

CABLE EXTERIOR RISER 24 FIBRAS G657A2 HOLGADA PE NEGRO



Aplicación

Cable óptico multifibra de exterior para despliegue en redes de alimentación y distribución.

Diseño

1. Fibras Ópticas. Según requerimientos ITU-T G657A2
2. Micromódulos. Material plástico de fácil pelado.
3. Hilaturas de fibra de vidrio.
4. Polietileno color negro estabilizado UV. Hilo de rasgado bajo la cubierta.

Comportamiento



Exterior



Diseño
dielectrico



Radio curvatura
10xD



Rango temp.
-30°C a +70°C

Normas de referencia:

IEC 60794, EN 187000, ITU-T G657A2

CPR Fca

Características mecánicas y térmicas

Parámetro	Método de ensayo	Unidad	Valor	Criterio de aceptación
Resistencia a tracción	IEC 60794-1-2E1	N	2700	$\Delta\alpha$ reversible
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-2E3	N/100mm	2000	$\Delta\alpha \leq 0,1$ dB @ 1550nm
Resistencia al impacto	IEC 60794-1-2E4	J	5	$\Delta\alpha \leq 0,1$ dB @ 1550nm
Curvado del cable	IEC 60794-1-2E11	mm	3 ciclos, 5 vueltas, 10xD	$\Delta\alpha \leq 0,1$ dB @ 1550nm
Ciclos térmicos	IEC 60794-1-2F1	°C	-25°C +70°C	$\Delta\alpha \leq 0,1$ dB @ 1550nm
Estanqueidad longitudinal	IEC 60794-1-2F5	visual	3m cable, 1m altura	Sin paso de agua

Características físicas y condiciones de suministro

Parámetro	Unidad	Valor 24fo
Diametro, nominal	mm	9,0
Peso, aprox	Kg/km	65
Nº de elementos	visual	6
Nº de fibras/micromodulo	visual	4
Temperatura instalacion	°C	-10° to + 60°
Temperatura operacion	°C	-30° to + 70°
Temperatura almacenamiento	°C	-40° to + 70°
Longitud de entrega standard	m	2000

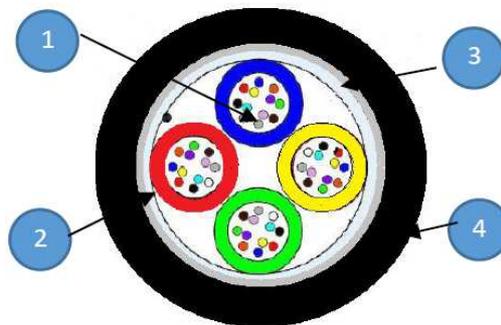
Identificación

Código de colores para las fibras

1	2	3	4
VERDE	ROJO	AZUL	AMARILLO

Código de colores para los micromódulos

1	2	3	4	5	6
VERDE	ROJO	AZUL	BLANCO	GRIS	VIOLETA



REFERENCIA	DESCRIPCION
CER24PH	CABLE EXTERIOR RISER 24 FIBRAS G657A2 HOLGADA PE NEGRO