

# Cables de silicona Besilen®

## HZLBI

cable de encendido de alta tensión con Besilen®

Tensión de prueba  
20 kV



### Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado 19 x 0,25 mm ø
Aislamiento:	Besilen® EI2 según EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Color cubierta:	rojo marrón (similar RAL 3016)

### Ventajas:

- » sin halógenos
- » flexible en bajas temperaturas
- » resistente al calor
- » resistente a tensión

### Datos técnicos:

Tensión de prueba:	5 mm ø: 15 kV 7 mm ø: 20 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 mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01050103	1,00	0,26	5,0	9,6	35
01050102	1,00	0,26	7,0	9,6	62

Otros dimensiones y colores posible a petición.