

Câbles Besilen® - Silicone

BiAFF

câble extra-souple isolé Besilen®



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé, extra souple
Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

Avantages du produit:



- sans halogène
- souplesse à basse température
- résistance à la chaleur
- extra souple

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/300 V
Tension d'essai:	2000 V
Rayon de courbure mini:	5 x d
Résist. aux radiations:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+180 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-25/+180 °C
<i>courte durée:</i>	+250 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Résist. chimique:	voir chapitre N „Données techniques“
Tenue aux intempéries:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Section nominale mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ 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

Autres dimensions et couleurs sur demande.

* Code couleur pour monoconducteurs, positions 8 du réf.:

0 = vert/jaune	4 = gris
1 = bleu	5 = blanc
2 = noir	6 = rouge brun
3 = brun	7 = rouge