

Besilen[®]-Silikon-Leitungen

HZLBI

Besilen[®]-Hochspannungs-Zündleitung

Prüfspannung
20 kV



Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze 19 x 0,25 mm ø
Isolierhülle:	Besilen [®] EI2 nach EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Mantelfarbe:	rotbraun (ähnlich RAL 3016)

Produktvorteile:



- halogenfrei
- kälteflexibel
- wärmebeständig
- spannungsfest

Technische Daten:

Prüfspannung:	5 mm ø: 15 kV 7 mm ø: 20 kV
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+180 °C
<i>bewegt:</i>	-25/+180 °C
<i>kurzzeitig:</i>	+250 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Nenn- querschnitt mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
01050103	1,00	0,26	5,0	9,6	35
01050102	1,00	0,26	7,0	9,6	62

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.