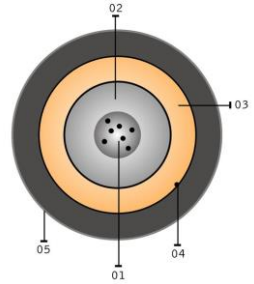
OPTRAL

NEXO DP

Cable Monotubo Dieléctrico (Hasta 24 FO)





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

Aplicaciones
Exterior

Protección roedores
Protegido de los roedores

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

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

Ventajas
Compacto / Ligero / Flexible / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Estanco / Diámetro reducido / Bajo Coeficiente de Fricción / Idóneo para “blown air” (soplado) / Protegido de los roedores.



	ESPECIFICACIONES	
Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
∅ Tubo Central (mm)	3.5 ± 0.2	4.2 ± 0.2
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	Polietileno	
Color	Negro	
Peso (Kg/Km)	41	48
∅ Exterior (mm)	6.8 ± 0.3	7.3 ± 0.3
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)	
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
Torsión	± 180º/m; 10 cycles; 50N (IEC 60794-1-21 E7)	
Rango Temperaturas	-10ºC a +50ºC (Operación) / -40ºC a +70ºC (Instalación) - (IEC 60794-1-22 F1)	
Bloqueo Agua	Estanco (3m / 1m / 24h / Núcleo óptico / IEC 60794-1-22 F5B)	
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x ∅ Exterior (IEC 60794-1-21 E11)	
Longitud Máxima (m)	4000	

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. Con un anillo: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.

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