Cable Holgado Multitubo (Hasta 144 FO)



Descripción Cable

- 01. Relleno Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos con Gel
- 04. Hilaturas bloqueantes al agua
- **05.** Hilo de Rasgado
- **06.** Cubierta Interior
- 07. Elementos de Tracción
- 08. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior

Opciones

Elementos tracción: Fibras vidrio reforzadas Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca

Código de Declaración: DOP03100



Ventajas

Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Robusto / Resistente / Alta densidad de fibras / Excelente resistencia a la fricción.













100%	
TOTALMENT	E

DIELÉCTRICO

	ESPECIFICACIONES													
Fibras	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras por Tubo	4	2	4	4	4	6	8	6	12	8	12	12	8	12
Total Tubos	4	4	4	4	4	4	4	6	4	8	6	8	18	12
Tubos Activos	1	3	2	3	4	4	4	6	4	8	6	8	16	12
Cubierta interior	Polietileno - Negro													
Elementos tracción	Hilaturas de Aramida													
Cubierta exterior	Polietileno - Negro													
Peso (Kg/Km)	83	86	84	86	87	88	101	109	113	169	152	195	238	315
Ø Exterior (mm ^{±0.5})	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.4	12.1	12.6	14.4	14.2	15.6	17.9	19.5
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) 1500 (Operación) / 2700 (Inst.)													
Aplastamiento (N/100mm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)													
Rango Temperaturas	-40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)													
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x Ø Exterior (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. Código colores tubos: Rojo – Verde – Natural - ... - Natural. Tubos pasivos color Negro.