



Descripción cable

- 01. Elemento Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos con Gel
- 04. Fibras de Aramida
- 05. Hilo Desgarro
- 06. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior

Opciones

Elementos de Tracción: Fibras vidrio (Tipo DP)
Código Colores Especial (EIA/TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
Código de Declaración: DOP03100



Ventajas

Alta densidad de fibras / Compacto / Dieléctrico / Bajo coeficiente de fricción / Idóneo para "air blowing" (soplado).



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

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES											
Fibras	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144
Fibras Tubo	12	8	12	8	12	12	8	12	12	8	12
Tubos Total / Activos	6 / 1	6 / 2	6 / 2	6 / 4	6 / 3	6 / 4	8 / 8	6 / 6	8 / 8	18 / 16	12 / 12
Ø Tubos Holgados (mm)	1.7 ±0.1										
Elementos Tracción	Fibras de Aramida										
Cubierta Exterior	Poliétileno Alta Densidad										
Color	Negro										
Peso (Kg/Km)	60	60	61	61	61	62	82	65	84	117	126
Ø Exterior (mm)	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	8.8 ±0.3	9.8 ±0.3	8.8 ±0.3	9.8 ±0.3	12.2 ±0.5	11.8 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación)						1500 (Operación) / 2700 (Instalación)				
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 medioambientales 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.