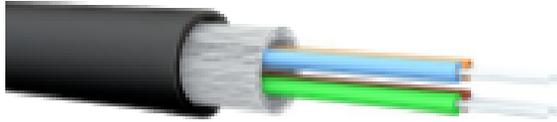


Número de parte:
OR-211FXXTGLZ9*

* XX indica la cantidad de fibras


Informacion General:

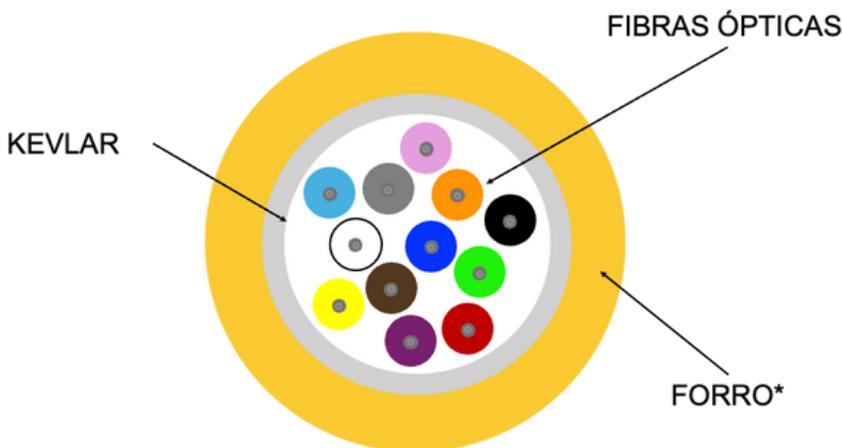
Este cable bufereado de distribución o mini-break-out se pueden utilizar en aplicaciones típicas como los son, las redes LAN y WAN, interconexiones de oficinas centrales, backbones en centros de datos y muchas otras. El cable es apto para su instalación como cable retardante de flama en interiores; en conductos y bandejas; y en exteriores, tanto enterrado directamente (en lecho de arena) como en conductos. El cable cuenta con un revestimiento estabilizado contra los rayos UV, resistente al agua y a la humedad.

Pruebas y diseño:

IEC 60791-1-1	Especificación Genérica para cables de fibra óptica
IEC 60794-1-21	Métodos de Prueba Mecánicos
IEC 60794-1-22	Procedimientos de prueba ambientales
EN 50775	Cables en obras de construcción sujetos a reacción al fuego

Características Técnicas:

Tipo	FO de distribución universal LSHF I/O
Empaque	Bobina con 1050 metros*
	*consulte el maximo por cantidad de hilos
Peso	31.7 kg/km - 2 hilos 34.4 kg/km - 4 hilos 37 kg/km - 6 hilos 39.6 kg/km - 8 hilos 44.4 kg/km - 12 hilos 65.2 kg/km - 24 hilos
Tipo de Tubo	Bufereado con fibra de 900µm ± 50µm
Material de la cubierta	LSZH EN/IEC 60754-2
Forma de cable	Redonda
Resistencia a Rayos UV	Estabilizado UV
Diametro exterior	6.1 mm - 2 hilos 6.4 mm - 4 hilos 6.6 mm - 6 hilos 6.8 mm - 8 hilos 7.3 mm - 12 hilos 8.6 mm - 24 Hhilos
Retardo de Flama	EN/IEC 60332-1-2
Temperatura de trabajo	-20°C a +60°C
Radio de Curvatura	20XDC Carga, 10xDC Sin Carga
Resistencia a aplastamiento, impacto y torsion	1,000 N/10cm, 10 N-m, 5 ciclos ± 1 vuelta



Número de parte*	# de FO
OR-211F2TGLZ9	2
OR-211F4TGLZ9	4
OR-211F6TGLZ9	6
OR-211F8TGLZ9	8
OR-211F12TGLZ9	12
OR-211F24TGLZ9	24

* Color del forro Aqua RAL1018

Número de parte:**OR-211FXXTGLZ9***

* XX indica la cantidad de fibras

Propiedades de transmisión:*

Atenuación	de 1310 nm a 1625 nm - ≤ 0.39 dB/km a 1550 nm - ≤ 0.22 dB/km
Coefficiente de dispersión cromática	en el intervalo de 1285 nm a 1330 nm - $\leq 3 $ ps/km•nm a 1550 nm - ≤ 18.0 ps/km•nm a 1625 nm - ≤ 22.0 ps/km•nm
Longitud de onda de zero dispersión	1300 a 1324 nm

*parametros medidos de acuerdo con la IEC 60793-1-42,

Estandares:

IEC/EN 60793-2-50

ITU-T G.657-A1 y G.652.D

ISO/IEC 11801: CATEGORIA OS2

Propiedades de geometrica:*

Diametro del campo modal	a 1310 nm 9.0 ± 0.4 μ m a 1550 nm 10.1 ± 0.5 μ m
Diametro del Clading	125.0 ± 0.7 μ m
Error de concentricidad Nucleo - Clading	≤ 0.5 μ m
Revestimiento Primario	245 ± 10 μ m

*parametros medidos de acuerdo con la IEC 60793-1-20, 21, 45