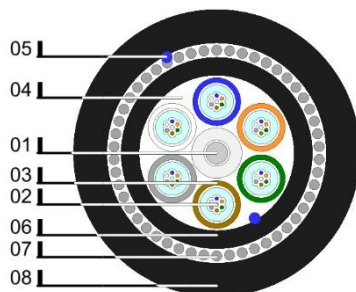




Cable Multitubo Armado Metálico (Hasta 288 FO)



Descripción cable

- 01. Elemento Central
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos Holgados (reellenos Gel)
- 04. Elementos de Tracción
- 05. Hilos de Rasgado
- 06. Cubierta Interior
- 07. Armadura Metálica
- 08. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)
Enterrado Directo
Plataformas Marinas

Protección roedores

Excelente Resistencia a los roedores

Opciones

Código Colores Especial (TIA 598)
Cubiertas: PVC / PE / PA
Tubos secos (sin gel)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Eca
Código de Declaración: DOP01250

Comportamiento al fuego

No propagador incendio (IEC 60332-1/-3)
Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Ventajas

Compacto / Resistente / Robusto / Estanco / Excelente resistencia a los roedores



	ESPECIFICACIONES								
Fibras	2 - 12	24	36	48	64	72	96	144	288
Tubos Total / Activos	6 / 1	6 / 2	6 / 3	6 / 4	8 / 8	6 / 6	8 / 8	12 / 12	12 / 12
Fibras por Tubo	2 - 12	12			8	12			24
Elementos de Tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)								
Cubierta Interior	LSZH ¹ - Negro								
Armadura	Corona de hilos de acero								
Cubierta Exterior	LSZH ¹ - Negro								
Ø Exterior (mm)	14.0 ±0.5	14.0 ±0.5	14.0 ±0.5	14.0 ±0.5	15.3 ±0.5	14.0 ±0.5	15.3 ±0.5	17.9 ±0.5	19.5 ±0.5
Peso (Kg / Km)	318	319	320	321	373	322	375	496	576
Máx. Tracción (N)	4500 (Operación) / 6000 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)								
Máx. Aplastamiento (N/10cm)	3000 (IEC 60794-1-21 E3)								
Máx. Impacto (J)	10 (IEC 60794-1-21 E4)								
Penetración de Agua	Conforme (3m / 1m / 24h / Núcleo Óptico / IEC 60794-1-22 F5B)								
Rango de Temperaturas	-40°C a +70°C (Operación) / -10°C a +50°C (Instalación) - (IEC 60794-1-22 F1)								
Radio Curvatura Mín. (mm)	15 x Ø Exterior (operación) / 20 x Ø Exterior (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E11)								

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

Código colores tubos: Rojo - Verde - Natural - ... - Natural. Tubos pasivos en color Negro.

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