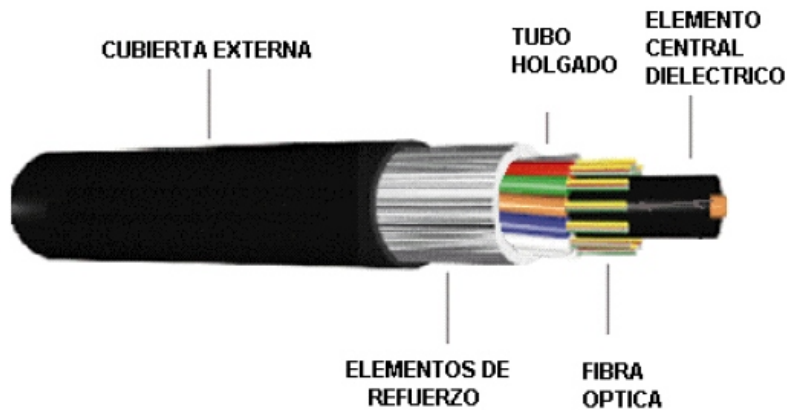


Cable Fibra Óptica para Ducto

Descripción

Los cables ópticos 3M cuentan con una excelente protección y transmisión óptica. Estos cables son aptos para instalaciones en ducto o subductos.



Aplicación

Instalación en ducto o subducto, pudiendo ser utilizado en instalaciones aéreas devanadas;
Sistemas de comunicación óptica de largas distancias;
Capacidad de transmisión en 850nm, 1310nm o 1550nm..

Características Básicas

Excelente performance óptica y mecánica;
Núcleo relleno;
Tecnología tubo loose relleno y cableado SZ;
Hilos de fibra de vidrio como elementos de refuerzo;
Cubierta externa en polietileno de baja densidad negro;
Cable totalmente dieléctrico;
Instalación por lo método soplado;
Protección contra acción de hongos y bacterias;
Especificación Aplicable: BELLCORE GR 20.

Construcción

Cantidad de Fibras Ópticas	2 hasta 12	18 hasta 30	36
Cantidad de Fibras Ópticas por Tubo Loose	2	6	6
Diámetro Externo Nominal (mm)	9,0	9,6	10,2
Peso Neto (kg /km)	70	82	95

Cantidad de Fibras Ópticas	48 hasta 60	72	84	96	108	120	132	144
Cantidad de Fibras Ópticas por Tubo Loose	12							
Diámetro Externo Nominal (mm)	11,0	11,3	12,3	13,3	13,7	14,3	15,1	15,9
Peso Neto(kg /km)	109	116	135	157	167	184	203	223

Código de colores - Tubos holgados / Fibras ópticas

Posición	Color
1	Azul
2	Anaranjado
3	Verde
4	Marrón
5	Gris
6	Blanco
7	Rojo
8	Negro
9	Amarillo
10	Violeta
11	Rosa
12	Turquesa

Características Mecánicas y Ambientales

Características	Unidad	Valor
Máxima Tracción de Instalación	N	2700
Radio Mínimo de Curvatura Con Tensión	mm	20 x Diámetro Externo del Cable
Sin Tensión		10 x Diámetro Externo Del Cable
Resistencia al Aplastamiento	Kgf/cm	10
Temperatura de Operación	° C	- 20 hasta + 65

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

3M Argentina
Communications Market Division
Olga Cossettini 1031 (C1107CEA)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Tel. 4339-2400 Fax: 4339-2580
SAC: 4339-2588
Email :telcom-ar@mmm.com