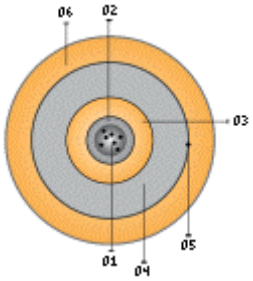
POL. IND. MAS ROGER. C/ BENJAMÍN FRANKLIN, S/N. 08397 PINEDA DE MAR (BARCELONA) SPAIN TEL +34-937 625 553 FAX +34-937 625 831

OPTRAL

DSP-1

Cable Monotubo Armado Metálico (Hasta 24 FO)



Descripción cable
01. Fibras Ópticas
02. Monotubo Central Relleno de Gel
03. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
04. Armadura acero corrugado
05. Hilo de desgarro
06. Cubierta termoplástica exterior

Aplicaciones
Exterior
Excelente resistencia roedores

Opciones
Elementos Tracción = Aramida (Tipo KSP-1)



Ventajas
Compacto / Robusto / Resistente / Diámetro reducido / Estanco / Bajo coeficiente de fricción / Idóneo para “blown air” (soplado) / Excelente resistencia a los roedores.



ESPECIFICACIONES		
Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
∅ Tubo Central (mm)	$4.0^{\pm 0.2}$	$4.5^{\pm 0.2}$
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Armadura	Fleje Acero Corrugado	
Cubierta exterior	Polietileno Lineal Baja Densidad	
Color	Negro	
Peso (Kg/Km)	86	88
∅ Exterior (mm)	$9.1^{\pm 0.3}$	$9.6^{\pm 0.3}$
Tracción Permanente (N)	2000	
Rango Temperaturas	-40º C a +70ºC	
Radio Curvatura Mín.	20 x ∅ Exterior	
Longitud Máxima	2100 m	

Normas Referencia
Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.

Color 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.

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