

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:	U ₀ /U 300/300 V
Tensión de prueba:	2000 V
Radio curvatura mín.:	5 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C
<i>temporal:</i>	+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
Resistencia 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“

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
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 nº art.:

0 = amarillo/verde	4 = gris
1 = azul	5 = blanco
2 = negro	6 = rojo marrón
3 = marrón	7 = rojo luminoso