

# Cables de silicona Besilen®

## BiZ

cable dúplex de Besilen®



### 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:	rojo marrón (similar RAL 3016)

### Ventajas:

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

### Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 300/300 V
Tensión de prueba:	1500 V
Radio curvatura mín.:	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.	N° de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	dimensión mm x mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01020205	2 x 0,50	0,21	4,2 x 2,1	9,6	17
01020207	2 x 0,75	0,21	4,8 x 2,4	14,4	23

Otros dimensiones y colores posible a petición.