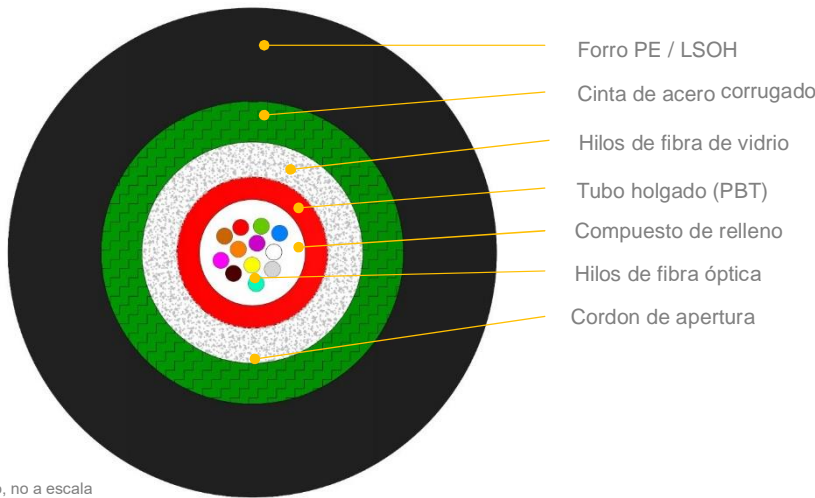


Tipo:	SSC-T30I / SSC-T30I	REV: 1.1
Emitido:	19/11/2015	PB
Modificado:	24/02/2016	MM

Cable de cubierta sencilla con tubo central, refuerzo de hilo de vidrio y armadura de acero corrugado - SSC-T30I



- Forro PE / LSOH
- Cinta de acero corrugado
- Hilos de fibra de vidrio
- Tubo holgado (PBT)
- Compuesto de relleno
- Hilos de fibra óptica
- Cordon de apertura

* dibujo esquemático, no a escala

APLICACIÓN:

Para instalación en canalización existente o enterrado directamente
Retardante de roedores

DISEÑO:

Tubo holgado (PBT Ø 3.0 mm) con relleno de gel
Hilos de fibra óptica
Hilos de fibra de vidrio como alivio de tensión.
Cinta de acero corrugado como armadura
Estabilizado a los rayos UV (chaqueta de PE negra)
opción: chaqueta LSOH (gris por defecto, otros colores disponibles)

DISEÑOS DE CABLES:

Variante	Cantidad				Ø nominal (±5%) [mm]	Peso nominal (±10%) [kg/km]	Tension maxima corto plazo [N]	Tension maxima largo plazo [N]
	Fibras	Fibras por tubo	Elementos totales	Tubos activos				
1T x 2-24F	2-24	2-24	1	1	7,6	69	1800	900
1T x 2-24F LSOH	2-24	2-24	1	1	7,6	84	1800	900
Otros diseños bajo demanda								

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

Resistencia al Aplastamiento:	3000 [N/10 cm]	IEC 60794-1-2-E3, Δα reversible
Radio de curvatura:	Estática: 20 x D Dinámica: 30 x D	IEC 60794-1-2-E6, Δα≤0,05 dB
La penetración del agua:	3 [m] muestra, 1 [m] cabeza, 24 [h]	IEC 60794-1-2-F5, sin fugas
Rangos de temperatura		IEC 60794-1-2-F1, Δα≤0,05 dB/km
Instalación:	-15... +55 [°C]	
Operación:	-40... +70 [°C]	
Transporte y almacenaje:	-40... +70 [°C]	

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_OFF**

Tipo:	SSC-T30I / SSC-T30I	REV: 1.1
Emitido:	19/11/2015	PB
Modificado:	24/02/2016	MM

Impresión

La siguiente impresión (blanco / inyección de tinta o lámina caliente) se aplica a intervalos de 1 metro:

- Proveedor: FIBRAIN
- Código estándar (tipo de producto, tipo de fibra, recuento de fibra)
- Año de fabricación: xxxx
- Marca de longitud en metros
- Identificación del cable / Sin carrete

Ejemplo:

FIBRAIN SSC-T30I 12F SM G652D 1T12F "AÑO DE FABRICACIÓN" "SÍMBOLO LÁSER" "MARCADO DE LONGITUD" "NÚMERO DE LOTE"

La precisión del marcado es de $\pm 1\%$. El remarcado está de acuerdo con Bellcore GR 20 y reemplaza las marcas anteriores. Es posible la pérdida ocasional de marcas. Los cables se pueden suministrar con una gama de fibras monomodo o multimodo e impresión personalizada.

EMBALAJE

Los cables se enviarán en tambores de madera desechables o de madera tratada. Ambos extremos del cable estarán cubiertos y accesibles para realizar pruebas. La flecha de dirección de rotación se marcará en el tambor junto con la información de identificación.

LONGITUD DE ENTREGA

2000 - 4000 metros $\pm 5\%$, con posibilidad de suministrar hasta el 5% de la cantidad total del contrato como cables de longitud corta que deben tener más de 1000 metros de longitud. Se permitirá una tolerancia del 5% de la cantidad de la orden.

Important notice

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Term of Sale of the selling Fibrain subsidiary.