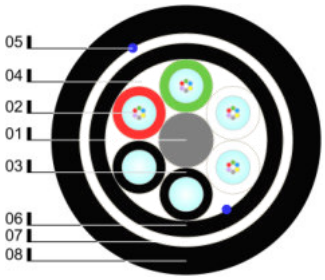
OPTRAL

PDP

Cable Holgado Multitubo (Hasta 144 FO)



Descripción Cable
01. Relleno Central (GRP)
02. Fibras Ópticas
03. Tubos con Gel
04. Elementos Bloqueantes Agua
05. Hilos de Rasgado
06. Cubierta Interior
07. Elementos de Tracción
08. Cubierta Exterior

Aplicaciones
Exterior

Protección roedores
Protegido de los roedores

Opciones
Elementos Tracción: Aramida (Tipo PKP)
Código Colores Especial (TIA 598)
Color cubierta exterior

Clasificación CPR (Euroclase)
Reacción al Fuego: Fca
Código de Declaración: DOP03100



Ventajas
Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Robusto / Resistente / Alta densidad de fibras / Bajo coeficiente de fricción / Protegido de los roedores.



	ESPECIFICACIONES													
Fibras	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras por Tubo	4	2	4	4	4	6	8	6	12	8	12	12	8	12
Total Tubos	4	4	4	4	4	4	4	6	4	8	6	8	18	12
Tubos Activos	1	3	2	3	4	4	4	6	4	8	6	8	16	12
Cubierta interior	Polietileno – Negro													
Elementos de tracción	Hilaturas de fibra de vidrio reforzadas (WB)													
Cubierta exterior	Polietileno - Negro													
Peso (Kg/Km)	85	85	86	86	86	87	101	118	112	173	157	196	254	317
∅ Exterior (mm$^{\pm 0.5}$)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.5	12.1	12.1	14.5	14.0	15.5	18.4	19.5
Máx. Tracción (N)	1000 (Permanente) / 1800 (Instalación)									1500 (Perm.) / 2700 (Inst.)				
Máx. Aplast. (N/dm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)													
Rango Temperaturas	-40º C a +70ºC (IEC 60794-1-22 F1)													
Radio Curvatura Mín.	20 x ∅ Exterior (IEC 60794-1-21 E11)													

Normas referencia
Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Código colores Fibras: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Negro - Turquesa
Código colores Tubos: Rojo - Verde – Natural… - Natural. Tubos pasivos en Negro.

Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.