

# Câbles Besilen® - Silicone

Tension d'essai  
20 kV

## ZKBi

câble d'allumage Besilen®



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
<b>Tresse:</b>	tresse soie de verre
<b>Gaine extérieure:</b>	Besilen® 2GM1 selon EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
<b>Couleur:</b>	bleue (proche RAL 5012)

### Avantages du produit:



- sans halogène
- souplesse à basse température
- résistance à la chaleur
- tension invariable

### Données techniques:

<b>Tension d'essai:</b>	20 kV
<b>Rayon de courbure mini:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	2 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+180 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-25/+180 °C
<i>courte durée:</i>	+250 °C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Corrosivité des fumées:</b>	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
<b>Résist. chimique:</b>	voir chapitre N „Données techniques“
<b>Tenue aux intempéries:</b>	très bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
01040101	1,00	0,21	8,0	9,6	78
01040115	1,50	0,26	8,5	14,4	95

Autres dimensions et couleurs sur demande.