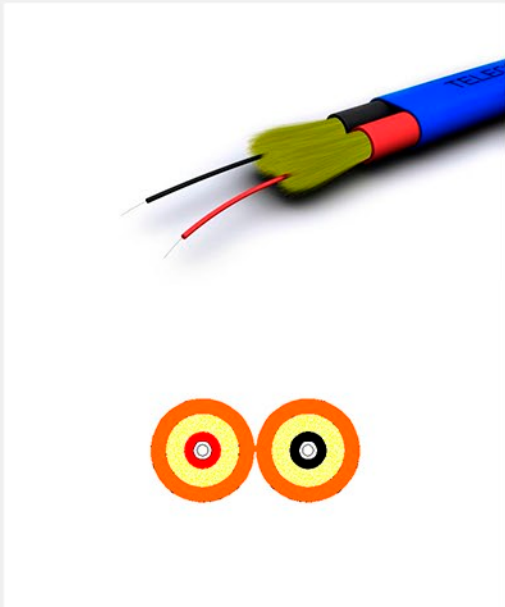




CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 2 FIBRAS FLAT TWIN



El cable de fibra óptica Multimodo Flat Twin de 2 fibras **Telecable** es un cable especialmente diseñado para aquellos entornos en los que se requiere un mínimo nivel de instalación:

- Estructura ajustada de 900um
- Cubierta retardante a la llama
- Cubierta libre de halógenos

Así mismo gracias a su diseño, es especialmente utilizado para la fabricación de latiguillos de asignación, ya que permite la posibilidad de separar las fibras cómodamente:

- Apto para la utilización en cableados horizontales FTTD
- Apto para el uso en montaje de latiguillos de asignación
- Diseñado para montaje directo en conectores ST, SC
- Diseño compacto

Aplicaciones soportadas

- FDI 100 Mbps
- Ethernet 10 BaseFX
- Fast Ethernet 100 BaseFX
- Giga Ethernet 1000 BaseFX
- Fibre Channel 266 Mbps
- ATM 155 Mbps / 622 Mbps

Construcción

- Buffer ajustado 900um
- Refuerzo hiladuras aramida
- Cubierta retardante a la llama
- Cubierta libre de halógenos

Fabricación estándar en:

- Bifibra MM OM1 62,5/125 Naranja
- Bifibra MM OM2 50/125 Azul
- Bifibra MM OM3 50/125 Aqua
- Bifibra SM 9/125 Amarilla

Referencias

TCFOMM622FIN01. MM OM1 62.5/125

TCFOMM502FIN01. MM OM2 50/125

TCFOMMOM32FIN02. MM OM3 50/125

TCFOSM92FIN01. SM OS1 9/125



CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 2 FIBRAS FLAT TWIN

Datos técnicos físicos

	Dúplex 50/125	Dúplex 62,5/125
Diámetro del cable (mm)	2,8 x 6,5	2,8 x 6,5
Peso cable (kg/km)	34	34
Retardo a la llama	IEC - 332 - 3C	IEC - 332 - 3C
Emisión de humos (IEC - 754 - 1)	0	0
Rangos de temperatura		
Instalación	0°C/+40°C	0°C/+40°C
Operación	-10°C/+70°C	-10°C/+70°C
Reposo	-30°C/+70°C	-30°C/+70°C

Datos técnicos mecánicos

	Dúplex 50/125	Dúplex 62,5/125
Máx. fuerza (IEC - 797 - 1 - E1) en instalación	1200	1200
Máx. fuerza (IEC - 797 - 1 - E1) en operación	600	600
Radio curvatura (IEC - 797 - 1 - E10) (mm)	35/80	35/80
Emisión de humos (IEC - 754 - 1)	0	0
R. Aplastamiento (IEC - 754 - 1) (N - cm)	750	750

Datos técnicos de transmisión

	Dúplex 50/125	Dúplex 62,5/125
Atenuación @ 850 nm (cableado)		
Normal	2,8 dB/km	3,2 dB/km
Máximo	3,0 dB/km	3,5 dB/km
Atenuación @ 1300 nm (cableado)		
Normal	0,7 dB/km	0,9 dB/km
Máximo	1,0 dB/km	1,5 dB/km
Ancho de banda @ 850 nm (cableado)		
Normal	400 Mhz - km	200 Mhz - km
Ancho de banda @ 850 nm (cableado)		
Normal	800 Mhz - km	500 Mhz - km