

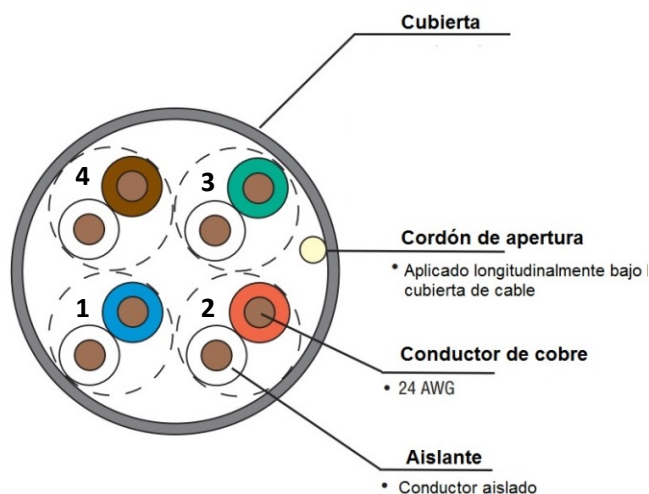


Descripción:

Categoría 5E CMX¹, 8 conductores, Cubierta para exteriores (UV), Calibre 24AWG (American Wire Gauge) conductor de cobre sólido

Características:

- Cable de datos de alto desempeño
- Ancho de banda 350Mhz para aplicaciones de datos
- Calibre 24AWG conductor de cobre sólido
- Fácil identificación de los colores de los pares
- Sobre pasa lo establecido en la TIA/EIA-568B.2 ISO/IEC 11801
- Alistado en la ETL², Caja con acceso fácil al cable(1000ft)



Par 1: Azul/Blanco-azul
Par 2: Naranja/Blanco-naranja
Par 3: Verde/Blanco-verde
Par 4: Café/Blanco-café

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

² ETL es una prueba de que su producto ha sido probado y cumple con la norma publicada aplicable independientemente.

Especificaciones técnicas:

Temperatura nominal (°C)	-40 ~ 75 °C
Producto Certificación Estándar	CMX
Referencia Estándar	TIA/EIA 568 & ISO/IEC 11801
Voltaje nominal	30V
Conductor	Cobre sólido
Calibre	24AWG
Aislamiento	Polietileno (PE)
Espesor medio (mm)	0.205
Min. Espesor punta (mm)	0.190
Diámetro de aislamiento (±0.005mm)	0.91
Par trenzado Diámetro (±0.01)	1.82
Diámetro del ensamble	3.80
Forro externo (negro)	LLDPE ³ (UV)
Espesor medio	0.60
Min. Espesor punta (mm)	0.54
Diámetro exterior (±0.10mm)	5.10
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 frio (-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



³: Resina Polietileno de baja densidad lineal

