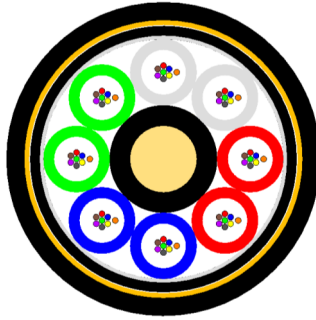


FIBRA OPTICA EXTERIOR PKP



Características del producto

Fibra óptica monomodo para instalaciones en exterior tipo PKP G652D.

Detalle del producto

- Fibra ópticas
- Tubo holgado de PBT relleno de compuesto tixotrópico
- Elemento Central de refuerzo (FRP)
- Hilo de rasgado (cinta y/o cordones)
- Cubierta interior de Polietileno
- Elementos de refuerzo de aramida
- Cubierta exterior de polietileno

Normas de referencia

EN 187 000, IEC 60794, ITU G652

Características mecánicas y térmicas

Parámetro	Norma	Unidad	Valor
Resistencia a la tracción	EN 187000-501	N	4200 (4600 cable 64f)
Resistencia al aplastamiento	EN 187000-504	N/100mm	3000
Resistencia al impacto	EN 187000-505	-	5J / r=10 mm, 1 impacto en 3 puntos
Torsión	EN 187000-508		100N, 5ciclos, ±1vuelta/ciclo
Curvado del cable	EN 187000-513.1	mm	r=15 x dcable, 5vueltas, 3ciclos
Curvaturas repetidas	EN 187000-507	-	100 N / r=15 x dcable / 100 ciclos
Estanqueidad longitudinal	EN 187000-605B	-	Penetracion max ≤ 1m
Ciclos térmicos operación	EN 187000-601	°C	-20º a + 60º

Características físicas y condiciones de suministro

Parámetro	Unidad	Valor											
		8f	16f	24f	32f	48f	64f	96f	128f	128f	144f	192f	256f
Diámetro, nominal	mm	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	16,2	18,0	19,0	16,0	19,0	19,6	20,3
Peso, aprox.	Kg/km	160	160	160	160	160	185	235	240	180	240	270	270
Nº de tubos activos	-	4	4	6	4	6	8	12	4/12	8	6/12	12	4/12
Nº de pasivos	-	2	2	-	2	-	-	-	2/0	-	-	-	2/0
Nº de fibras/tubo	-	2	4	4	8	8	8	8	8	16	8	16	16
Rango de temperaturas de operación de instalación de almacenaje	°C	-20°C - +60°C -10°C - +50°C -25°C - +70°C											
Longitud de suministro	m	2000, 4000											

Identificación

- Código de colores de la fibra

1	2	3	4	5	6	7	8
VERDE	ROJO	AZUL	AMARILLO	GRIS	VIOLETA	MARRON	NARANJA

9	10	11	12	13	14	15	16
BLANCO	NEGRO	ROSA	TURQUESA	BLANCO*	AMARILLO	NARANJA*	ROSA*

*Anillo negro

- Código de colores de los tubos

Nº tubos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1		R	R	R	R	R												
2		R	R	R	R	R												
3		R	R	R	R	R												
4		R	R	R	R	R												
6			R	R	R	R												
8				R	R	R												
12					R	R												
16			R	R	R	R												
18				R	R	R												

R: relleno color negro