

B 108 venas aisladas con Besilen® con trenzado de cobre



Ejemplo de marcación por B 108 01081000: SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · B 108 · U₀/U 1,8/3 kV

Construcción:

Conductor:	venas de cobre desnudo, venas extrafinas
Trenzado:	trenzado de cobre desnudo
Aislamiento:	Besilen® EI2 según DIN EN 50363-1
Color:	translúcido

Ventajas:

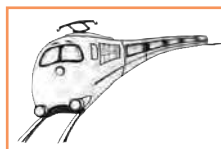
- ▶ sin halógenos
- ▶ resistente al calor
- ▶ flexible en bajas temperaturas
- ▶ antiinflamable y autoextinguible
- ▶ resistencia a la intemperie
- ▶ dimensionally stable construction

Datos técnicos:

Tensión nominal 4,0 - 6,0 mm ² : 10,0 - 150,0 mm ² :	U ₀ /U 1,5/1,5 kV U ₀ /U 1,8/3,0 kV
Tensión de prueba 4,0 - 6,0 mm ² : 10,0 - 150,0 mm ² :	4000 V 6000 V
Radio curvatura mín.:	5 x d
Rango de temperatura <i>instalación fija:</i> <i>instalación flexible:</i> <i>temporal:</i>	-50/+180 °C -25/+180 °C +250 °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
01080400	4,00	0,07	5,7	53,7	67
01080600	6,00	0,07	6,1	73,3	87
01081000	10,00	0,07	9,4	116,3	164
01081600	16,00	0,07	9,7	174,2	214
01082500	25,00	0,10	12,6	285,9	351
01083500	35,00	0,10	14,4	388,3	468
01085000	50,00	0,10	16,3	542,1	629
01087000	70,00	0,10	18,5	771,8	852
01089500	95,00	0,10	19,6	1023,5	1096
01081200	120,00	0,10	22,8	1285,7	1363
01081500	150,00	0,10	24,5	1593,3	1663

Otros dimensiones y colores posible a petición.



Especialmente para aplicación en trenes