

B 118 venas aisladas con Besilen® U_o/U 0,6/1 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
- ▶ aprobación EAC

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U _o /U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	4000 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
0118 .. 50	0,50	0,21	2,6	4,8	11
0118 .. 75	0,75	0,21	2,9	7,2	15
0118 .. 80	1,00	0,21	3,0	9,6	17
0118 .. 82	1,50	0,26	3,2	14,4	22
0118 .. 84	2,50	0,26	3,9	24,0	34
0118 .. 86	4,00	0,31	4,7	38,4	52
0118 .. 87	6,00	0,31	5,2	57,6	71
0118 .. 88	10,00	0,41	7,5	96,0	121
0118 .. 89	16,00	0,41	8,5	153,6	186
0118 .. 90	25,00	0,41	10,4	240,0	298
0118 .. 91	35,00	0,41	11,6	336,0	401
0118 .. 92	50,00	0,41	14,3	480,0	571
0118 .. 93	70,00	0,41	15,3	672,0	759
0118 .. 94	95,00	0,51	18,7	912,0	1043
0118 .. 95	120,00	0,51	20,2	1152,0	1251
0118 .. 96	150,00	0,51	22,3	1440,0	1554
0118 .. 97	185,00	0,51	23,7	1776,0	1876
0118 .. 98	240,00	0,51	27,4	2304,0	2518
0118 .. 99	300,00	0,51	30,5	2880,0	3136

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

Cables Besilen®: B 118

