BiA

câble rigide isolé Besilen®

Construction:

Conducteur:	âme massive en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 1
Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

Avantages du produit:

- **sans halogène**
- **résistance à la chaleur**

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/300 V
Tension d'essai:	2000 V
Rayon de courbure mini:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	2 x 10^7 cJ/kg
Plage de température *utilisation fixe:* *utilisation mobile:* *courte durée:*	 -40/+180 °C -25/+180 °C +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 mm²	ø de brin mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
0111005 *	0,50	0,80	1,8	4,8	8
0111007 *	0,75	0,98	2,0	7,2	10
0111010 *	1,00	1,13	2,1	9,6	13
0111015 *	1,50	1,38	2,6	14,4	19
0111025 *	2,50	1,78	3,2	24,0	31
0111040 *	4,00	2,26	3,7	38,4	47
0111060 *	6,00	2,76	4,2	57,6	67
0111100 *	10,00	3,57	5,6	96,0	114

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