

Cables de silicona Besilen®

N2GFAF/2GFAF

venas aisladas con Besilen® según DIN VDE 0250



Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	Besilen® EI2 según EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

Ventajas:

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

Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 300/300 V
Tensión de prueba:	2000 V
Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 ⁷ 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	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
0158002.*	0,25	0,16	1,9	2,4	6
0158003.*	0,34	0,26	2,0	3,3	7
0158005.*	0,50	0,21	2,1	4,8	9
0152007.*	0,75**	0,21	2,4	7,2	12
0158010.*	1,00	0,21	2,5	9,6	14
0158015.*	1,50	0,26	3,0	14,4	20
0158025.*	2,50	0,26	3,6	24,0	31

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

** N2GFAF 0,75 mm² según DIN VDE 0250 parte 502. Secciones restantes a imitación de DIN VDE 0250 parte 502.