

## Conjunto de cable modular MC EZ-QUICK™

14 AWG hasta 10 AWG Individuales Aislados THHN/THWN. Tierra con Aislamiento Verde. Listado UL. 600 Voltios. Clasificado VW-1. Armadura de Aluminio Entrelazada Ligera. Incluye Conectores Listados UL y Extremos de Cable Preparados.

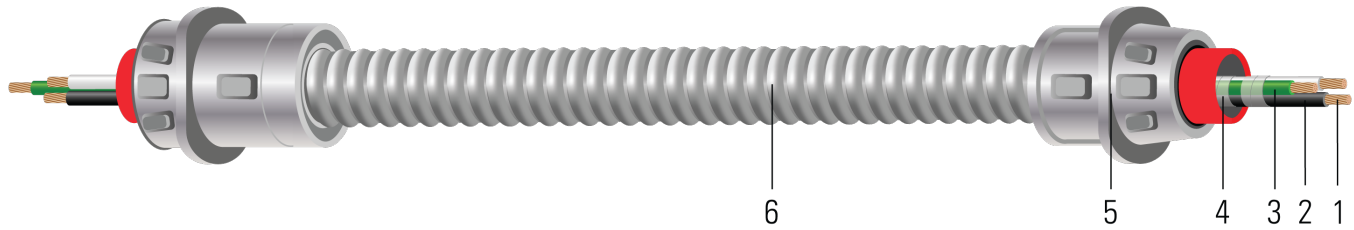


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre cableado comprimido clase B según ASTM B3 y ASTM B8
2. Aislamiento: Todas las fases están aisladas con Cloruro de Polivinilo con Forro de Nylon Tipo THHN/THWN
3. Tierra: Conductor de cobre aislado en verde
4. Cinta Aglutinante: La cinta aglutinante que lleva la leyenda impresa se envuelve alrededor del ensamblaje de cable
5. Conector: Conector de presión de zinc fundido a presión
6. Armadura: Armadura de Aluminio Entrelazada

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Conjuntos de Cable Modular EZ QUICK™ de Southwire son adecuados para su uso como sigue:

- Distribución de energía de rama, alimentador y servicio en edificios comerciales, industriales, institucionales y residenciales multifamiliares.
- Pescado o incrustado en yeso.
- Instalaciones ocultas o expuestas.
- Espacios de manejo de aire ambiental según NEC 300.22 (C).
- Lugares de Asamblea según NEC 518.4 y teatros según NEC 520.5.
- Instalación en charola portacables y canalizaciones aprobadas.
- Bajo pisos elevados para conductores y cables de equipos de tecnología de la información per NEC 645.5(D) & 645.5(D)(2)
- Lugares Peligrosos Clase I Div. 2, Clase II Div 2, & Clase III Div. 1.

Ensamblajes de Cable Modular Southwire EZ QUICK™ - cumple o excede los siguientes requisitos:

- UL Online Product Guide Info - Metal-Clad Cable (PJAZ) ( [www.ul.com](http://www.ul.com) )
- Especificación Federal A-A59544 (anteriormente J-C-30B)
- NFPA 70 (Código Eléctrico Nacional), Artículo 330
- Listado para uso en sistemas de sellado de penetración tipo UL de 1, 2 y 3 horas
- Cumple con REACH/RoHS-2 (Límite Químico)

Características de Conjuntos de Cables Modulares Southwire EZ QUICK™:

- Reduce los costos de instalación hasta 50% en comparación con tubo y cable.
- Armadura de aluminio ligera--hasta 45% más ligera que Cable MC de acero.
- Mejor desempeño de puesta a tierra que Tipo AC
- Las longitudes preespecificadas eliminan la preparación en sitio y ahorran tiempo de instalación y limpieza.
- Conductores pre-pelados aumentan la seguridad en el sitio de trabajo





- Conectores de ajuste rápido listados por UL aplicados en cada extremo
- Sistemas Cortafuegos de Penetración UL Clasificados de 1, 2 y 3 horas: W-J-3037, W-L-3110, W-L-3113, W-L-3117, W-L-3120, W-L-3121, W-L-3160, C-AJ-3115, C-AJ-3140, C-AJ-3142, C-AJ-3145, C-AJ-3173, C-AJ-3202, C-AJ-4065, C-AJ-4066, F-C-3038.
- Cable enrollado en sentido inverso en carrete para facilitar jalado e instalación. Al jalar de rollos, jale desde el interior para asegurar facilidad de instalación.
- Las boquillas protectoras contra cortocircuitos no se requieren para uso con cable MC según el NEC y UL

#### ESPECIFICACIONES:

- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- UL 83 Alambres y Cables Aislados Termoplásticos
- UL 1569 Cables Blindados de Metal
- Norma UL 1479 para Pruebas de Fuego de Penetración en Selladores Cortafuego
- UL 1685 FT4 prueba de propagación de fuego en charola vertical y liberación de humo
- Compra Americana: Cumple con Requisitos de Compra Americana, que se encuentran en 49 U.S.C. § 5323(j); especifique "¡Hecho en EE.UU. Solamente!" al ordenar para asegurar que su proyecto reciba productos fabricados en América.

#### LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

XX-X CU THHN NEGRO/BLANCO ALUMINIO MC EZ QUICK WHIP XX'

#### Asambleas Flexibles

| Código de Stock | Tamaño AWG | Número Cond. | Sólido/Cableado | Color          | Longitud ft |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|----------------|-------------|
| 564820          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 5           |
| 672716          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 6           |
| 672715          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 7           |
| 564821          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 8           |
| 564822          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 10          |
| 564824          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 12          |
| 564825          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 15          |
| 564826          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 20          |
| 564827          | 12         | 2            | Sólido          | BK, WE, GN     | 25          |
| 564829          | 12         | 3            | Sólido          | BK, WE, RD, GN | 8           |
| 564830          | 12         | 3            | Sólido          | BK, WE, RD, GN | 10          |
| 564832          | 12         | 3            | Sólido          | BK, WE, RD, GN | 12          |
| 564847          | 12         | 3            | Sólido          | BK, WE, RD, GN | 15          |
| 564848          | 12         | 3            | Sólido          | BK, WE, RD, GN | 20          |
| 564850          | 12         | 3            | Sólido          | BK, WE, RD, GN | 25          |
| 589476          | 12         | 2            | Cableado        | BK, WE, GN     | 8           |
| 589477          | 12         | 2            | Cableado        | BK, WE, GN     | 10          |
| 589478          | 12         | 2            | Cableado        | BK, WE, GN     | 12          |
| 589479          | 12         | 2            | Cableado        | BK, WE, GN     | 15          |
| 562096          | 12         | 2            | Cableado        | BK, WE, GN     | 15          |

