

# Cables de Bandeja – FEP -Teflón® UL

(Ideal para utilización en bandejas de cables que requieren un rendimiento de temperatura de 200°C)

## CABLE DE BANDEJA DE ALTA TEMPERATURA FEP

Conductor: Cobre Estañado para máximo amperaje de 200°C

Pantalla: aluminio con cable de drenaje, optimiza el desempeño del cable. Cobertura del 100%



Aislante: Teflón FEP; provee máxima resistencia a cortes y abrasión. Colores vibrantes facilitan su identificación.

Chaqueta de Teflón FEP, disponible en varios colores. Este material es fuerte y durable; es sumersión; resistente a líquidos, aceites y sustancias químicas.

# Cables de Bandeja – FEP -Teflón® UL

(Ideal para utilización en bandejas de cables que requieren un rendimiento de temperatura de 200°C)

- Provee al usuario la certificación de UL 200°C para cables multi-conductores, en cualquier aplicación.
- Adecuado para su utilización en medio ambientes de alta temperatura normalmente hallados en el área de Recalentadores (hervidores) e Intercambiadores de Calor.
- Son los cables mas resistentes a sustancias químicas para cualquier tipo de aplicación.
- Adecuados para sumersión.

# Cuando fue el Cable de Bandeja, listado por UL, designado como cable estándar?

- Un incendio catastrófico ocurrió en el Gran Hotel y Casino de MGM, en Las Vegas, el 21 de noviembre de 1980, causando la muerte de 75 personas.
- El incendio fue causado por un defecto en el sistema eléctrico dentro de una pared, que se expandió rápidamente debido en gran parte a las propiedades inadecuadas de los materiales en el alambrado.
- A raíz del incidente, se creó una reforma substancial en las guías y códigos de seguridad contra incendios, a través de varias industrias, en muchos países.

# Tipos de Cables permitidos por la NEC para su uso en Cables de Bandeja\*:

- Control y Fuerza (alimentacion) (Tipo TC) - NEC Articulo 336
- Cables de Fuerza Limitada (Tipo PLTC) – NEC, secciones 725-61© y 725.82(E) para Instrumentacion (Tipo ITC) – NEC, Articulo 727
- Cables de Fibra Optica - Articulo 770
- Conductores de Circuitos de Alarmas de Incendio. Articulo 760
- Cables de Comunicacion- Articulo 800
- Cables de Aislante Mineral, o Cable (MI) - Articulo 3 32
- Metal Clad (MC) Cable - Articulo 330

\* Per 2005 NEC indicated in Section 392.3

# Limites de Rendimiento

- Rendimiento de Temperatura:  
200°C/392°F.
- Voltage: 300V/600V
- Listado de UL Tipo TC (Tray Cable) 600V
- Listado de UL Tipo PLTC (Power Limited Tray Cable) 300V

# CONTACT US

A Division of

[www.MillanandAssociates.com](http://www.MillanandAssociates.com)

**Telephones:**

**US PBX (239) 348-3010 extension 201**

**En Colombia (2) 891-2611**

**O escribanos a: [emillan@MillanandAssociates.com](mailto:emillan@MillanandAssociates.com)**