

# Cables de silicona Besilen®

## N2GFA/2GFA

hilo aislado con Besilen® según DIN VDE 0250



### Construcción:

Conductor:	hilo sólido de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 1
Aislamiento:	Besilen® EI2 según EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

### Ventajas:

- » sin halógenos
- » norma 0,75 mm² VDE
- » flexible en bajas temperaturas
- » resistente al calor

### Datos técnicos:

Tensión nominal:	U <sub>0</sub> /U 300/300 V
Tensión de prueba:	2000 V
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
Resistencia 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	vena nominal ø mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
0157005.*	0,50	0,80	2,1	4,8	9
0151007.*	0,75**	0,98	2,2	7,2	11
0157010.*	1,00	1,13	2,4	9,6	14
0157015.*	1,50	1,38	2,8	14,4	21
0157025.*	2,50	1,78	3,4	24,0	33

Otros dimensiones y colores posible a petición.

### \* código de color para cables unipolares:

0 = amarillo/verde	4 = gris
1 = azul	5 = blanco
2 = negro	6 = rojo marrón
3 = marrón	7 = rojo luminoso
	9 = natural

\*\* N2GFA 0,75 mm² según DIN VDE 0250 parte 502. Secciones restantes a imitación de DIN VDE 0250 parte 502.