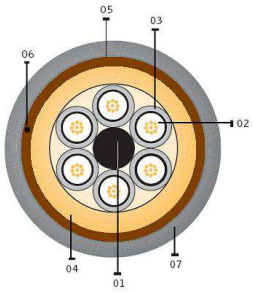
OPTRAL

PDP-1.7

Cable Holgado Multitubo (Hasta 144 FO)



Descripción Cable
01. Relleno central
02. Fibras ópticas
03. Tubos holgados rellenos de gel
04. Cubierta interior
05. Hilaturas fibras vidrio reforzadas
06. Hilo de rasgado
07. Cubierta exterior

Aplicaciones
Exterior

Protección roedores
Protegido de los roedores

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

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	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras Tubo	12	8	12	8	12	12	8	12	12	8	12
Total Tubos	6	6	6	6	6	6	8	6	8	18	12
Tubos Activos	1	2	2	4	3	4	8	6	8	16	12
∅ Tubo (mm)	$1.70^{\pm 0.1}$										
Cubierta interior	Polietileno – Negro										
Elementos tracción	Hilaturas de fibra de vidrio reforzadas (WB)										
Cubierta exterior	Polietileno de Alta Densidad (PEAD) – Negro										
Peso (Kg/Km)	92	92	93	93	93	94	120	98	123	167	171
∅ Exterior (mm$^{\pm 0.5}$)	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	11.7	10.8	11.7	14.0	13.6
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación)						1500 (Operación) / 2700 (Instalación)				
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)										
Rango Temperaturas	-40ºC a +70ºC (Operación) - (IEC 60794-1-22 F1)										
Radio Curvatura Mín.	15 x ∅ Exterior (Operación) / 20 x ∅ Exterior (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E11)										

Estándares
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 - ... – Natural. Tubos pasivos color Negro.

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