

# Glasseidenisolierte Nickelleitung mit Stahldrahtgeflecht

Hitzebeständige  
Leitungen

## Temperaturbereich

- 50 °C bis + 400 °C



## Verwendung

Nickel-Leitungen können unter extremen Temperaturbedingungen eingesetzt werden, bei denen die Verwendung von Kupferleitern nicht mehr möglich ist. Das Stahlgeflecht bietet zusätzlichen Schutz gegenüber mechanischen Beanspruchungen.

## Aufbau

**Leiter:** Reinnickel  
**Leiteraufbau:** mehrdrähtig  
**Aderisolation:** umspinnen mit Glasseide + imprägniertes Glasseidengeflecht  
**Aderkennung:** farbig nach DIN VDE 0293  
**Schutzleiter:** grün/gelb  
**Verseilung:** Adern in Lagen verseilt  
**Isolation Außenmantel:** Stahldrahtgeflecht verzinkt

## Technische Daten

**Nennspannung  $U_0/U$ :** 350/500 V  
**Prüfspannung:** 2000 V  
**Mindestbiegeradius fest:** ca. 10 x Kabeldurchmesser  
**Temperaturbereich:** - 50 °C bis + 400 °C

Artikelnummer	Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. in mm	Gewicht ca. in kg/km
4823310	3 x 1,00	6,20	90,0
4823315	3 x 1,50	6,90	113,0
4823415	4 x 1,50	8,80	135,0
4823515	5 x 1,50	9,20	165,0
4823325	3 x 2,50	7,50	149,0
4823425	4 x 2,50	9,40	204,0
4823525	5 x 2,50	10,2	278,0

Artikelnummer	Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. in mm	Gewicht ca. in kg/km
4823340	3 x 4,00	10,7	245,0
4823440	4 x 4,00	11,2	319,0
4823540	5 x 4,00	12,1	415,0
4823360	3 x 6,00	12,3	325,0
4823460	4 x 6,00	13,1	423,0
4823560	5 x 6,00	14,0	550,0

**Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.**

### Anmerkung:

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