

Besilen®-Silikon-Leitungen

HZLBI

Besilen®-Hochspannungs-Zündleitung

Prüfspannung
20 kV



Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze 19 x 0,25 mm ϕ
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 ϕ : 15 kV 7 mm ϕ : 20 kV
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	2×10^7 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 ϕ mm	Außen- ϕ $\pm 10\%$ mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht \approx 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.