

# Cables de silicona Besilen®

## BiL

cable para tubos de néon con Besilen®

Tensión nominal  
3,5/4,0/7,5 kV



### Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	Besilen® EI2 según EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Color cubierta:	amarillo (similar RAL 1006)

### Ventajas:

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

### Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo 3,5 kV · Uo 4,0 kV · Uo 7,5 kV
Tensión de prueba:	10 kV
Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
Rango de temperatura	
instalación fija:	-40/+180 °C
instalación flexible:	-25/+180 °C
temporal:	+250 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
Resistente química:	ver capítulo N „Datos técnicos“
Resistencia a la intemperie:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

N° art.	sección nominal mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	tensión nominal kV	ø exterior ± 10% 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.