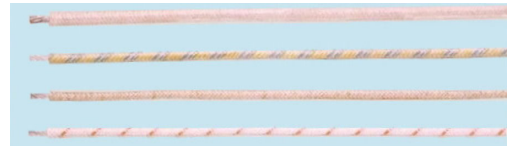


# 19.22 Litzen und Einzelleiter mit Glasseidegeflecht, 400°C

## Koflex Nickel-Litze

halogenfrei



### Produkt

- Nickel-Einzelleiter

### Einsatzbereich

- Geeignet für extreme klimatische Bedingungen
- Gut geeignet für Einsätze im Freien
- Für Umgebungstemperaturen bis 400 °C
- In Stahl- und Walzwerken, Zement-, Glas und Keramikindustrie
- Luft- und Raumfahrt, Kernkraftwerke

### Eigenschaften

- Temperatur- und heissluftbeständige Leitung
- Halogenfrei, keine Brandweiterleitung
- Hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- Chemische und strahlenbeständige Eigenschaften
- RoHS-konform

### Technische Daten

Nennspannung U0/U	500 V
Prüfspannung	2000V
Temperaturbereich	
fest verlegt	-60 °C bis +400 °C
kurzzeitig	bis +450 °C
Mindestbiegeradius	
fest verlegt	Leitungsdurchmesser x15

### Aufbau

- Reinnickel-Litze, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- Glasseide-Aderisolation, wärme- und kältebeständig
- Farben:

- 0 = gelb-grün
- 1 = schwarz
- 2 = blau
- 3 = rot
- 4 = braun
- 11 = grau

andere Farben auf Anfrage lieferbar

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
L205050/	0.50	2.2	1.0	
L205075/	0.75	2.4	1.3	
L205100/	1.0	2.7	1.8	
L205150/	1.5	2.8	2.3	
L205250/	2.5	3.4	3.5	
L205400/	4.0	4.5	5.1	
L205600/	6.0	4.9	8.6	
L210000/	10.0	5.8	12.9	
L216000/	16.0	7.4	19.3	
L225000/	25.0	9.6	29.5	
L235000/	35.0	11.5	40.3	
L250000/	50.0	12.7	54.5	

Grössere Querschnitte und mehrfarbige Isolationen auf Anfrage