

## Cable de Control y Señal Romex®

Cable Clase 2 para Control de Iluminación de Potencia Limitada en Baja Tensión y Regulación. 150 Voltios. Conductores de Cobre. Cubierta SIMpull® Diseñada para Jalado Más Fácil.

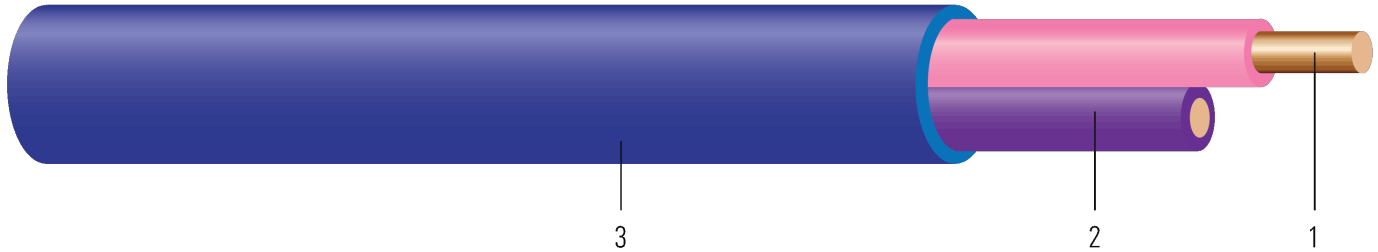


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre sólido por ASTM B3
2. Aislamiento: Todas las fases están aisladas con cloruro de polivinilo (PVC)
3. Cubierta: Cubierta de Cloruro de Polivinilo (PVC) utilizando Tecnología SIMpull®. Luz coloreada: Azul

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

El cable de control de bajo voltaje y señal ROMEX® SIMpull® es un cable de circuito de potencia limitada de clase 2 para usar en aplicaciones de control de iluminación y atenuación. Clasificado para 150 voltios según el artículo 725 de la NEC. El rango de temperatura es -20°C a +60°C. Resistente a la luz solar

### ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- UL 13 Cables de Circuito de Potencia Limitada
- Estándar UL 2556 de Seguridad Métodos de Prueba de Cable y Alambre

### LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE{R} 16 AWG CU 2/C E57497 (UL) TYPE CL2





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

| Existencia<br>Número | Cond.<br>Tamaño | Cond.<br>Número | Cond.<br>Hilos | Diámetro<br>Sobre Cond. | Aisl.<br>Espesor | Aprox.<br>OD     | Peso de<br>Cobre | Peso<br>Aprox. | Resistencia CC<br>@ 25°C | Resistencia CA<br>@ 75°C | Flexión Mínima<br>Radio |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
|                      | AWG             | No.             | hilos          | pulgada                 | mil              | pulgada          | lb /1000ft       | lb /1000ft     | Ω /1000ft                | Ω /1000ft                | pulgada                 |
| 16 AWG               |                 |                 |                |                         |                  |                  |                  |                |                          |                          |                         |
| 643505               | 16              | 2               | Sólido         | 0.050                   | 6                | 0.106 X<br>0.186 | 16               | 22             | 4.181                    | 5.037                    | 0.7                     |

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de manufactura ♦ El cable  
marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar

