

## BiAF

Fil souple isolé silicone



### Construction:

**Conducteur:** âme multibrins en cuivre étamé, classe 5

**Isolation:** caoutchouc de silicone

### Avantages du produit:

- » sans halogène
- » souple à basse température
- » résistant à la chaleur

### Données techniques:

**Tension nominale:** U<sub>o</sub>/U 300/500 V  
(parfois stocké en 0,6/1kV pour les sections ≥ 10mm<sup>2</sup>)

**Rayon de courbure mini.**

*Utilisation fixe:* 4 x d

**Plage de température:** -60/+180°C

**Absence d'halogène:** selon IEC 60754-1

**Comportement au feu:** non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

**Corrosivité des fumées:** selon IEC 60754-2

**Absence de substances**

**dangereuses:** selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
0113005*	0,50	1,9	4,8	10
0113007*	0,75	2,2	7,2	13
0113010*	1,00	2,3	9,6	15
0113015*	1,50	2,8	14,4	21
0113025*	2,50	3,4	24,0	34
0113040*	4,00	4,0	38,4	49
0113060*	6,00	4,5	57,6	68
0113100*	10,00	6,1	96,0	110
0113160*	16,00	7,5	153,6	168
0113250*	25,00	9,3	240,0	254
0113350*	35,00	10,7	336,0	347
0113500*	50,00	12,3	480,0	490
0113700*	70,00	14,6	672,0	686

\*Code couleur:

0 = vert/jaune

1 = bleu

2 = noir

3 = brun

4 = gris

5 = blanc

6 = rouge brun

7 = rouge

8 = vert

9 = jaune

Autres dimensions sur demande.  
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont  
soumises aux tolérances de fabrications normales.

