



FMC-PCS Duo™

Conjunto de Chicote para Luminaria, THHN/THWN Aislados Singles de 14 AWG a 10 AWG. Tierra Verde Aislada. Listado por UL. 600 Voltios. Clasificado VW-1. Armadura de Acero Entrelazada. Incluye Accesorios Listados por UL y Extremos de Cable Preparados.

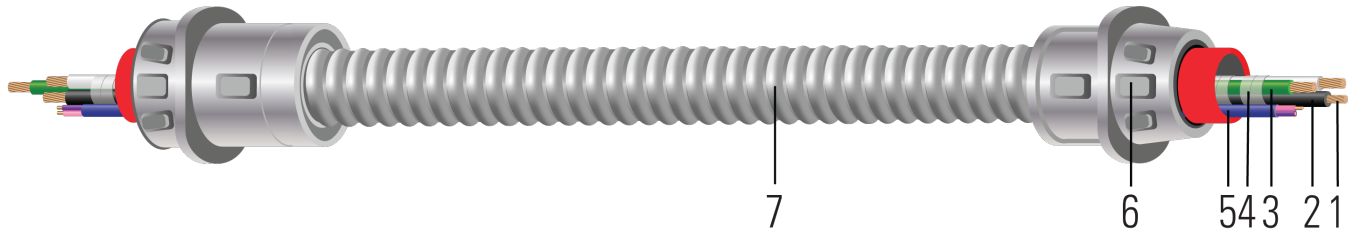


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

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. Señal: 16 AWG Singles de cobre aislados con TFN Rosa, Púrpura. Cubierta general azul claro sobre los cables de señal
6. Conector: Conector tipo snap inyectado en zinc o tuerca de cierre
7. Armadura: Armadura de Acero Entrelazada

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Conjuntos de Cable Modular Southwire FMC-PCS Duo™ son adecuados para 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 FMC-PCS Duo™ - cumple o supera los siguientes requisitos:

- UL Online Product Guide Info - Metal-Clad Cable (PJAZ) (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 Ensamblajes de Cable Modular FMC-PCS Duo™:

- Reduce los costos de instalación hasta 50% en comparación con tubo y cable.
- 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:

TUBO CONDUIT FLEXIBLE GALFLEX(R) RWS SERIE XX (XX") REMATE X'

Asambleas Flexibles

Código de Stock	Tamaño AWG	Marca Tamaño	Cond. Núm	Sólido/Cableado	Color	Longitud ft	Conector Tipo
643892	14	1/2"	3	Sólido	BK, WE, GN	6	Tuerca de Seguro
668262	14	1/2"	3	Sólido	BN, GY, GN	6	Tuerca de Seguro
664821	14	1/2"	4	Sólido	BK, WE, RD, GN	6	Tuerca de Seguro
644068	14	1/2"	3	Cableado	BK, WE, GN	6	Tuerca de Seguro
643717	12	1/2"	3	Cableado	BK, WE, GN	6	Tuerca de Seguro
672381	12	1/2"	3	Sólido	BK, WE, GN	6	Tuerca de Seguro
672059	12	1/2"	3	Sólido	BK, WE, GN	6	De enganche
643719	12	1/2"	3	Cableado	BK, WE, GN	6	De enganche
Nota: El número de conductores incluye tierra							

