

## B 107 venas aisladas con Besilen®



SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · B 107 · U<sub>o</sub>/U 1,8/3 kV



Ejemplo de marcación por B 107 01071000: SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · B 107 · U<sub>o</sub>/U 1,8/3 kV

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre desnudo, venas extrafinas
<b>Aislamiento:</b>	Besilen® EI2 según DIN EN 50363-1
<b>Color:</b>	translúcido

### Ventajas:

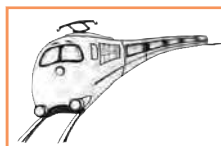
- ▶ sin halógenos
- ▶ resistente al calor
- ▶ flexible en bajas temperaturas
- ▶ antiinflamable y autoextinguible
- ▶ resistencia a la intemperie

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal</b>	
4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup> :	U <sub>o</sub> /U 1,5/1,5 kV
10,0 - 150,0 mm <sup>2</sup> :	U <sub>o</sub> /U 1,8/3,0 kV
<b>Tensión de prueba</b>	
4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup> :	4000 V
10,0 - 150,0 mm <sup>2</sup> :	6000 V
<b>Radio curvatura mín.:</b>	5 x d
<b>Rango de temperatura</b>	
instalación fija:	-50/+180 °C
instalación flexible:	-25/+180 °C
temporal:	+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 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>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01070400	4,00	0,07	5,3	38,4	54
01070600	6,00	0,07	5,7	57,6	73
01071000	10,00	0,07	9,0	96,0	114
01071600	16,00	0,07	9,3	153,6	194
01072500	25,00	0,10	12,0	240,0	331
01073500	35,00	0,10	13,8	336,0	422
01075000	50,00	0,10	15,7	480,0	576
01077000	70,00	0,10	17,7	672,0	771
01079500	95,00	0,10	18,8	912,0	1006
01071200	120,00	0,10	22,0	1152,0	1257
01071500	150,00	0,10	23,7	1440,0	1542
01071850	185,00	0,15	25,3	1776,0	1884

Otros dimensiones y colores posible a petición.



Especialmente para aplicación en trenes