



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

Descripción cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo Central con Gel
- 03. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
- 04. Hilo Desgarro
- 05. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior
 Instalación aérea

Protección roedores

Protegido de los roedores

Opciones

Código Colores Especial (TIA 598)

Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Estanco / Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Bajo coeficiente de fricción / Idóneo para "air blowing" (soplado) / Protegido de los roedores / Instalación aérea.

Condiciones Instalación Aérea

Viento (Km/h)	Hielo (mm)	Vano (m)
100	0	110
0	10	90
0	15	50
60	10	70

Condiciones Instalación Aérea NESC

	Vano (m)
NESC Light	100
NESC Medium	60



TOTALMENTE DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ESTANCO



BAJA FRICCIÓN



RESISTENTE ULTRAVIOLETAS



PROTECCION ROEDORES



AEREO

ESPECIFICACIONES

Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
Ø Tubo Central (mm)	3.2 ± 0.2	4.2 ± 0.2
Elementos tracción	Hilaturas de Fibra de Vidrio WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	Polietileno Negro	
Peso (Kg/Km)	67	77
Ø Exterior (mm)	8.4 ± 0.3	9 ± 0.3
Tracción Perm / Inst (N)	3000 / 4000	
Aplastamiento (N/10cm)	1500	
Rango Temperaturas	-40°C a +70°C	
Radio Curvatura Mín.	20 x Ø Exterior	
Longitud Máxima (m)	4000	2000

Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 IEC 60794.

Código colores fibras: rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, negro, gris, marrón, rosa, turquesa. Con 1 anillo: rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, natural, gris, marrón, rosa, turquesa.