

Cables de silicona Besilen®

BiAFF

venas muy flexibles aisladas con Besilen®



Construcción:

Conductor: venas de cobre estañado, muy flexibles

Aislamiento: Besilen® EI2
según EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

Ventajas:

- » sin halógenos
- » flexible en bajas temperaturas
- » resistente al calor
- » muy flexibles

Datos técnicos:

Tensión nominal: Uo/U 300/300 V

Tensión de prueba: 2000 V

Radio curvatura mín.: 5 x d

Resistencia radiación: 2×10^7 cJ/kg

Rango de temperatura

instalación fija: -40/+180 °C

instalación flexible: -25/+180 °C

temporal: +250 °C

Sin halógenos: según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1

Comportamiento en combustión: antiinflamable y autoextinguible según

IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2

Corrosividad: IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2
- no desprendimiento de gases corrosivos

Resistente química: ver capítulo N „Datos técnicos“

Resistencia a la intemperie: muy bien

Sin contaminante: según RoHS directiva de la Unión Europea,
ver capítulo N „Datos técnicos“

N° art.	sección nominal mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
0115025 *	0,25	0,05	1,9	2,4	6
0115050 *	0,50	0,05	2,2	4,8	9
0115051 *	0,50	0,07	2,2	4,8	9
0115075 *	0,75	0,05	2,4	7,2	12
0115076 *	0,75	0,07	2,5	7,2	13
0115100 *	1,00	0,05	2,7	9,6	15
0115101 *	1,00	0,07	2,7	9,6	15
0115150 *	1,50	0,07	3,3	14,4	22
0115250 *	2,50	0,07	4,0	24,0	35

Otros dimensiones y colores posible a petición.

* Código de color para cables unipolares, posición 8 del n° art.:

0 = amarillo/verde

1 = azul

2 = negro

3 = marrón

4 = gris

5 = blanco

6 = rojo marrón

7 = rojo luminoso