

CABLE DROP DE FIBRA ÓPTICA FIGURA 0 GTNCD1FAR3LZ



El cable para Drop GT Networks® es ideal para instalaciones de FTTH gracias a su diseño para interior y exterior con una excelente resistencia a la tensión. Es empleado en la etapa final de la construcción (última milla) de la red FTTH llegando al domicilio donde se requiere servicio de voz, datos y video.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de fibras	1	
Categoría	G657 A2, G657 B2, G657 B3	
Coefficiente de atenuación	Max 0.36 dB/Km@1310nm	Max 0.27 dB/Km@1550nm
	Max 0.30 dB/Km@1625nm	
Tipo de fibra	Monomodo	
Diámetro de núcleo	9 um	
Diámetro del revestimiento	125 ± 0.7 um	
Diámetro del recubrimiento	245 ± 5 um	
Fabricante del vidrio	Indefinido	
Longitud de onda	1310 nm - 1625 nm	
Material de cubierta exterior	LSZH color negro con filtro UV , TPU, MDU, PVC	
Figura del cable	Figura "0"	
Diámetro exterior del cable	3 ± 0.2 mm	
Diámetro del buffer	900 ± 50 um	
Material del buffer	LSZH color azul	
Miembro de refuerzo	Aramida	
Aplicación del cable	Áereo, canalizado y ductería	
Span	70 - 120 m	
Desempeño hundimiento	0.01	
Máxima velocidad de viento	80 km/hr	
Peso del cable (kg/km)	8.5 kg/km	
Longitud del embobinado	2005 m	
Rango de temperatura de operación	-40 °C a +70 °C	
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C	
Tensión de tracción estático/dinámico en cable	800 N	
Resistencia de aplastamiento estático/dinámico	100 / 800 (N/10cm)	
Atenuación en torsión a 180°	0.10 dB/km	
Normas de fabricación	TIA/EIA-455-33A, TIA/EIA-455- 41A, TIA/EIA-455-25B, TIA/EIA-455- 104A, TIA/EIA-455-3A, ISPM, RoSH	

