

CABLE INTERIOR EXTERIOR DROP FIG. 8

Con mensajero de 7 hilos, Monomodo G657.A2, Simplex

optronics®



**SISTEMA
DE FIBRA**



PART NUMBER

OPCF01E29DR801ZHM7
OPCF01E29DR802ZHM7

*Imagen del producto sólo representativa

DESCRIPTION

Optronics® ofrece el Cable Drop Figura 8, el cual cuenta con 1 ó 2 fibras monomodo insensibles a curvas G.657.A2. Fabricados con cubierta exterior tipo LSZH con compuestos libres de halógenos y baja emisión de humos.

Cuenta con un mensajero de acero de 7 hilos trenzados los cuales tienen un diámetro nominal de 1.0 mm para resistencia a la tensión. Es adecuado para instalaciones autoportadas para redes de acceso y aplicaciones FTTH. Ofrece gran facilidad de instalación y confiabilidad.



Cable interior - exterior



Amplio rango de temperatura de operación



Protección contra rayos UV



Protección contra humedad



Protección contra corrosión



Retardante a la flama LSZH



Cable Figura 8



Para aplicaciones FTTH



/optronicsmx

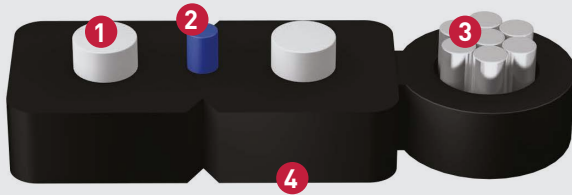


CABLE INTERIOR EXTERIOR DROP FIG. 8

Con mensajero de 7 hilos, Monomodo G657.A2, Simplex

optronics

ESTRUCTURA

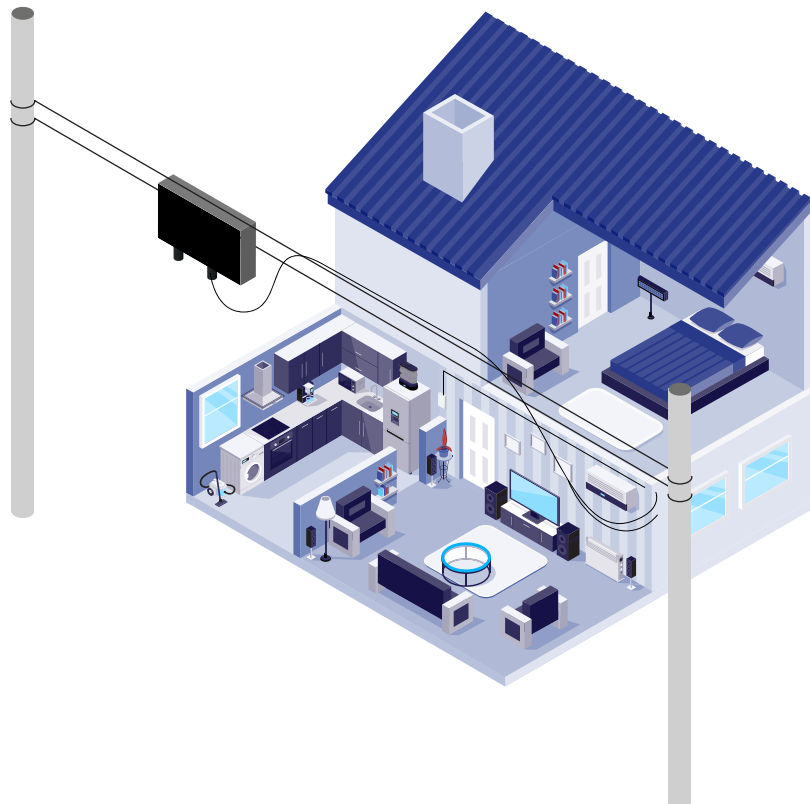


Cable Drop Fig.8

- 1 Miembro defuerza
- 2 Fibra ópticaa
- 3 Mensajero 7 x 0.33 mm
- 4 Cubierta exterior LSZH

APLICACIÓN

Los cables drop para acometida, son típicamente instalados entre la caja de distribución de cada zona o planta y la roseta óptica de cada abonado.



CABLE INTERIOR EXTERIOR DROP FIG. 8

Con mensajero de 7 hilos, Monomodo G657.A2, Simplex



ESPECIFICACIONES DE FIBRA ÓPTICA	
Tipo de fibra	Monomodo G.657 A.2
Diámetro del núcleo	9 μ m
Diámetro de revestimiento (cladding)	125.0 \pm 1.0 μ m
Valores de atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)
1310	\leq 0.35
1383	\leq 0.35
1550	\leq 0.21
1625	\leq 0.23
Estándares	
ITU G.657.A2	

ESPECIFICACIONES DEL CABLE		
Cantidad de fibras	1 ó 2	
Diámetro nominal	5.0 (\pm 0.2) x 2.0 (\pm 0.1) mm	
Peso nominal	18.2 kg/km	
Mensajero	Varilla de acero 7 x 0.33 mm Diámetro nominal de 1.0 mm	
Miembro de fuerza	Varillas de KFRP de 0.5 a 0.58 mm	
Resistencia a la tensión	Largo plazo	300 N
	Corto plazo	600 N
Radio de curvatura	Estático	20 mm
	Dinámico	40 mm
Resistente al aplastamiento	Largo plazo	1000 N/ 100 mm
	Corto plazo	2200 N/ 100 mm
Span	50 m	
Cubierta exterior	LSZH color negro	
Temperatura de operación y almacenamiento	-20 °C ~ +70 °C	
Estándares de cumplimiento		
IEC 60794-1-E1	Tensión	
IEC 60794-1-E3	Aplastamiento	
IEC 60794-1-E4	Impacto	
IEC 60794-1-E6	Curva repetida	
IEC 60794-1-E7	Torsión	
IEC 60794-1-F1	Rango de temperatura	
IEC 60332-1	Retardante a la flama	



CABLE INTERIOR EXTERIOR DROP FIG. 8

Con mensajero de 7 hilos, Monomodo G657.A2, Simplex



LITOGRAFÍA

Cada longitud del cable esta identificada permanentemente de acuerdo a lo estipulado en los estándares ICEA S-87-640.



-----OPTRONICS OPTICAL CABLE DROP FIGURE 8 LSZH SM 9/125 G657A2
OPCFOIE29DR80XZHM7 mm-yy xxF XXXXXX XXXm

Desglose:

- Fabricante: Optronics
- Tipo de cable: Optical cable
- Estructura: Drop Figure 8
- Tipo de fibra: SM 9/125 G657A2
- Número de parte: OPCFOIE29DR80XZHM7
- Mes y año de fabricación: mm-yy
- Lote de fabricación: XXXXXXX
- Cantidad de fibras: xxF
- Longitud en metros: XXXXm

PRODUCTOS RELACIONADOS



Conector mecánico SCA
OPCOMESCAMULUNVE



Conector mecánico SCU
OPCOMESCUMULUNAZ



**Kit ensamble de
conectores mecánicos**
OPHE021FT



Toallas húmedas
OPMITSEC



Dispensador de alcohol
OPMIBOT



**Localizador
visual de falla**
OPEMFVL10MW



**Caja de empalme
segundo nivel FTTx**
OPCEF16SC65HT



Acoplador SCA sin pestaña
OPACSCAZIRSVESP