

BiL cable para tubos de néon con Besilen®



Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	Besilen® EI2 según DIN EN 50363-1
Color cubierta:	amarillo (similar RAL 1006)

Ventajas:

- ▶ sin halógenos
- ▶ flexible en bajas temperaturas
- ▶ resistente al calor
- ▶ color de néon

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U _o 3,5 kV · U _o 4,0 kV · U _o 7,5 kV
Tensión de prueba:	10 kV
Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C
<i>temporal:</i>	+250 °C
Sin halógenos:	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 parte 267-2-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
Resistencia química:	página N/11
Resistencia a la intemperie:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	tensión nominal kV	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01063515	1,50	0,26	3,5	4,4	14,4	32
01064815	1,50	0,26	4,0	6,6	14,4	59
01067515	1,50	0,26	7,5	7,6	14,4	75

Otros dimensiones y colores posible a petición.