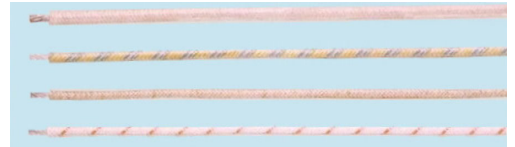


19.23 Litzen und Einzelleiter mit Glasseidegeflecht, 650°C

Koflex Nickel-Litze

halogenfrei



Produkt

- Nickel-Einzelleiter

Einsatzbereich

- Geeignet für extreme klimatische Bedingungen
- Gut geeignet für Einsätze im Freien
- Für Umgebungstemperaturen bis 650 °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 +650 °C
kurzzeitig	bis +750 °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
- Farbe beige

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
L2020050/	0.50	2.4	1.0	
L2020075/	0.75	2.5	1.3	
L2020100/	1.0	2.9	1.8	
L2020150/	1.5	3.0	2.3	
L2020250/	2.5	3.5	3.5	
L2020400/	4.0	3.9	5.1	
L2020600/	6.0	4.6	8.6	
L2021000/	10.0	6.8	12.9	
L2021600/	16.0	7.5	19.3	
L2022500/	25.0	9.0	29.5	
L2023500/	35.0	10.4	40.3	
L2025000/	50.0	12.7	54.5	

Grössere Querschnitte und mehrfarbige Isolationen auf Anfrage