

# Vernickelte Kupferlitzen

mit Glasseidenisolation

Hitzebeständige  
Leitungen

## Temperaturbereich

- 50 °C bis + 260 °C



### Verwendung

Glasseidenisierte Litzen werden bei Umgebungstemperaturen eingesetzt, bei denen die Verwendung von PVC-, silikon- oder teflonisolierten Leitungen nicht mehr möglich ist. Gegenüber Litzen mit einem Leiter aus Reinnickel haben vernickelte Kupferlitzen einen geringeren Leiterwiderstand.

### Aufbau

**Leiter:** Cu-Litze vernickelt

**Leiteraufbau:** feindrätig (siehe Tabelle)

**Isolation:** umspinnen mit Glasseide + imprägniertes Glasseidengeflecht

**Farbe:** weiß (natur), grün/gelb (weitere Farben auf Anfrage)

### Technische Daten

**Nennspannung:** 400 V

**Prüfspannung:** 2000 V

**Mindestbiegeradius fest:** ca. 18 x Kabeldurchmesser

**Temperaturbereich:** - 50 °C bis + 260 °C

Artikelnummer	Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau n x mm	Außen-Ø ca. in mm
weiß			
1032150	1 x 1,50	30 x 0,25	2,90
1032250	1 x 2,50	49 x 0,25	3,60
1032400	1 x 4,00	84 x 0,25	4,40
1032600	1 x 6,00	126 x 0,25	5,00
1032100	1 x 10,00	203 x 0,25	6,20

Artikelnummer	Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau n x mm	Außen-Ø ca. in mm
grün/gelb			
1033150	1 x 1,50	30 x 0,25	2,90
1033250	1 x 2,50	49 x 0,25	3,60
1033400	1 x 4,00	84 x 0,25	4,40
1033600	1 x 6,00	126 x 0,25	5,00
1033100	1 x 10,00	203 x 0,25	6,20

**Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.**

#### Anmerkung:

Die Produktbilder sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.