

# Glasseidenisierte Nickellitze

für Temperaturen bis + 500 °C

Hitzebeständige  
Leitungen

## Temperaturbereich

- 50 °C bis + 500 °C



## Verwendung

Glasseidenisierte Nickellitzen können unter extremen Temperaturbedingungen eingesetzt werden, bei denen die Verwendung von Kupferleitern nicht mehr möglich ist. Es sind die im Vergleich mit Kupferleitern höheren Leiterwiderstände zu beachten.

## Aufbau

**Leiter:** Reinnickel

**Leiteraufbau:** feindrähtig (siehe Tabelle)

**Isolation:** umspinnen und umflochten mit Spezialglasseide, imprägniert

**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 + 500 °C

Artikelnummer	Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau n x mm	Außen-Ø ca. in mm
weiß			
4523150	1 x 1,50	30 x 0,25	2,90
4523250	1 x 2,50	49 x 0,25	3,60
4523400	1 x 4,00	84 x 0,25	4,40
4523600	1 x 6,00	126 x 0,25	5,00
4523010	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			
4533150	1 x 1,50	30 x 0,25	2,90
4533250	1 x 2,50	49 x 0,25	3,60
4533400	1 x 4,00	84 x 0,25	4,40
4533600	1 x 6,00	126 x 0,25	5,00
4533010	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.