R Glas Reinnickel Litze Mica tape 750°C 600V

Aufbau und technische Daten:

- Leitermaterial: Nickel
- Leiterklasse: Kl.5 = feindrähtig
- Aderisolation: Glasseidenumspinnung + Glasseidengeflecht, silikongetränkt
- Zul. Kabelaußentemperatur
  fest verlegt: -60°C bis +750°C
- Biegeradius
  fest verlegt: 18 x Durchmesser
- Nennspannung U: 600 V
- Prüfspannung: 2 kV
- Aderkennzeichnung: naturfarben

Verwendung:

Durch ihren extrem großen Einsatztemperaturbereich ist diese Leitung speziell für den Einsatz in Luft- und Raumfahrt,
im Kraftwerksbereich sowie in Chemie- und Metallurgiebetrieben geeignet. Es sind die von Kupferleitern abweichenden Leiterwiderstände zu beachten. Bei langanhaltenden Temperaturen über 300 °C kann es zum Verflüchtigen der Silikontränkung kommen.

Bezeichnung	Leiterwiderstand Ohm/km	Strombelastbarkeit in der Luft (30°C)	ca. Gesamt Ø	Gesamtgewicht kg/km	Artikelnummer
1x1,5 Kennfaden schwarz	60	15,8 A	3,2 mm	24	810220015
1x2,5 Kennfaden rot	36	22,1 A	3,6 mm	36	810220025
1x4 Kennfaden orange	22,5	30 A	4,3 mm	53	810220040
1x6 Kennfaden braun	15	39,1 A	5,4 mm	80	810220060
1x10 Kennfaden blau	9	50 A	6,4 mm	123	810220100

Bezeichnung	Leiterwiderstand Ohm/km	Strombelastbarkeit in der Luft (30°C)	ca. Gesamt Ø	Gesamtgewicht kg/km	Artikelnummer
1x16 Kennfaden rot undgelb	5,6	75 A	8,2 mm	210	810220160
1x25 Kennfaden schwarz und grün	3,6	99 A	9,8 mm	280	810220250

- Further formats available on request
- All data and products subject to change

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.