

# Zündkabel mit PVC Aussenmantel

## Koflex Zündkabel PVC



### Produkt

- PVC-Zündkabel

### Einsatzbereich

- Geeignet für normale Umgebungsbedingungen
- Für freie, flexible Anwendungen ohne Zwangsführung
- Für Heizungstechnik, Lampen- und Leuchtenindustrie,
- In trockenen und feuchten Räumen

### Eigenschaften

- PVC flammwidrig, selbstverlöschend
- Gute Kälteflexibilität
- Hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- RoHS-konform

### Technische Daten

Zündspannung (kV eff.)	(LZ, Mantel rot)
0.5mm <sup>2</sup>	6 kV
1.0mm <sup>2</sup>	8 kV
1.5mm <sup>2</sup>	10 kV
Prüfspannung	20 kV
Temperaturbereich	
fest verlegt	-10 °C bis +70 °C
Mindestbiegeradius	
fest verlegt	Leitungsdurchmesser x7.5
Durchgangswiderstand	min 10 <sup>-2</sup> Ohm x cm

### Aufbau

- E-Kupferlitze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- PVC-Aderisolation

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
<b>Zündleitung, Mantel rot, 10kV</b>				
LZ500050	0.50	5.0	3.6	0.48
LZ500100	1.0	6.2	6.5	0.96
LZ500150	1.5	7.0	8.8	1.45

Andere Mantelfarben und Leiterwerkstoffe auf Anfrage.