
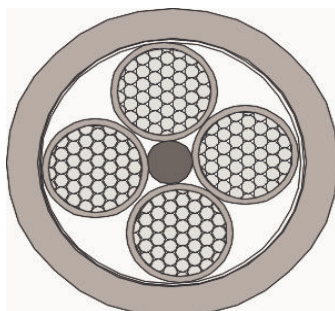


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: <b>STN</b>	1/2	Stand 06.11.2002	

**Type**                   **STN**  
**Gummirundleitung mit Tragorgan**

**Prinzipdarstellung**




**Verwendung**       In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien als Aufzugssteuerleitungen, Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen oder als Meß- und Signalleitungen.

**Aufbaubeschreibung**



- Leiter:                               Kupfer blank, feinstdrähtig nach VDE 0295
- Aderisolierung:                   aus EPR
- Aderfarbe:                         gnge, schwarz mit wß Ziffernaufdruck nach VDE 0293
- Tragorgan:                         mittig Textiltragorgan
- Aderanordnung:                   in Lagen um das Tragorgan verseilt
- Bandierung:                       zwischen jeder Lage Textilbandierungen
- Außenmantel:                      chloriertem Polyäthylen 5GM2
- Außenmantelfarbe:               schwarz

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
<b>Produkt:</b> STN	2/2	Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt -30 °C bis +70 °C

Temperaturbereich  
fest verlegt -40 °C bis +70 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 / 500 V

Prüfspannung: 3.000 V

Leiterwiderstand: nach VDE 0295

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 10 x Leitungsdurchmesser

Brennverhalten: flammwidrig

angewandte Normen: In Anlehnung an DIN VDE 0250

### Besonderheit



Aufzugsteuerleitung für Hanghöhen bis 80 m