

B 120 venas aisladas con Besilen® Uo/U 3,6/6 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:	Uo/U 3,6/6 kV
Tensión de prueba:	11000 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
0120 .. 82	1,50	0,26	6,8	14,4	62
0120 .. 84	2,50	0,26	7,3	24,0	76
0120 .. 86	4,00	0,31	7,9	38,4	97
0120 .. 87	6,00	0,31	8,4	57,6	119
0120 .. 88	10,00	0,41	10,3	96,0	185
0120 .. 89	16,00	0,41	11,3	153,6	248
0120 .. 90	25,00	0,41	13,4	240,0	377

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
0120 .. 91	35,00	0,41	14,6	336,0	488
0120 .. 92	50,00	0,41	16,9	480,0	662
0120 .. 93	70,00	0,41	17,9	672,0	856
0120 .. 94	95,00	0,51	21,5	912,0	1168
0120 .. 95	120,00	0,51	23,0	1152,0	1386
0120 .. 96	150,00	0,51	24,7	1440,0	1680
0120 .. 97	185,00	0,51	25,7	1776,0	1986

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