil	mil	pulgada	lb/ 1000ft	Ω/1000ft	Ω/1000ft	lb
457616	2/0	B	19	133100	1	0.405	110	60	0.779	617	0.081	0.097	1064

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.

