

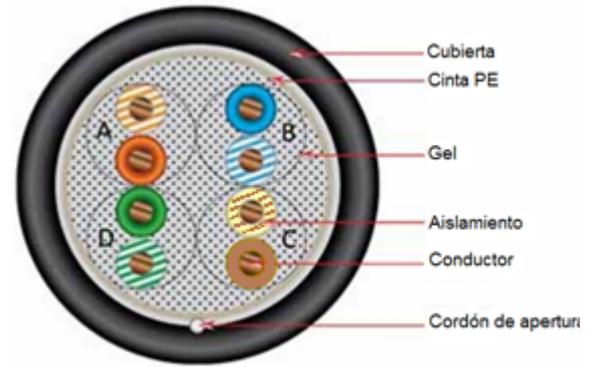


Descripción:

Categoría 5E CMXF¹, 8 conductores, para enterrarse directamente. Cubierta para exteriores, calibre 24AWG (American Wire Gauge) conductor de cobre sólido

Características:

- Cable de datos de alto desempeño
- Ancho de banda 350Mhz para aplicaciones de datos, Fast Ethernet y 155Mbps TP-PMD²/CDDI³
- Calibre 24AWG conductor de cobre sólido
- Categoría 5E UTP
- Fácil identificación de los colores de los pares
- Para enterrarse directamente con relleno de Gel.
- Sobre pasa lo establecido en la TIA/EIA-568B.2 ISO/IEC 11801
- Alistado en la ETL⁴, Caja con acceso fácil al cable(1000ft)



Par A: Naranja/Blanco-naranja
Par B: Azul/Blanco-azul
Par C: Café/Blanco-café
Par D: Verde/Blanco-verde

¹CMX : Para uso en tuberías metálicas tipo conduit donde no existe concentración de cables, ni flujo de aire forzado.

²TP-PMD: Un estándar ANSI para una red FDDI(Fiber Distributed Data Interface) que utiliza UTP en lugar de fibra óptica

³CDDI: CD DI son las siglas para Copper Distributed Data Interface o Interfaz de Distribución de Datos por cobre, que es una modificación de la especificación FDDI para permitir el uso de cables de cobre de la llamada categoría cinco, cables de alta calidad específicos para transmisión de datos, en lugar de fibra óptica.

⁴ETL es una prueba de que su producto ha sido probado y cumple con la norma publicada aplicable independientemente.

Especificaciones técnicas:

Temperatura nominal	75 °C
Producto Certificación Estándar	CMX
Referencia Estándar	TIA/EIA 568 & ISO/IEC 11801
Voltaje nominal	30V
Conductor	Cobre sólido
Tamaño	24AWG
Aplicación	Cableado horizontal en LAN
Aislamiento	Polietileno (PE)
Espesor medio (mm)	0.208
Min. Espesor punta (mm)	0.186
Diámetro de aislamiento (±0.005mm)	0.91
Par trenzado Diámetro (±0.01)	1.92
Diámetro del ensamble	4.00
Relleno	Gel
Forro externo	LLDPE ⁵ (UV)
Espesor medio	0.60
Min. Espesor punta (mm)	0.54
Diámetro exterior (±0.10mm)	5.40
Cordón de apertura	Si

Características Mecánicas:

Objeto de prueba	Cubierta externa
Materia de ensayo	LLDPE
Antes Resistencia a la tracción (Mpa)	>=13.8
Envejecimiento Alargamiento (%)	>=100
Envejecimiento Condición (°Cxhrs)	100x168
Después Resistencia a la tracción (Mpa)	>=85% de no envejecido
Envejecimiento alargamiento (%)	>=50% de no envejecido
Doblado en frío (-20=2° Cx4hrs)	Sin fisura

Marcación en la cubierta del cable:

IFLUX OUTDOOR CMX UV UTP CAT5E 4x2x24AWG VERIFIED TO EIA/TIA 568b.2 & ISO/IEC 11801, XXXXFT



⁵: Resina Polietileno de baja densidad lineal