

ZKBi Câble d'allumage Besilen®



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	Besilen® EI2 selon DIN VDE 0282 partie 1 et HD 22.1
Blindage:	tresse soie de verre
Gaine extérieure:	Besilen® 2GM1 selon DIN VDE 0207 partie 21
Couleur:	bleue (proche RAL 5012)

Avantages du produit:

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

Données techniques:

Tension d'essai:	20000 V
Rayon de courbure mini:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+180 °C
Utilisation mobile:	-25/+180 °C
Courte durée:	+250 °C
Absence d'halogène:	selon DIN VDE 0472 partie 815 et IEC 60754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 partie 267-2-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Résist. chimique:	voir page N/9
Tenue aux intempéries:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS 2002/95/EG ainsi que GefStoffV appendice IV-numéro 24 voir page N/14

Réf.	Section nominale mm ²	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.