

## Descripción

Cable Trunk con 12, 24, 36, 48, 72, 96 o 144 fibras con cable óptico dieléctrico con fibras SM G657.A1, con conectores en ambas extremidades para aplicaciones internas.



Imagen ilustrativa

## Diseño de construcción

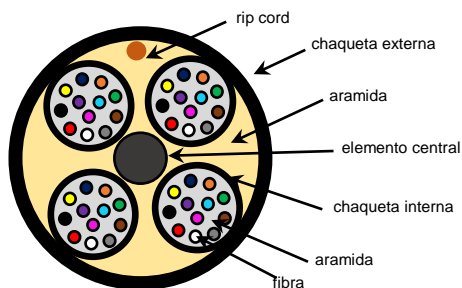


Imagen ilustrativa

## Especificación Trunk

<i>Tipo de Fibra</i>	G6571-A1 Totalmente Seco - Corning
<i>Elemento de tracción</i>	Fibras de Aramida
<i>Elemento Central</i>	FRP como miembro dieléctrico para el elemento de resistencia central sin unión
<i>Chaqueta</i>	LSZH, Negro
<i>Número de Fibras</i>	12, 24, 36, 48, 72, 96 o 144 fibras
<i>Número de fibras / tubo</i>	12
<i>Diametro de la fibra</i>	Ø125µm
<i>Color del fanout</i>	Amarillo
<i>Diametro del fanout (mm)</i>	2
<i>Diametro del cable (mm)</i>	2±0,3 (12F)   7,6±0,3 (24, 36 y 48F)   8,7±0,3 (72F)   10±0,3 (96F)   12,5±0,3 (144F)
<i>Peso (kg/km)</i>	20 (12F)   65 (24F, 36F y 48F)   85 (72F)   105 (96F)   130 (144F)
<i>Raio mínimo de curvatura (mm)</i>	20 (12F)   75 (24F, 36F y 48F)   85 (72F)   100 (96F)   125 (144F)
<i>Resistencia a la tracción</i>	30N (12F)   140N (24F, 36F y 48F)   175 (72F)   215 (96F)   280 (144F)
<i>Temperatura</i>	-5° ~ 50°C (instalación) +10° ~ 50°C (almacenamiento y operación)
<i>Perdida por inserción</i>	≤0.35dB/km @1310nm   ≤0.25dB/km @1550nm

## Especificación conectores

Tipo de Conector	LC, SC, E2000, MTP
Tipo de pulido	APC, UPC
Pérdida de inserción máx	≤ 0,50 dB (MTP) ≤ 0,30 dB (LC, SC, E2000)
Pérdida de retorno	≥ 45 dB (UPC)   ≥ 55 dB (APC)   ≥ 60 dB (MTP-APC)

## Información de pedido

Part Number: PBXCDEEFEEFGGGH

**Digit Description**

C	Tipo de fibra
D	Tipo de cable
EE	Tipo de conector (A/B)
F	Decape
GGG	Longitud
H	Cliente

**C – Tipo de Fibra**

6	12 FO
8	24 FO
9	36 FO
A	48 FO
B	72 FO
C	96FO
E	144FO

**D – Tipo de cable**

5	G657-A1 T. SECO
---	-----------------

**EE – Tipo de conector**

50	LC/UPC Bota Curta (23mm)
51	LC/APC Bota Curta (23mm)

**F – Decape**

0	1 metro
8	Switch – 850mm

**GGG – Longitud**

120	12 metros
150	15 metros
200	20 metros
240	24 metros
300	30 metros
400	40 metros
500	50 metros
640	64 metros
650	65 metros

**H – Cliente**

1	Lumen
---	-------

Elaborado	Fecha	Revisado	Fecha	Aprobado	Fecha	Rev.
Eliliana L.	16/02/2022	Monique G	16/02/2022	Gabriel C.	21/02/2022	01