



Cables de fibra óptica
Parte 1-3: Especificación genérica
Elementos de cables ópticos

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 212 *Cables de telecomunicaciones y fibra óptica*, cuya secretaría desempeña FACEL.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60794-1-3



UNE-EN 60794-1-3

Cables de fibra óptica
Parte 1-3: Especificación genérica
Elementos de cables ópticos

Optical fibre cables. Part 1-3: Generic specification. Optical cable elements.

Câbles à fibres optiques. Partie 1-3: Spécification générique. Eléments de câbles optiques.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 60794-1-3:2017, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 60794-1-3:2017.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60794-1-3

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 28423:2017

© UNE 2017
Publicado por AENOR INTERNACIONAL S.A.U. bajo licencia de la Asociación Española de Normalización.
Reproducción prohibida



Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	8
2 Normas para consulta	8
3 Términos, definiciones, símbolos y términos abreviados.....	9
4 Requisitos.....	9
4.1 Generalidades.....	9
4.2 Métodos de ensayo.....	9
4.3 Elementos del cable.....	9
Bibliografía	10
Anexo ZA (Normativo) Otras normas internacionales citadas en esta norma con las referencias de las normas europeas correspondientes.....	11

1 Objeto y campo de aplicación

Esta parte de la Norma IEC 60794 es una especificación genérica que cubre los elementos del cable óptico. Los requisitos que se describen en este documento aplican a los elementos de los cables de fibra óptica para usar con equipos de telecomunicaciones y dispositivos que empleen técnicas similares. Los elementos que son objeto de este documento son aquellos que aplican a varios tipos de cable de la Norma IEC 60794 (todas las partes) y que se definen mediante las especificaciones intermedias de las Normas IEC 60794-2, IEC 60794-3, IEC 60794-4 e IEC 60794-5. Los requisitos para los elementos del cable se describen en las series de la Norma IEC 60794-1-3X para las cuales la Norma IEC 60794-1-31¹⁾ es la primera, y las especificaciones de familia y las especificaciones de detalle de las especificaciones intermedias que se citan pueden definir familias y tipos de cables específicos.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

IEC 60794-1-1, Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades.

IEC 60794-1-2, *Cables de fibra óptica. Parte 1-2: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Guía general.*

IEC 60794-1-23, *Cables de fibra óptica. Parte 1-23: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de los elementos del cable.*

1) En elaboración. Fase en el momento de publicación: IEC PCC 60794-1-31:2017.



Comprar

IEC 60794-2, *Cables de fibra óptica. Parte 2: Cables de fibra óptica interiores. Especificación intermedia.*

IEC 60794-3, *Cables de fibra óptica. Parte 3: Especificación intermedia. Cables de exterior.*

IEC 60794-4, *Cables de fibra óptica. Parte 4: Especificación intermedia. Cables ópticos aéreos a lo largo de líneas eléctricas de potencia.*

IEC 60794-5, *Cables de fibra óptica. Parte 5: Especificación particular. Microconductos de cableado para instalación por soplado.*