

CODIGO DE COLORES DE LAS FIBRAS OPTICAS

Fibra Color Abrev.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rojo	Verde	Azul	Amarillo	Violeta	Naranja	Marrón	Gris	Negro	Rosa	Turquesa	Blanco
	R	V	Az	Am	Vi	N	M	Gr	Ne	Ro	Tq	Bl

Características Mecánicas	Norma	Condiciones de Ensayo
Tracción máxima sin alargamiento de fibra	UNE-EN 60794-1-2, Met. E1	3200 N
Tracción máxima sin rotura de fibra	UNE-EN 60794-1-2, Met. E1	6200 N
Torsión ($\Delta\alpha < 0.05$ dB)	UNE-EN 60794-1-2, Met. E7	$\pm 360^\circ$, L=1m, 50 ciclos
Curvaturas repetidas ($\Delta\alpha < 0.05$ dB)	UNE-EN 60794-1-2, Met. E6	50 ciclos, $\pm 180^\circ$
Curvatura estática ($\Delta\alpha < 0.05$ dB)	UNE-EN 60794-1-2, Met. E11	D= 15 x ϕ , 10 ciclos
Ciclo térmico en operación (operación, $\Delta\alpha < 0.05$ dB)	UNE-EN 60794-1-2, Met. F1	-20°C / 70°C
Penetración del agua	UNE-EN 60794-1-2, Met. F5C	LPagua ≤ 1 m (14 días)
Aplastamiento ($\Delta\alpha < 0.05$ dB)	UNE-EN 60794-1-2, Met. E3	2600 N, 10 cm
Propagación vertical de la llama	UNE-EN 60332	
Propagación vertical del incendio	UNE-EN 50266	
Corrosividad de los gases desprendidos	UNE-EN 50267-2-1	pH $\geq 4,3$ y $\sigma \leq 10$ μ S/mm
Densidad de los humos desprendidos	UNE-EN 50268	Transmitancia ≥ 60 %

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Código	Nº Fibras	Peso nominal (kg/km)	Diámetro nominal (mm)
EE5106F0000160WN	16	190	12.9
EE5106F0000320WN	32	210	14.2
EE5106F0000640WN	64	220	14.2
EE5106F0000960WN	96	350	19.3
EE5106F0000128WN	128	370	20.0

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – SPAIN

+34 9736729900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

TITLE
HP_EE5102F_e

EDITION
1

APPROVED BY
E.H.

DATE
2018-09-11