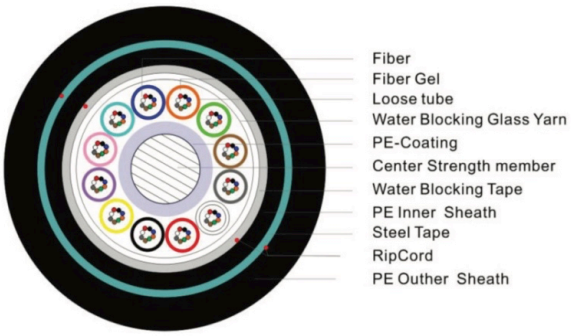
Cable de Fibra Óptica Multimodo Int/Ext. 12 hilos OM4 Aéreo y Directamente Enterrado.

FOCA12OM4LZAERR

El Cable de Fibra Óptica de Tubo Holgado (Loose Tube) Multimodo OM4 de 12 hilos de Meridian es ideal para instalaciones de Campus en interiores y exteriores como intemperie, Aéreas, en ductos y directamente enterrada, dada su resistencia a los roedores, a los rayos UV, a su doble chaqueta LSZH-3 y a su componente bloqueador de agua que lo protege de la humedad. Tiene un alto rendimiento que combinado con la conectividad de Meridian de FO ofrecemos al mercado una de las mejores Soluciones de rendimiento que soportarán las aplicaciones de alta velocidad tales como Giga Ethernet a una distancia de 1000 mts. y 10 Gigabit Ethernet hasta una distancia de 550 metros a 850 nm.



PROPIEDADES FISICAS	
Tensión de Carga (max)	3000 N
Radio de curvatura (min)	10 veces el diámetro externo (Instalado) 20 veces el diámetro externo (En Instalación)
Temperatura de instalación	-30 a 60°C
Temperatura de almacenaje	-40 a 75°C
Temperatura de Operación	-40 a 70°C
Peso neto	135 kg/Km
Diámetro de Campo Modal	50 µm ± 2.5
Diámetro del Revestimiento (Cladding)	125 µm ± 1.0
Vano	Hasta 80 mts. (Con cable mensajero no incluido)

DESEMPEÑO DE PARÁMETROS MÍNIMOS	
Distancia de transmisión (mts.) para 1 Gigabit Ethernet	1000 a 850 nm 600 a 1300 nm
Distancia de transmisión (mts.) para 10 Gigabit Ethernet	550 a 850 nm 300 a 1300 nm
Ancho de Banda Mínimo (OFL)	3500 a 850 nm 500 a 1300 nm
Atenuación Máxima (dB/Km.)	2.5 a 850 nm 0.7 a 1300 nm

CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES

ITU-T G.651
Telcordia GR-20-CORE
Telcordia GR-409-CORE
RUS 7 CFR 1755 (PE90 listed)
RoHS-2 Compliant

ICEA S-87-640
Telcordia GR-409-CORE
LSZH: IEC 60332-3
IEC 60332-1-2
IEC 60754-2
IEC 61034-2

CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

- Número de hilos: 12
- Diámetro externo OD: 11.9 mm
- Núcleo Central: G-FRP de 1.8 mm
- Armadura: Cinta de Acero corrugado
- Chaqueta: LSZH
- Grosor de Chaqueta Interna: 0.9 mm
- Grosor de Chaqueta Externa: 1.8 mm
- Compuesto Bloqueador de Agua
- Miembro de resistencia: Acero

Rev. 07/25

MERIDIAN TELECOM SAC
Lima, Perú

Av. Javier Prado Oeste 435 - San Isidro
+51 979 096 952
ventas@meridiancorp.pe