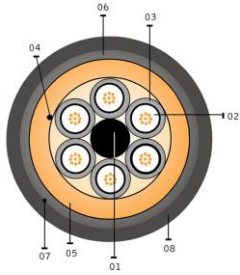


.....

# OPTRAL



## PKP - Telefónica Cable Holgado Multitubo



### Descripción Cable

- 01. Relleno Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos con Gel
- 04. Hilo Desgarro
- 05. Cubierta Interior
- 06. Aramida
- 07. Hilo Desgarro
- 08. Cubierta Exterior

### Aplicaciones

Exterior

### Normativa

Basado en especificación Telefónica

### Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca

Código de Declaración: DOP03100



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

### Ventajas

Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Robusto / Resistente / Alta densidad de fibras / Excelente resistencia a la fricción.



TOTALMENTE DIELECTRICO

ANTIUMEDAD

ESTANCO

BAJA FRICCIÓN

RESISTENTE ULTRAVIOLETAS

LIBRE HALÓGENOS

### ESPECIFICACIONES

	4	6	8	12	16	24	32	48	64	96	128	144
<b>Fibras</b>	4	6	8	12	16	24	32	48	64	96	128	144
<b>Fibras Tubo</b>	2	2	2	2	4	4	8	8	8	8	8	8
<b>Total Tubos</b>	6	6	6	6	6	6	6	6	8	12	18	18
<b>Tubos Activos</b>	2	3	4	6	4	6	4	6	8	12	16	18
<b>Cubierta interior</b>	Polietileno											
<b>Elementos tracción</b>	Hilaturas de Aramida											
<b>Cubierta exterior</b>	Polietileno											
<b>Color</b>	Negro											
<b>Peso (Kg/Km)</b>	120	122	124	129	125	130	142	148	185	274	272	278
<b>Ø Exterior (mm)</b>	13.9 <sup>±0.5</sup>	13.9 <sup>±0.5</sup>	13.9 <sup>±0.5</sup>	13.9 <sup>±0.5</sup>	13.9 <sup>±0.5</sup>	13.9 <sup>±0.5</sup>	14.8 <sup>±0.5</sup>	14.8 <sup>±0.5</sup>	16.5 <sup>±0.5</sup>	20.0 <sup>±0.5</sup>	20.4 <sup>±0.5</sup>	20.4 <sup>±0.5</sup>
<b>Tracción (N)</b>	3200											
<b>Aplastamiento (N)</b>	3000											
<b>Longitud Máxima</b>	3100						2100					
<b>Rango Temperaturas</b>	-20° C a +60°C											
<b>Radio Curvatura Mín.</b>	10 x Ø Exterior											

### Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.

Código colores fibras: Verde, Rojo, Azul, Amarillo, Gris, Violeta, Marrón, Naranja.

.....