

## 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).

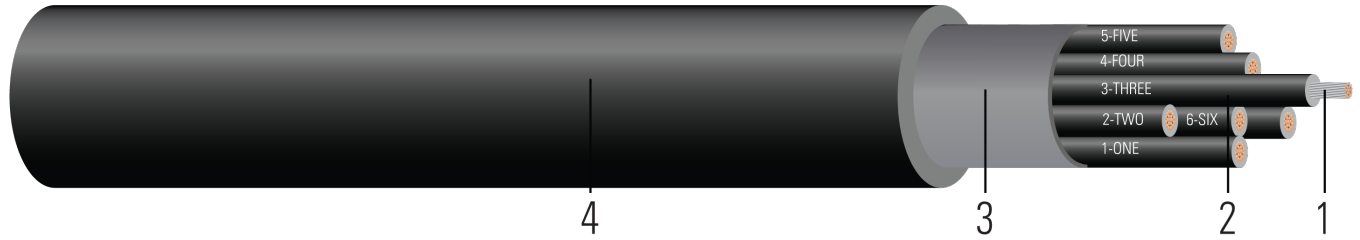


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### 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<br>Número | Cond.<br>Tamaño | Hilo<br>Clase | Hilo<br>Cantidad | Cond.<br>Cmil | Cond.<br>Número | Diámetro<br>Sobre<br>Conductor | Aisl.<br>Espesor | Cubierta<br>Espesor | Aprox.<br>OD | Peso<br>Aprox. | DC<br>Resistencia<br>@ 25°C | AC<br>Resistencia<br>@ 75°C | Jalado Máximo<br>Tensión |
|----------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                      | AWG/<br>kcmil   |               | No. de<br>Hilos  | cmil          | No.             | pulgada                        | mil              | mil                 | pulgada      | lb/1000ft      | Ω/1000ft                    | Ω/1000ft                    | lb                       |
| 457596               | 9               | C             | 19               | 13090         | 4               | 0.127                          | 80               | 95                  | 0.928        | 466            | 0.825                       | 0.994                       | 418                      |

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.

