

# Zündkabel mit Silikon Aussenmantel

## Koflex Zündkabel Silicon



### Produkt

- Silikon-Zündkabel

### Einsatzbereich

- Geeignet für extreme klimatische Bedingungen
- Gut geeignet für Einsätze im Freien
- Für Umgebungstemperaturen bis 180 °C
- Für Heizungstechnik, Lampen- und Leuchtenindustrie,
- Bleibt auch bei tiefen Temperaturen flexibel

### Eigenschaften

- Temperatur- und heissluftbeständige Leitung
- Halogenfrei, keine Brandweiterleitung
- Hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- Resistent gegen hochmolekulare Öle, pflanzliche und industrielle Fette, Laugen, Salzlösungen und verdünnte Säuren
- Sehr gute Wetterbeständigkeit

### Technische Daten

Zündspannung (kV eff.) (LZ, Mantel blau)

0.5mm<sup>2</sup> 6 kV

1.0mm<sup>2</sup> 8 kV

1.5mm<sup>2</sup> 10 kV

Prüfspannung 20 kV

Durchschlagsspannung (kV eff.)

(LHZ, Mantel rotbraun)

Ø 5mm min. 25 kV

Ø 7mm min 35 kV

Prüfspannung

Ø 5mm min. 15 kV

Ø 7mm min 20 kV

Prüfspannung (LL, Mantel gelb)

1.5mm<sup>2</sup> 10kV

Nennspannung 3.5 kV, 4.0 kV bzw. 7.5 kV

Temperaturbereich

fest verlegt -50 °C bis +180 °C

kurzzeitig bis +200 °C

Mindestbiegeradius

fest verlegt Leitungsdurchmesser x7.5

Durchgangswiderstand min 10

12

Ohm x cm

### Aufbau

- E-Kupferlitze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- Silikon-Aderisolation, wärme- und kältebeständig

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
<b>Zündleitung, Mantel weiss, 10kV</b>				
LZ900075	0.75	3.8	2.2	0.72
LZ900100	1.0	3.9	2.5	0.96
LZ900150	1.5	4.2	3.1	1.45
<b>Zündleitung, Mantel rotbraun, 15kV</b>				
LZ902100	1.0	7.0	3.5	1.48
LZ901150	1.5	4.0	8.4	1.48
<b>Hochspannungs-Zündleitung, Mantel schwarz 15 kV</b>				
LHZ15100	1.0	5.0	3.4	0.96
<b>Hochspannungs-Zündleitung, Mantel schwarz 20 kV</b>				
LHZ20100	1.0	7.0	6.0	0.96
LZ902100	1.0	4.0	6.4	0.96
<b>Hochspannungs-Zündleitung, Mantel rotbraun 20 kV</b>				
LZ902100	1.0	7.0	6.4	0.96
<b>Hochspannungs-Zündleitung, Mantel rotbraun 30 kV</b>				
LZ903100	1.0	7.0	6.4	0.96

zweifarbig Typen auf Anfrage