

## N2GFAF/2GFAF venas aisladas con Besilen® según DIN VDE 0250



### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre estañado según IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	Besilen® E12 según DIN EN 50363-1

### Ventajas:

- ▶ flexible
- ▶ sin halógenos
- ▶ norma 0,75 mm<sup>2</sup> DIN VDE
- ▶ flexible en bajas temperaturas
- ▶ resistente al calor
- ▶ aprobación EAC

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/300 V
<b>Tensión de prueba U:</b>	2000 V
<b>Radio curvatura mín.:</b>	7,5 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	2 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura</b>	
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C
<i>temporal:</i>	+250 °C
<b>Sin halógenos:</b>	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Corrosividad:</b>	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 parte 267-2-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
<b>Resistencia química:</b>	página N/11
<b>Resistencia a la intemperie:</b>	muy bien
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Nº art.	sección nominal mm <sup>2</sup>	vena nominal ø mm	ø exterior ± 5% 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 mm<sup>2</sup> según DIN VDE 0250 parte 502. Secciones restantes a imitación de DIN VDE 0250 Teil 502.