

Câbles Besilen® - Silicone

Tension nominale
3,5/4,0/7,5 kV

BiL

câble pour lampes tubulaires (tubes au néon) Besilen®



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Couleur:	jaune (proche RAL 1006)

Avantages du produit:



- sans halogène
- souplesse à basse température
- résistance à la chaleur
- couleur néon

Données techniques:

Tension nominale:	U _o 3,5 kV · U _o 4,0 kV · U _o 7,5 kV
Tension d'essai:	10 kV
Rayon de courbure mini:	7,5 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	Tension nominale kV	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
01063515	1,50	0,26	3,5	4,4	14,4	32
01064815	1,50	0,26	4,0	6,6	14,4	59
01067515	1,50	0,26	7,5	7,6	14,4	75

Autres dimensions et couleurs sur demande.