

## Cable Drop Auto soportada de 1 o 2 núcleos

Cable Óptico Drop recomendado para uso en redes FTTx para acceso final al cliente en redes FTTH o FTTA, para instalaciones aéreas auto soportadas, interconectando cables ópticos externos de la última caja de empalme a las instalaciones internas.

Su construcción, confiere al producto gran facilidad de instalación y confiabilidad de la red sumado al bajo costo de instalación y mantenimiento.

Cable óptico tipo figura 8, elemento de sustentación en acero y elemento de tracción en fibras dieléctricas.



### Parámetros de fibra óptica

No.	Ítems	Unit.		
1	Diámetro del Campo del núcleo	1310 nm	μm	9.0±0.4
		1550 nm	μm	10.1±0.5
2	Diámetro del Revestimiento		μm	124.8±0.7
3	El revestimiento no es redondo		%	≤0.7
4	Error de concentricidad núcleo/revestimiento		μm	≤0.5
5	Diámetro del recubrimiento		μm	245±5
6	La capa de recubrimiento no es redonda		%	≤6.0
7	Error de inclusión/concentricidad del recubrimiento		μm	≤12.0
8	La longitud de onda de corte del cable		nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$
9	Coeficiente de atenuación (máx.)	1310nm	dB/km	≤0.4
		1550nm	dB/km	≤0.3
10	Atenuación adicional de Macrobend	1turn×10mm radios @1550nm	dB	≤0.75
		1turn×10mm radios @1625nm	dB	≤1.5

Ítems	Especificación	
<b>Cantidad de Fibra</b>	1 o 2	
<b>Color del Recubrimiento de la Fibra</b>	Dimensión	5.2±0.2mm×2.1±0.1mm
	Color	Blue, Naranja
<b>Elemento de refuerzo</b>	Dimensión	0.45mm
	Material	KFRP
<b>Material del Auto soportada</b>	Dimensión	0.3x7mm
	Material	Cable de acero Galvanizada
<b>Cubierta Externa</b>	Dimensión	5.2±0.2mm×2.1±0.1mm
	Material	LSZH
	Color	Black