

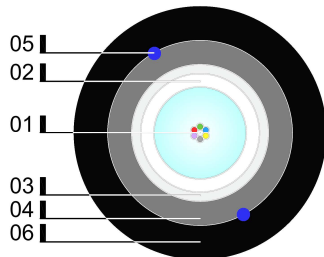
.....

OPTRAL



DST-1

Cable Monotubo Armado Metálico (Hasta 24 FO)



Descripción cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo Central con Gel
- 03. Elementos de Tracción
- 04. Armadura Metálica
- 05. Hilo Rasgado
- 06. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

No propagador llama (IEC60332-1/-3)
Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Aplicaciones

Interior / Exterior

Protección roedores

Excelente resistencia a los roedores

Opciones

Elementos Tracción = Aramida (Tipo KST-1)
Código Colores Especial (EIA/TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Eca
Código de Declaración: DOP01100

Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente / Diámetro reducido / Estando / Idóneo para "air blowing" (soplado) / Excelente resistencia a los roedores.



ANTIHUMEDAD



RESISTENTE
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN
HUMOS



LIBRE
HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 16 / 24
Ø Tubo Central (mm)	4.5 ± 0.2
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)
Armadura	Fleje Acero Corrugado
Cubierta exterior	LSZH ¹
Color	Gris Oscuro
Peso (Kg/Km)	107
Ø Exterior (mm)	9.6 ± 0.3
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)
Máx. Aplastamiento (N/100mm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)
Bloqueo Agua	Conforme (3 m, 24 h, 1 m, núcleo óptico) - (IEC 60794-1-22 F5B)
Rango Temperaturas	-30°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x Ø 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.

¹ LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

.....