



FIBRA OPTICA

Tipo DROP

Ficha Técnica

Descripción

El cable de fibra óptica tipo drop está diseñado para conexiones finales entre la red de distribución óptica y el usuario final, siendo un componente clave en despliegues FTTH (Fiber to the Home). Cumple con normativas como ANSI/TIA-568.3-D, ITU-T G.657.A1, IEC 60794 y GR-409, garantizando un rendimiento confiable en aplicaciones de acceso residencial, comercial y de pequeña empresa. Su estructura compacta y flexible permite una fácil instalación en fachadas, ductos, acometidas aéreas o canalizaciones internas.

Estos cables suelen contener entre 1 a 6 fibras ópticas siendo las monomodo la más comunes. contienen elementos de refuerzo dieléctricos o metálicos, cubierta LSZH (IEC 60332) y resistente a rayos UV.

Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VFO0460	SMOS2DROPMS-01F80LSZHBL	Fibra ópt. 1 hilo, monomodo OS2, exterior, DROP, refuerzo acero, SPAM 80 mts chaqueta LSZH, color negro
VFO0461	SMOS2DROPMS-02F80LSZHBL	Fibra ópt. 2 hilos, monomodo OS2, exterior, DROP, refuerzo acero, SPAM 80 mts chaqueta LSZH, color negro
VFO0462	SMOS2DROPMS-04F80LSZHBL	Fibra ópt. 4 hilos, monomodo OS2, exterior, DROP, refuerzo acero, SPAM 80 mts chaqueta LSZH, color negro
VFO0463	SMOS2DROPMD-01F80LSZHBL	Fibra ópt. 1 hilo, monomodo OS2, exterior, DROP, refuerzo acero, SPAM 80 mts chaqueta LSZH, color negro
VFO0464	SMOS2DROPMD-02F80LSZHBL	Fibra ópt. 2 hilos, monomodo OS2, exterior, DROP, refuerzo acero, SPAM 80 mts chaqueta LSZH, color negro
VFO0465	SMOS2DROPMD-04F80LSZHBL	Fibra ópt. 4 hilos, monomodo OS2, exterior, DROP, refuerzo acero, SPAM 80 mts chaqueta LSZH, color negro

Especificaciones técnicas

Número de fibras	1-2	4
Código de colores	Azul, naranja, verde, café	
Tipo de refuerzo	R. dieléctrico: 0.5mm FRP R. metálico: 0.4mm alambre de acero	
Cable mensajero	0.9mm mensajero de acero	
Material de la chaqueta	LSZH	
Diámetro exterior (mm)	2.0×5.0±0.2	
Peso neto(kg/km)	20	20.5
Máxima tensión de carga (N)	600	600
Spam (m)	80	

