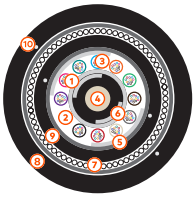
LOOSE TUBE CABLE MULTITUBO CON FIBRAS DE VIDRIO SWA LSZH-PE 7000N



Cable demostrativo de 48 fibras

DESCRIPCIÓN

Ideal para aplicaciones exteriores que requieren una protección mecánica robusta. Cable de fibra óptica multitubo con elementos bloqueadores de agua (hilos y cinta hidrófilos) y armadura de hilos de acero galvanizado (SWA). Incluye cubierta interior libre de halógenos y cubierta exterior de polietileno resistente a los rayos UV.



1. Multi Loose Tube
2. Fibra con Recubrimiento de Color
3. Gel Tixotrópico
4. Plástico Reforzado con Fibra
5. Cinta e Hilo Hidroexpandibles
6. Elementos Hidroexpandibles
7. Hilo de Acero Galvanizado
8. Cubierta Exterior
9. Cubierta Interior
10. 4 Hilos de Drenaje



NORMAS APLICABLES

• IEC 60794-1-21 • IEC 60794-1-22 • ANSI/TIA 598-D

PROPIEDADES DEL CABLE

Fibra Óptica	Color	1 - Azul	13 - Azul
		2- Naranja	14- Naranja
		3 - Verde	15 - Verde
		4 - Marrón	16 - Marrón
		5 - Gris	17 - Gris
		6 - Blanco	18 - Blanco
		7 - Rojo	19 - Rojo
		8 - Negro	20 - Negro
		9 - Amarillo	21 - Amarillo
		10 - Violeta	22 - Violeta
		11 - Rosa	23 - Rosa
		12 - Turquesa	24 - Turquesa
		Cada conjunto de 12 fibras se agrupa en un haz	
Loose Tube	Dimensión (mm)	2,06	
Membro de Força	Diámetro (mm)	2,5 - 2,7	
	Material	Hilos de vidrio hidrófilo	
Revestimiento Interior	Material	Ignífugo sin halógenos (LSZH) Resistente a los rayos UV	
	Espesor (mm)	1,1	
	Color	Negro	
Revestimiento Exterior	Material	MDPE resistente a UV	
	Espesor (mm)	1,5	
	Color	Negro	
	Marcado	(code) barpa Multi FO Cable w Glass Yarn SWA LSZH-PE (fiber type) (No of fibers)F (batch no.) (meters)m	
Armadura	Material	Hilo de acero galvanizado	
	Espesor (mm)	0,9	
Cantidad de fibras		12	
Elementos bloqueadores de agua		Cinta e hilos hidrófilos	
VDE 888		A-DQ(ZN)B2Y	

Este documento ha sido creado por y es propiedad de barpa. Está prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la mención expresa de la autoría de este, así como la modificación su contenido o su contexto. Todas las especificaciones pueden ser cambiadas sin notificación previa. Las imágenes o los dibujos son solo ilustrativos y no vinculantes.
Más información: info@barpa.eu o en www.barpa.es

LOOSE TUBE CABLE MULTITUBO CON
FIBRAS DE VIDRIO SWA LSZH-PE 7000N

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Limites	Método IEC60794-1-21/22
Fuerza de tracción (Largo Plazo)	N	3000	E1
Fuerza de tracción (Corto Plazo - Instalación)	N	**7000**	E1
Impacto	J	10	E3
Torsión		10 ciclos ± 1 vuelta	E7
Aplastamiento	N/10cm	**4000**	E3
Radio de curvatura mínimo (instalación)	mm	20	-
Radio de curvatura mínimo (permanente)	mm	10	-
Temperatura de Instalación	°C	-30 a +60	-
Temperatura de Operación	°C	-40 a +70	-
Temperatura de Almacenamiento	°C	-40 a +70	-
Penetración de Agua		Sin agua en extremo libre	F5B

Diámetro del Cable	mm	13,4-17,6	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	290-460	-

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Cantidad de fibras		
	48	96	144
OS2 G652D	81141234148	81141234196	811412341144
OS2 G657A2	81141234248	81141234296	811412342144
OM3	81141234548	81141234596	811412345144
OM4	81141234648	81141234696	811412346144

25 AÑOS GARANTÍA

Como parte en la consecución de la excelencia en la calidad, nuestra Garantía de Sistema barpa proporciona 25 años de seguro de complimiento con las prestaciones de los estándares de la industria según la clase instalada. Esta garantía aplica a instalaciones de infraestructuras de redes ejecutadas por un Partner aprobado y realizadas utilizando una solución extremo a extremo de barpa.
Para más información visita nuestra página web.

Este documento ha sido creado por y es propiedad de barpa. Está prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la mención expresa de la autoría de este, así como la modificación su contenido o su contexto. Todas las especificaciones pueden ser cambiadas sin notificación previa. Las imágenes o los dibujos son solo ilustrativos y no vinculantes.
Más información: info@barpa.eu o en www.barpa.es

ficha técnica nº b191_1 | fecha: 06/26
aprobado por: Ana Barbosa