

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

Datos técnicos:

Tensión nominal: U₀/U 300/300 V

Tensión de prueba: 2000 V

Radio curvatura mín.: 7,5 x d

Resistencia radiación: 2 x 10⁷ 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“

Ventajas:



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

N° art.	sección nominal mm ²	vena nominal ø mm	ø exterior ± 5% 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
	...7 = natural

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