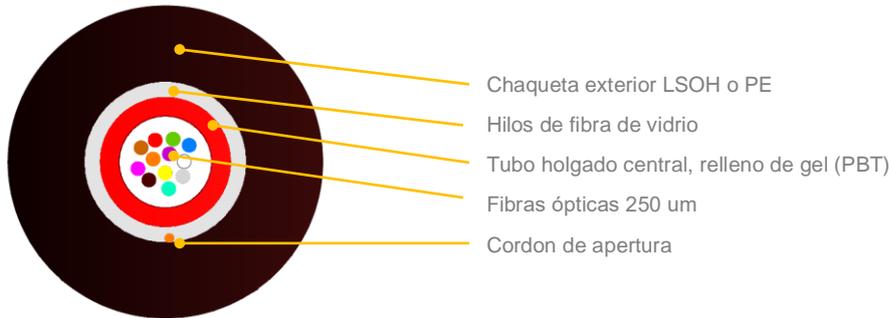


Chaqueta individual PE o LSZH cable de unitubo con estructura de armadura de fibra de vidrio universal



- Chaqueta exterior LSOH o PE
- Hilos de fibra de vidrio
- Tubo holgado central, relleno de gel (PBT)
- Fibras ópticas 250 um
- Cordon de apertura

APLICACIÓN:

Cable completamente dieléctrico
Cable con protección básica contra roedores
Redes LAN y FTTH
Red de distribución
Conexiones ODF

ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN:

Hilos de fibra óptica
Gel en el tubo suelto
Tubo suelto (PBT)
Hilos de fibra de vidrio como elementos de tracción.
Cubierta exterior de PE o LSOH

Construcción:

Versión	Fibras	Fibras por tubo	Ø nominal (+-5%) [mm]	Peso nominal PE (+-5%) [kg/km]	Peso nominal LSOH (+-5%) [kg/km]
1T x 2F	2	2	6.2	32	38
1T x 4F	4	4	6.2	32	38
1T x 6F	6	6	6.2	33	39
1T x 8F	8	8	6.2	33	40
1T x 12F	12	12	6.2	33	40
1T x 16F	16	16	6.2	33	41
1T x 18F	18	18	6.2	34	42
1T x 24F	24	24	6.2	34	42

* Otros recuentos de fibra también están disponibles bajo demanda

IDENTIFICACIÓN DE COLOR DE FIBRA ÓPTICA Y TUBOS SUELTOS

IDENTIFICACIÓN DE COLOR DE FIBRA ÓPTICA Y TUBOS SUELTOS DSH_Colors_CODE_XXXX

PARÁMETROS DE FIBRA

El valor de los parámetros característicos del holo de fibra óptica se ve en DSH_OFFP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y AMBIENTALES DEL CABLE

Max. Carga de tracción a corto plazo	EN 187101, IEC 60794-1-2-E1,	1800 N
Max. Carga de tracción a largo plazo	EN 187101, IEC 60794-1-2-E1, sin aumento de atenuación	1000 N
Resistencia al aplastamiento	EN 187101, IEC 60794-1-2-E3, sin aumento de atenuación	1500N [N/10 cm]
Rendimiento de flexión	EN 187101, IEC 60794-1-2-E11, sin aumento de atenuación	10 [cycles (15x D)]
Rango de temperatura Instalación	EN 187101, IEC 60794-1-2-F1, sin aumento de atenuación	-5.... +55 [°C]
Operación		-50.... +70 [°C]
Transporte y almacenaje		-50... +70 [°C]
La penetración del agua	IEC 60794-1-2-F5,	Muestra de 3 mtr Cabeza de 1 mtr durante 24 h (solo chaqueta de PE)

CODIFICACIÓN

La siguiente impresión (sangría de lámina blanca) se aplica en intervalos de 1 metro.

- Proveedor: FIBRAIN
- Código estándar (tipo de producto, tipo de fibra, recuento de fibra): conducto SM xx F
- Año de fabricación: xxxx
- Marcado de longitud en metros
- Cable ID/No. de Carrete

Tipo:	EXO GI PE/LH	REV: 0
Construida:	16/01/2015	PB
Modificacion:		

Ejemplo: FIBRAIN EXO-GI LSOH 12F SM G652D 1T12F "AÑO DE FABRICACIÓN" "SÍMBOLO LÁSER" "MARCADO DE LONGITUD" "NÚMERO DE LOTE"

La precisión del marcado es de $\pm 0.5\%$. La pérdida ocasional de impresión y remarcado está de acuerdo con Bellcore GR 20 y reemplaza las marcas anteriores. Los cables se pueden suministrar con una gama de fibras monomodo o multimodo, materiales de revestimiento alternativos (por ejemplo, MDPE / LSZH) e impresión personalizada.

CARRETES

Los cables se enviarán en carretes metálicos o de madera tratada, con listones protectores alrededor de la circunferencia. Los extremos interno y externo del cable estarán cubiertos y serán accesibles para la prueba. Una flecha de dirección de rotación está marcada en el carrete junto con la información de identificación.

EMBALAJE

Longitud de entrega: 2000 - 8000 metros $\pm 5\%$, con un margen de suministro de un máximo del 5% de la cantidad total del contrato como cable de longitud corta que debe ser superior a 1000 metros de longitud. Se permitirá una tolerancia del 5% de la cantidad del pedido.

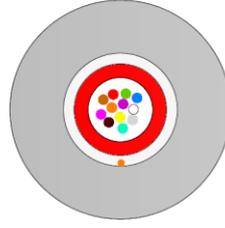
CHAQUETA EXTERIOR ESTÁNDAR COLOR:



PE Negro RAL9005



LSOH Gris RAL7022



LSOH Light Gris RAL7037

OPCIONES DE COLOR DE CHAQUETA EXTERIOR *:

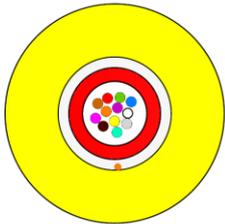
SM G.652D

SM G657A1, A2, A3

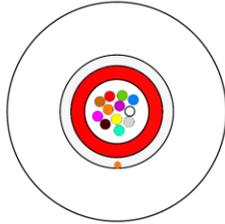
MM 50/125 OM2

MM 50/125 OM3

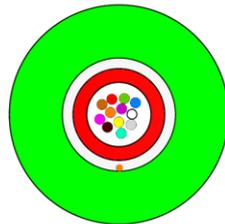
MM 50/125 OM4



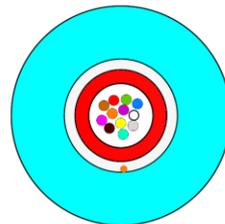
RAL 1021



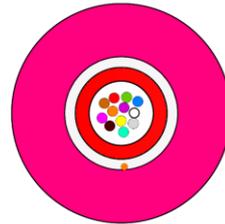
RAL 9010



RAL6018



RAL6027



RAL 4003

* Producido bajo pedido. Consultar en caso de requerir otros colores.