

B 119 venas aisladas con Besilen® U_o/U 1,8/3 kV



Construcción:

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

Ventajas:

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

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U _o /U 1,8/3 kV
Tensión de prueba:	6000 V
Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C
Sin halógenos:	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 parte 267-2-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
Resistencia a la intemperie:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
0119 .. 82	1,50	0,26	4,2	14,4	30
0119 .. 84	2,50	0,26	4,7	24,0	41
0119 .. 86	4,00	0,31	5,3	38,4	58
0119 .. 87	6,00	0,31	5,8	57,6	78
0119 .. 88	10,00	0,41	8,1	96,0	140
0119 .. 89	16,00	0,41	9,1	153,6	198
0119 .. 90	25,00	0,41	11,2	240,0	317
0119 .. 91	35,00	0,41	12,4	336,0	422

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
0119 .. 92	50,00	0,41	14,7	480,0	584
0119 .. 93	70,00	0,41	15,7	672,0	773
0119 .. 94	95,00	0,51	19,5	912,0	1077
0119 .. 95	120,00	0,51	21,0	1152,0	1288
0119 .. 96	150,00	0,51	22,7	1440,0	1574
0119 .. 97	185,00	0,51	24,1	1776,0	1897
0119 .. 98	240,00	0,51	27,8	2304,0	2542
0119 .. 99	300,00	0,51	30,9	2880,0	3163

Otros dimensiones y colores posible a petición.

* código de color para cables unipolares:

01 = negro	06 = verde
02 = azul celeste	07 = violeta
03 = marrón	08 = blanco
04 = gris	16 = azul de genciana
05 = amarillo	27 = amarillo/verde