

Fibra óptica | Connex-Flex Simplex 1,6 mm

DRAKA
MULTIMEDIA

Aplicaciones

Patch Cord / Punto a punto interior y exterior

Pequeñas distancias transmisión de datos, control y vídeo

Cableado interior

Construcción

Fibra ajustada:

- Fibra ajustada coloreada de diámetro 600 µm, indicada para el montaje directo del conector

Refuerzo dieléctrico:

- La fibra ajustada se protege con un refuerzo de aramida para aportar más resistencia a los esfuerzos mecánicos

Cubierta exterior:

- Cubierta exterior de compuesto termoplástico libre de halógenos LSHF
- Cumple los requisitos de las normas internacionales EN 187000, IEC 60794-2 IEC 60794-2-20, ISO 11801 2º Ed., EN 50173-1



Normativa

VDE: I - V (ZN) H

No propagador de la llama:

IEC 60332-1 - UNE-EN 50265-2-1

No propagador del incendio:

IEC 60332-3C - UNE-EN 50266-2-4 C

Baja emisión de humos:

IEC 61034 - UNE-EN 50268

Libre de halógenos:

IEC 60754-2 - UNE-EN 50267-2-3

Fibra óptica | Connex-Flex

Simplex 1,6 mm

DRAKA
MULTIMEDIA

Características técnicas

Características	Normativa	Unidad	1 fibra
Diámetro exterior	-	mm	1,6
Peso del cable	-	kg/km	4
Radio mínimo de curvatura instalación	-	mm	25
Temperatura de stock	IEC 794-1-2 E11	°C	-20 / +70
Temperatura de funcionamiento e instalación	IEC 794-1-2 E11	°C	-20 / +70
Resistencia máxima a la tracción	IEC 794-1-E1	N	120
Resistencia permanente a la tracción	IEC 794-1-E1	N	60
Impacto	IEC 794-1-E4	Nm	2
Torsión	IEC 794-1-E7	Ciclos	5 +/- 1
Resistencia al aplastamiento	IEC 794-1-E3	N	1.000

Características generales

Leyenda*:

MMM OPTICAL FIBRE CABLE XXFIBRE CAT.YYY DRAKA COMTEQ TTTTTT AAAA

* Bajo pedido puede configurarse otra leyenda distinta a la estándar.