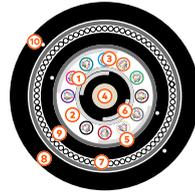




Cable demostrativo de 48 fibras

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 - rojo
		2 - verde
		3 - azul
		4 - amarillo
		5 - blanco
		6 - gris
		7 - marrón
		8 - violeta
		9 - turquesa
		10 - negro
		11 - naranja
		12 - rosa
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
Armadura	Marcado	(code) barpa Multi FO Cable w Glass Yarn SWA LSZH-PE (fiber type) (No of fibers)F (batch no.) Made in EU (meters)m
	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

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		Muestra = 3 m, Columna de agua = 1 m, 24 h	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



Este producto está desarrollado y fabricado en Europa.



Como parte en la consecución de la excelencia en la calidad, nuestra Garantía de Sistema barpa proporciona 25 años de seguro de cumplimiento 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.