

Cable de Señal Multiconductor Cobre Estañado No Blindado 1000V

Cables de Señal Multiconductor Sin Pantalla 1000 Voltios Conductor Simple Cobre Estañado, aislamiento de Caucho de Etileno Propileno (EPR) Cubierta Termoendurecible SOLONON® Baja Emisión de Humo Sin Halógenos (LSZH-TS).

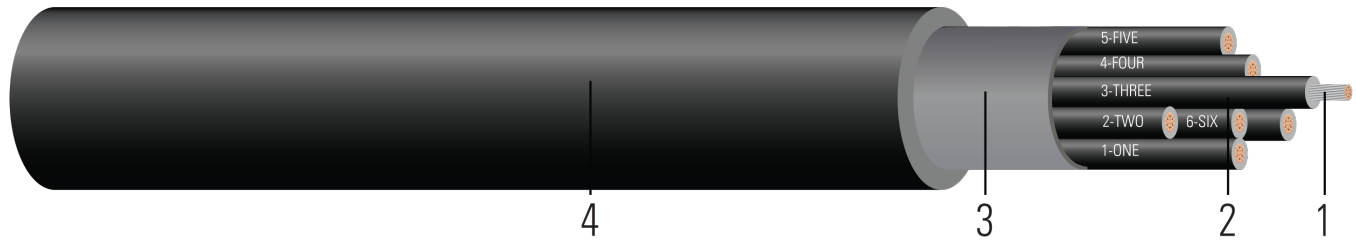


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

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

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cables de señal de ferrocarril 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 B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- ICEA S-73-532 Control, Extensión Termoeléctrica y Cables de Instrumentación (aplicable a tamaños 20-9 AWG conductores)
- 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 X/C EPR CDRS 90C SOLONON® JKT 1000V SUN. RES. {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
457588	14	C	19	4110	3	0.074	80	80	0.708	222	2.631	3.170	98
457590	14	C	19	4110	5	0.074	80	80	0.837	317	2.631	3.170	164
457572	14	C	19	4110	7	0.074	80	95	0.942	433	2.631	3.170	230
457592	12	C	19	6530	3	0.090	80	80	0.742	258	1.662	2.002	156
457594	9	C	19	13090	3	0.127	80	80	0.821	350	0.825	0.994	314
457596	9	C	19	13090	4	0.127	80	95	0.928	466	0.825	0.994	418
457598	9	C	19	13090	8	0.127	80	95	1.193	808	0.825	0.994	837
Por Definir	6	C	19	26240	2	0.179	95	95	0.926	442	0.411	0.495	629
457600	6	C	19	26240	3	0.179	95	95	1.035	593	0.411	0.495	629
Por Definir	6	C	19	26240	7	0.179	95	95	1.294	1094	0.411	0.495	1469

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.

